

LUPUS[®]

EQUIPAMENTOS PARA LUBRIFICAÇÃO E ABASTECIMENTO



CATÁLOGO DE PRODUTOS 2023 / 2024





WWW.LUPUSLUBRIFICACAO.COM.BR

(15) 3384-8484 | Rua Lupo Panelli, 303
Cerquilha/SP - CEP 18528-620





GRUPO WMP

Quem somos

O Grupo WMP é uma empresa 100% brasileira e atua há 60 anos nos setores de petróleo, energia e automotivo, oferecendo equipamentos e soluções integradas, tornando-se líder e referência nacional nestes setores.

Na liderança está o presidente e filho do fundador, Mario Manoel Panelli, o CEO Mario Manoel Panelli Filho, sendo a terceira geração à frente da empresa que tem origem com seu avô, Lupo Panelli. O Grupo WMP foi criado para consolidar e integrar as marcas de suas empresas.

Sempre com o foco no cliente, investe em desenvolvimento e excelência na fabricação de seus produtos, tendo como critério fundamental a qualidade. Diante disso, seu portfólio é o mais completo do mercado, contando com mais de 5 mil itens.

Em relação à infraestrutura, todas as empresas do Grupo contam com área de vendas especializada, assistência técnica, pós-venda e departamento de engenharia

qualificados, para atender e acompanhar as demandas do mercado.

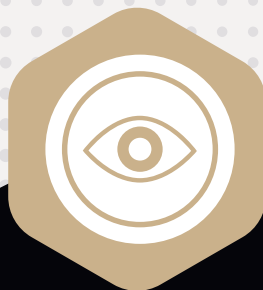
Outro ponto importante a destacar é a preocupação no desenvolvimento de pessoas e o apoio a educação. Nesse quesito, fazemos parte do programa “Empresa Amiga” do SENAI, instituição referência do país, pois acredita que a educação é o caminho para um futuro melhor.

Assegurando a qualidade de todos os processos, possui Certificação ISO 9001:2015, que orienta a organização na melhoria contínua de seus processos, medindo-os e monitorando-os com o objetivo de buscar a satisfação dos clientes internos e externos, a redução de perdas, a sustentabilidade e a capacitação dos colaboradores, aumentando a produtividade e a competitividade. SEJA BEM-VINDO AO GRUPO WMP!



MISSÃO

Ser uma empresa consistente na distribuição e comercialização de equipamentos automotivos, de Lubrificação e Abastecimento através da melhoria dos processos e competências.



VISÃO

Ser líder no mercado nacional, fornecer produtos e serviços inovadores e tecnicamente competitivos que atendem altos padrões. Atrair e manter pessoas capacitadas e motivadas através da cultura organizacional.



VALORES

Fornecer valor, agir com a união, conhecer os clientes, a formação e o profissionalismo

Conheça nossas marcas:



Com 60 anos de experiência, fabrica e comercializa a maior e mais completa linha de Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento



Indústria de equipamentos automotivos, com produtos desenvolvidos para atender o mercado de reparação.



Atua no mercado nacional e internacional com portfólio para recarga de veículos elétricos leves e pesados.



Com sede nos EUA, a Wolflube é especializada no desenvolvimento e produção de soluções para lubrificação, abastecimento e DEF.



Tecnologia limpa em abastecimento - Linha completa de bombas e dispensers para abastecimento de combustíveis e ARLA32.



Securitizadora / Financeira - Soluções rápidas em antecipações de recebíveis.

0100.....319	0842.....348	1160.....159	1363.....168	2018.....197	3062.....81	8105.....111
0110.....319	0843.....348	1162.....159	1364.....168	2020.....212	3063.....90	8106.....111
0120.....320	1000.....10	1163.....159	1365.....168	2021.....212	3064.....98	8107.....104
0149.....411	1001.....10	1164.....184	1366.....168	2031.....41	3065.....98	8108.....111
0150.....412	1002.....11	1165.....184	1367.....168	2032.....41	3066.....98	8109.....104
0151.....412	1002.....11	1166.....184	1368.....168	2033.....41	3067.....99	8200.....109
0152.....414	1003.....10	1167.....184	1369.....168	2034.....41	3068.....99	8202.....109
0153.....414	1004.....10	1168.....184	1370.....168	2035.....41	3070.....96	8203.....109
0154.....415	1005.....11	1169.....184	1371.....168	2050.....121	3071.....96	8206.....109
0155.....412	1009.....10	1170.....184	1372.....169	2051.....121	3072.....96	8207.....162
0156.....411	1010.....10	1171.....184	1373.....169	2052.....121	3074.....80	8209.....162
0158.....413	1011.....11	1180.....163	1374.....169	2058.....105	3075.....80	8211.....112
0159.....413	1012.....10	1181.....163	1375.....169	2059.....105	3076.....80	8212.....112
0160.....414	1013.....10	1182.....163	1376.....169	2062.....42	3077.....80	8213.....112
0164.....413	1014.....11	1183.....163	1377.....169	2063.....42	3078.....99	8301.....111
0165.....412	1015.....10	1184.....163	1378.....169	2064.....42	3079.....99	8302.....111
0166.....411	1017.....11	1186.....163	1379.....169	2065.....43	3080.....99	8305.....111
0167.....411	1018.....10	1187.....163	1380.....169	2066.....43	3081.....99	9004.....315
0168.....411	1019.....10	1188.....163	1381.....169	2067.....43	3083.....269	9005.....195
0169.....423	1020.....11	1189.....163	1382.....169	2068.....44	3084.....269	9006.....194
0200.....327	1021.....10	1190.....163	1383.....169	2069.....44	3085.....269	9007.....195
0201.....324	1022.....10	1191.....163	1384.....169	2070.....44	3086.....269	9008.....202
0203.....324	1023.....11	1192.....164	1385.....169	2073.....43	3087.....100	9009.....201
0204.....324	1024.....10	1193.....164	1386.....169	2074.....43	3088.....100	9021.....231
0205.....324	1025.....10	1194.....164	1387.....169	2075.....43	3089.....81	9022.....231
0206.....324	1026.....11	1195.....164	1388.....169	2076.....42	3090.....95	9023.....231
0251.....323	1027.....11	1196.....164	1389.....169	2077.....42	3093.....82	9025.....231
0252.....323	1028.....11	1197.....164	1390.....169	2078.....45	3094.....90	9026.....229
0253.....323	1029.....12	1230.....188	1391.....169	2079.....45	3424.....287	9027.....230
0254.....323	1030.....11	1231.....188	1392.....169	2080.....45	3425.....287	9028.....232
0255.....323	1030.....11	1232.....428	1393.....169	2081.....45	3520.....287	9029.....224
0256.....323	1031.....11	1233.....429	1394.....169	2082.....45	3521.....287	9034.....227
0300.....327	1031.....11	1234.....429	1395.....169	2083.....45	3522.....287	9035.....228
0301.....323	1032.....11	1235.....430	1400.....170	2084.....46	3523.....287	9036.....225
0302.....323	1032.....11	1236.....430	1401.....170	2085.....46	4500.....260	9037.....228
0303.....323	1050.....117	1237.....431	1402.....170	2086.....46	4501.....260	9040.....234
0304.....323	1051.....117	1238.....431	1404.....170	2091.....157	4502.....261	9041.....232
0305.....323	1052.....117	1239.....431	1406.....170	2101.....114	4503.....261	9042.....232
0306.....323	1053.....117	1240.....431	1408.....171	2102.....140	5014.....282	9043.....234
0350.....327	1054.....117	1241.....282	1409.....171	2103.....140	5040.....159	9044.....235
0360.....426	1055.....117	1242.....430	1410.....171	2104.....165	5609.....273	9046.....236
0361.....426	1056.....117	1243.....430	1411.....171	2105.....165	5710.....145	9047.....236
0362.....426	1057.....117	1300.....166	1414.....171	2106.....160	5711.....145	9048.....236
0363.....426	1058.....117	1301.....166	1415.....171	2107.....160	5712.....145	9049.....237
0364.....427	1059.....117	1302.....166	1415.....171	2108.....160	5715.....276	9050.....237
0365.....427	1060.....117	1303.....166	1417.....171	2109.....160	5718.....144	9051.....238
0366.....427	1061.....117	1304.....166	1417.....171	2110.....114	5720.....144	9052.....238
0380.....427	1062.....117	1305.....166	1418.....171	2111.....164	5721.....144	9053.....237
0380.....427	1063.....117	1306.....166	1418.....171	2112.....164	5722.....144	9054.....237
0381.....427	1064.....117	1307.....166	1419.....171	2115.....157	5723.....144	9096.....222
0382.....428	1065.....117	1308.....166	1419.....171	2120.....299	5724.....144	9110.....220
0382-01.....435	1066.....117	1309.....166	1420.....171	2122.....290	5725.....144	9111.....215
0382-02.....435	1067.....117	1310.....166	1421.....171	2125.....293	5726.....144	9112.....216
0383.....428	1068.....117	1311.....166	1422.....171	2126.....298	5733.....275	9114.....221
0383-01.....435	1069.....117	1312.....166	1424.....172	2127.....299	5734.....275	9120.....265
0383-02.....435	1070.....117	1313.....166	1427.....172	2128.....299	5735.....276	9121.....265
0384.....428	1071.....117	1314.....166	1431.....172	2130.....66	5736.....276	9122.....268
0390.....435	1081.....118	1315.....166	1432.....172	2131.....66	5737.....277	9123.....268
0391.....432	1082.....118	1316.....166	1433.....172	2132.....66	5738.....277	9124.....268
0392.....429	1083.....118	1317.....166	1434.....172	2150.....302	5739.....277	9125.....270
0393.....432	1084.....118	1318.....166	1435.....172	2160.....302	5740.....275	9126.....265
0400.....327	1085.....118	1319.....166	1436.....172	2170.....302	5753.....145	9127.....267
0401.....324	1086.....118	1320.....166	1437.....172	2171.....296	5754.....145	9128.....267
0402.....324	1087.....118	1321.....166	1438.....172	2172.....297	5755.....146	9129.....267
0403.....324	1088.....118	1322.....166	1439.....172	2174.....297	5756.....146	9131.....268
0404.....324	1089.....118	1323.....166	1440.....172	2177.....303	5759.....274	9132.....266
0405.....324	1091.....118	1324.....167	1441.....172	2178.....304	5760.....274	9133.....266
0406.....324	1092.....118	1325.....167	1442.....173	2179.....304	5761.....274	9140.....242
0500.....328	1093.....118	1326.....167	1443.....173	2180.....303	5762.....278	9141.....242
0600.....251	1094.....118	1327.....167	1444.....173	2181.....304	5763.....278	9144.....216
0800.....185	1095.....118	1328.....167	1446.....173	2189.....293	5764.....278	9147.....216
0801.....185	1096.....118	1329.....167	1447.....173	2190.....305	5765.....278	9150.....27
0802.....185	1097.....118	1330.....167	1448.....173	2191.....305	5774.....146	9153.....26
0803.....348	1098.....118	1331.....167	1449.....173	2192.....305	5775.....144	9154.....26
0804.....348	1099.....118	1332.....167	1450.....173	2193.....305	5781.....273	9155.....217
0805.....348	1100.....118	1333.....167	1451.....173	2195.....306	5782.....18	9156.....26
0806.....346	1101.....118	1334.....167	1454.....173	2197.....305	5783.....12	9157.....26
0807.....347	1102.....118	1335.....167	1455.....173	2198.....306	5800.....278	9164.....47
0808.....347	1103.....118	1336.....167	1457.....173	2199.....303	5801.....278	9165.....217
0809.....347	1110.....158	1337.....167	1460.....173	2201.....294	5802.....278	9166.....47
0810.....347	1111.....162	1338.....167	1462.....173	2202.....294	5803.....277	9167.....48
0811.....346	1112.....162	1339.....167	1463.....173	2203.....294	5804.....277	9168.....49
0812.....346	1113.....162	1340.....167	1464.....173	3002.....85	5805.....277	9170.....243
0813.....346	1114.....162	1341.....167	1963.....14	3003.....95	5920.....319	9171.....243
0814.....346	1115.....162	1342.....167	1964.....14	3004.....85	7000.....192	9172.....243
0815.....346	1116.....162	1343.....167	1967.....165	3006.....95	7001.....193	9175.....217
0816.....346	1120.....410	1344.....167	1968.....19	3007.....91	7002.....192	9180.....217
0817.....346	1121.....410	1345.....167	1969.....19	3008.....92	7002.....193	9189.....205
0818.....347	1122.....410	1346.....167	1970.....17	3009.....93	7003.....192	9190.....205
0819.....346	1123.....410	1347.....167	1974.....13	3010.....80	8000.....104	9191.....205
0820.....346	1124.....410	1348.....168	1986.....17	3011.....83	8001.....104	9193.....205
0821.....346	1125.....410	1349.....168	1993.....115	3012.....86	8002.....104	9194.....206
0822.....346	1140.....156	1350.....168	1994.....119	3014.....86	8003.....104	9195.....206
0823.....347	1141.....156	1351.....168	1997.....116	3017.....83	8004.....104	9196.....206
0824.....347	1142.....156	1352.....168	1998.....119	3018.....83	8005.....110	9197.....206
0830.....347	1143.....156	1353.....168	2000.....121	3020.....93	8006.....110	9198.....207
0831.....347	1144.....156	1354.....168	2001.....13	3022.....84	8007.....104	9199.....207
0832.....347	1145.....156	1355.....168	2007.....196	3023.....87	8009.....110	9200.....247
0833.....347	1146.....156	1356.....168	2008.....196	3024.....93	8010.....104	9202.....207
0834.....345	1147.....156	1357.....168	2009.....196	3030.....67	8011.....104	9203.....208
0835.....345	1148.....156	1358.....168	2010.....196	3050.....283	8100.....104	
0837.....345	1149.....156	1359.....168	2012.....196	3051.....283	8101.....104	
0838.....345	1150.....156	1360.....168	2015.....189	3052.....283	8102.....104	
0840.....347	1151.....156	1361.....168	2016.....211	3060.....97	8103.....104	
0841.....348	1152.....156	1362.....168	2017.....211	3061.....98	8104.....104	

9204.....205	1325-PP.....179	1963-HI.....14	2015-DU.....191	2100-ARL01.....139	2100-CAPA07.....138	2150S-P.....308
9205.....205	1326-NY.....175	1963-HL.....15	2015-DUT.....190	2100-ARL02.....139	2100-CAPA08.....138	2160-P.....309
9206.....205	1326-PP.....179	1963-HP.....14	2015-E.....189	2100-ARL03.....139	2100-CAPA10.....138	2170-P.....309
9207.....205	1327-NY.....175	1963-HV.....14	2015-F.....188	2100-ARL04.....139	2100-CAZ01.....135	2175-P.....309
9208.....208	1327-PP.....179	1963W.....15	2015-G.....189	2100-ARL05.....139	2100-CAZ02.....135	2180-P.....309
9209.....209	1328-NY.....175	1964-T.....15	2015-GC.....189	2100-ARL06.....139	2100-CAZ03.....135	2180-V.....304
9211.....208	1328-PP.....179	1964W.....14	2015-GS.....197	2100-ARM.....128	2100-CAZ04.....135	2190-P.....307
9400.....35	1329-NY.....175	1964-W.....15	2015-M.....188	2100-AVPR.....114	2100-CAZ05.....135	2200-AR05.....106
9405.....35	1329-PP.....179	1965-C.....165	2015-OW01.....190	2100-BA01.....129	2100-CAZ06.....135	2200-AR10.....106
9410.....36	1330-NY.....175	1965-W.....16	2015-OW02.....190	2100-BA010.....129	2100-CC01.....134	2200-AR15.....106
9518.....33	1330-PP.....179	1966-C.....165	2015-OW03.....190	2100-BA01P.....139	2100-CC02.....134	2200-AR20.....106
9519.....33	1331-NY.....175	1966-W.....16	2015-OW05.....190	2100-BA02.....129	2100-CC03.....134	2200-AR25.....106
9520.....34	1331-PP.....179	1967-W.....16	2015-PE.....211	2100-BA02P.....139	2100-CC04.....134	2200-AR30.....106
9521.....34	1332-NY.....175	1968-W.....16	2015-PN.....197	2100-BA03.....129	2100-CC05.....134	2200-BB.....132
9522.....68	1332-PP.....179	1969-13.....19	2015-PS.....197	2100-BA03P.....139	2100-CC06.....134	2200-CAPA02.....139
9523.....68	1336-NY.....175	1969-15.....19	2015-S.....189	2100-BA04.....129	2100-CCC01.....136	2200-CAPA05.....139
9524.....69	1336-PP.....179	1969-20.....19	2016-A.....17	2100-BA04P.....139	2100-CCC02.....136	2200-CAPA07.....139
9525.....69	1337-NY.....175	1969-30.....19	2017-CH.....183	2100-BA05.....129	2100-CCC03.....136	2200-CAPA08.....139
9540.....76	1337-PP.....179	1969-40.....19	2017-CP.....402	2100-BA05P.....139	2100-CCC04.....136	2200-CAPA10.....139
9542.....76	1338-NY.....175	1969-50.....19	2017-G.....401	2100-BA06P.....139	2100-CCC05.....136	2200-G.....114
9543.....76	1338-PP.....179	1969-A.....19	2017-GG.....401	2100-BA07.....129	2100-CCC06.....136	2200-MPBS.....295
9550.....310	1339-NY.....175	1973.....423	2017-GR.....402	2100-BA08.....129	2100-CCZ01.....135	2200-MPS.....312
9554.....223	1339-PP.....179	1974-AS.....20	2017-H.....182	2100-BAB01.....131	2100-CCZ02.....135	2200-MPSG.....313
9555.....223	1340-NY.....175	1974-BP.....20	2017-M.....401	2100-BAB02.....131	2100-CCZ03.....135	2200S-P.....307
9559.....223	1340-PP.....179	1974-G.....13	2017-P.....401	2100-BAB03.....131	2100-CCZ04.....135	2201-P.....308
9932.....137	1341-NY.....175	1974G-P.....13	2017-PP.....401	2100-BAB04.....131	2100-CCZ05.....135	2250-MP.....295
9941.....137	1341-PP.....179	1974-GS.....13	2018-CH.....183	2100-BAB05.....131	2100-DD.....301	2250S-P.....307
9956.....223	1342-NY.....175	1974-GW.....190	2018-H.....182	2100-BAB06.....131	2100-FC.....113	2300-AR05.....107
9960.....21	1342-PP.....179	1974-M.....21	2019-CH.....183	2100-BAB07.....131	2100-FG.....113	2300-AR10.....107
95411.....76	1343-NY.....175	1974-OL.....20	2019-H.....182	2100-BAB08.....131	2100-FH.....113	2300-AR15.....107
1000-PA.....323	1343-PP.....179	1974-S.....20	2021-CH.....158	2100-BAB10.....131	2100-FI.....113	2300-AR20.....107
1000-PP.....323	1344-NY.....175	1974-V.....21	2021-H.....158	2100-BAUR.....128	2100-FJ.....113	2300-AR25.....107
1000-PV.....323	1344-PP.....179	1974W.....20	2022-CH.....183	2100-BB010.....130	2100-FL.....113	2300-AR30.....107
1111-01.....403	1348-NY.....176	1975.....434	2022-H.....182	2100-BB02.....130	2100-FM.....113	2300-BB.....132
1111-02.....403	1348-PP.....180	1978-A.....120	2024-CH.....183	2100-BB05.....130	2100-FN.....113	2300-BE.....126
1111-03.....403	1349-NY.....176	1978-B.....120	2024-H.....182	2100-BB07.....130	2100-GD.....198	2300-MP.....296
1111-04.....403	1349-PP.....180	1978-C.....120	2028.....343	2100-BB08.....130	2100-KAG.....125	2300-MPS.....312
1111-05.....404	1350-NY.....176	1978-D.....120	2028-2L.....343	2100-BB5.....108	2100-KFG7.....290	2300-P.....310
1111-07.....404	1350-PP.....180	1979-H.....182	2028-3L.....343	2100-BBB02.....130	2100-KG7.....290	2400-BE.....126
1111-09.....404	1351-NY.....176	1980-H.....183	2028-5L.....343	2100-BBB05.....130	2100-LG.....126	2500-MP.....295
1111-10.....404	1351-PP.....180	1982.....434	2028-A.....342	2100-BC01.....129	2100-MAR.....262	2500-ND.....314
1111-11.....405	1352-NY.....176	1982-A.....434	2028-B.....342	2100-BC01P.....140	2100-MO.....262	2500-NE.....314
1111-13.....405	1352-PP.....180	1983-H.....183	2028-C.....342	2100-BC02.....129	2100-MOL.....262	2500S-MP.....297
1111-14.....405	1353-NY.....176	1984-H.....183	2028-D.....342	2100-BC02P.....140	2100-MPBS.....295	2600-MP.....295
1111-15.....406	1353-PP.....180	1986-G.....17	2028-E.....343	2100-BC03.....129	2100-MPBS01.....313	2700-MP.....296
1111-16.....406	1354-NY.....176	1986-GS.....17	2028-F.....343	2100-BC03P.....140	2100-MPS.....312	2800.....392
1111-17.....406	1354-PP.....180	1986-S.....17	2028-G.....343	2100-BC04.....129	2100-MPSC.....310	2800-MP.....296
1111-20.....406	1355-NY.....176	1987.....435	2028-H.....343	2100-BC04P.....140	2100-NE.....313	3000-G.....70
1111-21.....406	1355-PP.....180	1987-A.....435	2030.....343	2100-BC05.....129	2100-NM.....313	3000-GC.....70
1111-22.....406	1356-NY.....176	1989.....423	2036.....344	2100-BC05P.....140	2100-NMC.....314	3000-GCM.....70
1111-23.....407	1356-PP.....180	1991.....434	2037.....344	2100-BC06.....129	21000-K7.....294	3000-GM.....70
1111-24.....407	1360-NY.....176	1992-FA.....115	2038.....344	2100-BC06P.....140	2100-OR.....107	3000-S2.....101
1111-25.....407	1360-PP.....180	1992-FB.....115	2039.....344	2100-BC07.....129	2100P-3L.....291	3000-S3.....101
1111-26.....407	1361-NY.....176	1992-FC.....115	2041.....432	2100-BC08.....129	2100P-A.....124	3000-S6.....101
1111-27.....407	1361-PP.....180	1992-FD.....115	2042W.....344	2100-BC10.....129	2100-PA.....138	3000-SG.....101
1230-10L.....40	1362-NY.....176	1992-FE.....115	2043W.....344	2100-BCB01.....131	2100-PB.....138	3000-SM.....101
1230-20L.....40	1362-PP.....180	1992-FF.....115	2044W.....344	2100-BCB02.....131	2100-PC.....138	3002-MA12.....85
1230-5L.....40	1363-NY.....176	1992-FG.....115	2045W.....344	2100-BCB03.....131	2100P-DA.....300	3002-MA15.....85
1231-10L.....40	1363-PP.....180	1992-FH.....115	2046.....344	2100-BCB04.....131	2100-PM.....125	3002-MO12.....85
1231-20L.....40	1364-NY.....176	1992-FI.....115	2047.....415	2100-BCB05.....131	2100-PO.....67	3003-M12.....95
1231-5L.....40	1364-PP.....180	1992-FJ.....115	2048.....415	2100-BCB06.....131	2100-POD.....67	3004-AZ.....85
1300-NY.....174	1365-NY.....176	1992-FK.....115	2049.....417	2100-BCB07.....131	2100P-S.....316	3004-AZ12.....89
1300-PP.....178	1365-PP.....180	1992-FL.....115	2050-K.....419	2100-BCB08.....131	2100S-AR.....128	3004-AZA12.....88
1301-NY.....174	1366-NY.....176	1992-FM.....115	2050-K1.....419	2100-BCB10.....131	2100S-AZ.....316	3004-AZA15.....88
1301-PP.....178	1366-PP.....180	1992-FN.....115	2050-K2.....419	2100-BD02.....130	2100S-CZ.....316	3004-CZ.....85
1302-NY.....174	1367-NY.....176	2053.....417	2053.....417	2100-BD05.....130	2100S-D.....301	3004-CZ12.....89
1302-PP.....178	1367-PP.....180	2055.....410	2055.....410	2100-BD10.....108	2100-SD.....251	3004-CZA12.....88
1303-NY.....174	1368-NY.....176	2056.....410	2056.....410	2100-BD15.....108	2100S-DF.....300	3004-CZA15.....88
1303-PP.....178	1368-PP.....180	2057-AP.....107	2057-AP.....107	2100-BD20.....108	2100S-D0G.....302	3004-MA12.....88
1304-NY.....174	1372-NY.....177	2060.....416	2060.....416	2100-BD25.....108	2100S-DP.....301	3004-MA15.....88
1304-PP.....178	1372-PP.....181	2060-A.....185	2060-A.....185	2100-BD30.....108	2100S-DR.....300	3004-MO12.....89
1305-NY.....174	1373-NY.....177	2060-B.....185	2060-B.....185	2100-BD5.....108	2100-SG7.....113	3004-PR.....85
1305-PP.....178	1373-PP.....181	2060-C.....185	2060-C.....185	2100-BG20.....109	2100-SM.....113	3004-PR12.....89
1306-NY.....174	1374-NY.....177	2060-D.....185	2060-D.....185	2100-BG20.....126	2100S-MPS.....311	3004-PRA12.....88
1306-PP.....178	1374-PP.....181	2060-E.....185	2060-E.....185	2100-BJ.....127	2100S-NEXU.....261	3004-PRA15.....88
1307-NY.....174	1375-NY.....177	2060-F.....185	2060-F.....185	2100-BL.....127	2100S-PR.....316	3004-VR.....85
1307-PP.....178	1375-PP.....181	2060-G.....185	2060-G.....185	2100-BM.....124	2100S-VR.....316	3004-VR12.....89
1308-NY.....174	1376-NY.....177	2061.....416	2061.....416	2100-BN.....124	2100T-MPS.....312	3004-VR12.....88
1308-PP.....178	1376-PP.....181	2062-P.....42	2062-P.....42	2100-BP.....124	2100-V.....294	3004-VR15.....88
1312-NY.....174	1377-NY.....177	2065-01.....46	2065-01.....46	2100-BV01.....132	2100-VE.....294	3006-M18.....95
1312-PP.....178	1377-PP.....181	2065-02.....46	2065-02.....46	2100-BV02.....132	2100-VPRV.....157	3007-MO18.....91
1313-NY.....174	1378-NY.....177	2090.....420	2090.....420	2100-BV03.....132	2100-VSB.....161	3008H.....97
1313-PP.....178	1378-PP.....181	2092.....416	2092.....416	2100-BV04.....132	2100-VT.....137	3008H-MD15.....97
1314-NY.....174	1379-NY.....177	2093.....416	2093.....416	2100-BV05.....132	2100-VTC.....137	3008H-MH15.....97
1314-PP.....178	1379-PP.....181	2094.....419	2094.....419	2100-BV06.....132	2100W-3D.....291	3008-MD15.....92
1315-NY.....174	1380-NY.....177	2095.....420	2095.....420	2100-BX.....127	2100W-3DG.....291	3008-MH15.....92
1315-PP.....178	1380-PP.....181	2096.....421	2096.....421	2100-BY.....127	2100W-4D.....291	3008W.....92
1316-NY.....174	1384-NY.....177	2097.....421	2097.....421	2100-CA01.....134	2100W-4DG.....291	3008W-MD30.....92
1316-PP.....178	1384-PP.....181	2098.....422	2098.....422	2100-CA02.....134	2100W-BA.....128	3008W-MH30.....92
1317-NY.....174	1385-NY.....177	2099.....421	2099.....421	2100-CA03.....134	2100-ZV.....133	30099-MH15.....93
1317-PP.....178	1385-PP.....181	2100-A.....108	2100-A.....108	2100-CA04.....134	2100-ZX.....133	3009H.....97
1318-NY.....174	1386-NY.....177	2100-A.....114	2100-A.....114	2100-CA05.....134	2100-ZY.....133	3009H-MD.....97
1318-PP.....178	1386-PP.....181	2100-AD.....125	2100-AD.....125	2100-CA06.....134	2100-ZZ.....133	3009H-MH15.....97
1319-NY.....174	1387-NY.....177	2100-AM.....125	2100-AM.....125	2100-CAC01.....136	2101-O.....298	3009-MD15.....93
1319-PP.....178	1387-PP.....181	2100-A.....119	2100-A.....119	2100-CAC02.....136	2101S-G.....298	3009-MO15.....93
1320-NY.....174	1388-NY.....177	2100A-MC.....293	2100A-MC.....293	2100-CAC03.....136	2101S-P.....306	3009W.....92
1320-PP.....178	1388-PP.....181	2100A-MDF.....293	2100A-MDF.....293	2100-CAC04.....136	2102-P.....307	3009W-MD30.....92
1324-NY.....175	1389-NY.....177	2100A-ME.....293	2100A-ME.....293	2100-CAC05.....136	2108-R.....161	3009W-MH30.....92
1324-PP.....179	1389-PP.....181	2100A-MG.....293	2100A-MG.....293	2100-CAC06.....136	2109-VR.....161	3010-M10.....80
1325-NY.....175	1390-NY.....177	2100-AR05.....106	2100-AR05.....106	2100-CAPA01.....138	2120-AL.....300	3010-M25.....80
	1390-PP.....181	2100-AR10.....106	2100-AR10.....106	2100-CAPA02.....138	2120W-UR.....298	3010-M40.....80
	1391-NY.....177	2100-AR15.....106	2100-AR15.....106	2100-CAPA03.....138	2124W.....311	3010-MA15.....80
	1391-PP.....181	2100-AR20.....106	2100-AR20.....106	2100-CAPA04.....138	2140S-P.....308	3010-MA30.....80
	1392-NY.....177	2100-AR25.....106	2100-AR25.....106	2100-CAPA05.....138	2141-P.....308	3010-MH25.....80
	1392-PP.....181	2015-B.....188	2015-B.....188	2100-AR30.....106	2150S.....299	3020-M20.....93

3020MH20.....93	4544.....361	9001.....392	9102-DCG7.....29	9180-FB.....376	9303-D.....56	EBS5000B.....76
3023-AC15.....87	4545.....362	9002.....392	9102-DCM.....30	9180-FD.....377	9303-DC.....57	EBS5000B-12.....76
3023-M10.....87	4546.....362	9003.....392	9102-DG7.....28	9180-FEG.....376	9304-CS.....396	EBS750.....341
3023-M15.....87	4546-01.....364	9003-CD.....395	9102-DM.....29	9180-FF.....377	9304-D.....51	EDS200.....72
3023S-AR.....89	4546-02.....364	9003-CP.....395	9102-M.....29	9180-FN.....381	9304-DCG7.....54	EDS2500B.....75
3023S-AR10.....89	4546-04.....364	9003-CS.....395	9102-MC.....30	9180-FQ.....377	9304-DG7.....53	EDS2500B-12.....75
3023W-AR.....91	4546-06.....364	9003-D.....395	9102-MCM.....30	9180-FW.....378	9304-M.....51	EDS300.....72
3023W-AR10.....91	4547.....362	9004-AR.....315	9102-MM.....29	9180-OL.....383	9304-P.....51	EDS430.....73
3024-M10.....93	4548.....362	9004-C.....315	9102-P.....29	9180-VPR.....218	9305-D.....50	EDS5000B.....75
3024-M15.....93	4552.....362	9005-C.....194	9102-PC.....30	9181-A.....382	9305-M.....50	EDS5000B-12.....75
3027W.....94	4553.....362	9005-O.....196	9102-PCM.....30	9181-B.....382	9305-P.....50	EDS900B.....72
3027W-M10.....94	4554.....362	9005-OM.....196	9102-PM.....29	9181-C.....374	9306-D.....58	EW01200.....342
3027W-M15.....94	4556.....353	9005-PS.....213	9103-D.....31	9181-D.....375	9306-DC.....58	EW02500.....342
3027W-M20.....94	4557.....353	9005-PSM.....213	9103-DC.....32	9181-E.....375	9306-M.....58	F2010.....438
3028W.....94	4559.....359	9005-S.....195	9103-DCG7.....31	9181-EFD.....380	9306-MC.....58	F2011.....438
3028W-M10.....94	4560.....359	9005W.....195	9103-DCM.....32	9181-EH.....380	9306-P.....58	F2012.....438
3029W.....94	4819.....357	9008-A.....202	9103-DG7.....30	9181-EJ.....379	9306-PC.....58	F2092.....440
3029W-M15.....94	5017.....402	9008-AR.....199	9103-DM.....31	9181-EJD.....381	9307.....340	F2093.....440
3040.....331	5020.....349	9008-F.....203	9103-M.....31	9181-EL.....379	9307-D.....59	F2094.....440
3041.....334	5021.....349	9008-KAR.....199	9103-MC.....32	9181-ELD.....381	9307-DC.....59	F2095.....440
3042.....331	5022.....350	9008-P.....202	9103-MCM.....32	9181-EM.....379	9307-M.....59	F2096.....438
3043.....334	5023.....350	9008-PV.....202	9103-MM.....31	9181-F.....376	9307-MC.....59	F2097.....438
3044.....332	5024.....350	9009-A.....200	9103-P.....31	9181-FH.....376	9307-P.....59	F2098.....439
3046.....333	5041.....349	9009-AR.....199	9103-PC.....32	9181-FL.....375	9307-PC.....59	F2099.....439
3047.....335	5501W.....321	9009-C.....200	9103-PCM.....32	9181-FP.....376	9308.....340	F2100.....440
3048.....332	5502W.....321	9009-E.....215	9103-PM.....31	9181-G.....377	9309.....340	F2101.....441
3049.....335	5503W.....321	9009-EP.....200	9104-D.....24	9181-H.....377	9310.....340	F2102.....441
3053.....332	5504W.....321	9009-F.....203	9104-DC.....24	9182.....378	9311.....340	F2103.....442
3054.....334	5505W.....321	9009-G.....204	9104-DCG7.....25	9183.....378	9313.....339	F2104.....439
3056.....333	5506W.....321	9009-H.....204	9104-DCM.....24	9184.....379	9318.....340	F2105.....438
3057.....332	5511W.....321	9009-KAR.....199	9104-DG7.....25	9184-F.....381	9400-P.....394	F2106.....438
3058.....333	5512W.....321	9009-O.....322	9104-S.....24	9185-C.....415	9401.....394	F2107.....439
3060-MD15.....97	5513W.....321	9009-OS.....201	9104-SC.....24	9187.....384	9500-12.....217	F2108.....439
3060-MD50.....97	5514W.....321	9009-P.....200	9104-SCG7.....25	9188.....384	9500-220.....217	F2115.....446
3060-MH50.....97	5515W.....321	9009-SS.....201	9104-SCM.....24	9190-KS.....400	9501-12.....248	F2120.....446
3061-MD15.....98	5516W.....321	9009-V.....203	9104-SG7.....25	9190-PF.....400	9501-220.....248	F2130.....446
3061-MD50.....98	5521W.....321	9009-VS.....201	9104-SM.....24	9190-PS.....400	9502-12.....248	F2131.....446
3062-MD15.....81	5522W.....321	9010-01.....256	9110-G.....368	9197-G.....71	9502-220.....248	F2132.....446
3062-MD50.....81	5523W.....321	9010-A.....252	9110-M.....369	9197-GC.....71	9502-U12.....56	F2133.....446
3063-M15.....90	5524W.....321	9010-C.....256	9110-P.....368	9197-GCM.....71	9502-U220.....56	F2134.....446
3064-M30.....98	5525W.....321	9010-G7.....226	9110-S.....369	9197-GM.....71	9503-12.....249	F2135.....446
3065-M30.....98	5526W.....321	9010-OG7.....233	9110-VS.....367	9197-KB.....49	9503-220.....249	F2136.....446
3066-M15.....98	5531W.....322	9010-OMG7.....233	9112-110.....216	9197-KS.....49	9503-U12.....57	F2150.....447
3067-M20.....99	5532W.....322	9010-OS.....233	9118-12.....220	9197-KSC.....49	9503-U220.....57	F2151.....447
3068-M30.....99	5533W.....322	9010-SG7.....225	9118-12.....222	9198-A.....207	9504-12.....250	F2300.....442
3089-MD10.....81	5534W.....322	9020-C.....256	9118-24.....220	9198-PS.....400	9504-220.....250	F2301.....444
3089-MD15.....81	5535W.....322	9020-CO.....253	9118-24.....222	9200-01.....247	9515.....385	F2303.....443
3093-MD35.....82	5536W.....322	9020-CO1.....253	9119-12.....220	9200-02.....247	9515-P.....386	F2304.....443
3094-M10.....90	5540.....388	9020-G7.....227	9119-24.....220	9208-A.....209	9516-P.....385	F2305.....443
3400.....336	5541.....388	9020-SG7.....225	9120-01.....270	9210-CO.....253	9516-P.....386	F2306.....444
3402.....334	5542.....389	9020-T.....252	9120-02.....270	9300-B1000.....330	9517.....387	F2400.....445
3402.....335	5543.....389	9021-CO.....254	9120-03.....270	9300-B200.....330	9517-E.....387	F2401.....445
3403.....335	5544.....388	9024-G7.....226	9120P.....239	9300-B400.....330	9534.....383	F2402.....445
3404.....329	5545.....388	9026-G7.....229	9121P-200.....242	9300-BP1000.....330	9800.....398	F2403.....445
3405.....329	5546.....389	9027-01.....253	9121P-80.....239	9300-BP200.....330	9800-C.....63	F2404.....445
3410.....345	5547.....389	9029-G7.....224	9121P-B.....239	9300-BP400.....330	9800-CG7.....65	F2405.....445
3411.....345	5548.....388	9031-A.....252	9122-12EW.....240	9300-BP800.....330	9800-D.....61	K1127.....370
3450.....366	5549.....389	9032-G7.....230	9122-12SW.....214	9300-C.....55	9800-DG7.....64	K1128.....370
3451.....366	5550.....388	9032-G7C.....254	9122-24EW.....240	9300-C200.....329	9800-ET.....60	K1129.....370
3452.....366	5551.....389	9032-T.....253	9122-24SW.....214	9300-CONT.....339	9800-ET01.....60	K1130.....370
3453.....365	5600-01.....322	9034-M.....225	9122-60EW.....240	9300-CONTEX.....339	9800-ET02.....61	K1131.....371
3454.....366	5600-03.....320	9034-T.....252	9122-60SW.....215	9300-CS.....396	9800-F.....397	K1132.....371
3455.....365	5600-05.....320	9035-01.....256	9123-100EW.....241	9300-P.....394	9800-M.....62	K1133.....371
3522W.....401	5600-10.....320	9035-M.....225	9123-100SW.....214	9300-RP200.....331	9800-P.....62	K1134.....371
4510.....354	5603.....341	9035-T.....252	9123-60EW.....241	9300-TS.....257	9800-V.....400	K1181.....374
4510-02.....363	5604.....341	9037-M.....228	9123-60SW.....214	9300W.....54	9801.....398	PIN2018-1.....433
4510-03.....363	5713-01.....275	9037-T.....253	9123-80EW.....241	9300W-12.....55	9801-C.....63	PIN2018-2.....433
4510-04.....363	5713-A.....274	9038.....367	9123-80SW.....214	9300W-24.....55	9801-CG7.....65	PIN2018-3.....433
4510-120.....355	5714-A.....274	9038-M.....367	9123-M.....32	9301.....394	9801-D.....63	PIN2018-4.....433
4510-240.....355	5715-01.....276	9040-P.....234	9123P-F.....378	9301-B.....328	9801-DG7.....64	Z4008.....84
4511.....354	5762-01.....277	9040-VA.....257	9123P-S.....241	9301-BF.....328	9801-F.....397	Z4009.....84
4512.....354	5776.....350	9041-M.....232	9140-S.....221	9301-CS.....396	9801-M.....63	Z4012.....284
4513.....355	7001-C.....193	9042-G7.....255	9141-S.....221	9301-D.....50	9801-P.....63	Z4013.....284
4514.....355	7002-C.....194	9042-M.....257	9143W.....244	9301-DC.....52	9801-V.....398	Z4014.....284
4515.....353	7002-S.....193	9042-S.....255	9145PN.....246	9301-FA.....394	9801-VB.....398	Z4017.....285
4516.....356	7003W.....191	9043-M.....257	9145W.....245	9301-FF.....394	9802.....398	Z4018.....285
4517.....356	7006W.....191	9043-P.....234	9145W-D.....246	9301-FH.....336	9802-F.....397	Z4019.....286
4518.....357	7012W-P.....191	9044-G7.....235	9146A.....249	9301-FI.....336	9802-V.....398	Z4020.....286
4520.....356	7013W.....194	9044-P.....235	9146PN.....246	9301-FJ.....336	9802-VB.....398	Z4021.....286
4520.....358	7013W-P.....191	9044-PG7.....235	9147A.....251	9301-FL.....336	9803.....399	Z4028.....284
4521.....357	7020W-H.....192	9045-AV.....257	9148W.....245	9301-M.....50	9804.....399	Z4029.....284
4522.....356	7020W-L.....192	9045-G7.....236	9149W.....244	9301-MC.....52	9805.....399	Z4030.....284
4522.....358	8001-C.....13	9045-PG7.....236	9151W.....210	9301-P.....50	9806.....399	Z4031.....284
4523.....357	8005-C.....110	9045S-G7.....255	9152W.....210	9301-PC.....52	9920.....348	Z4032.....284
4523.....358	8006-C.....110	9046-C.....254	9153-M.....26	9301-RP200.....331	9921.....349	Z4040.....285
4524.....353	8009-C.....110	9046-S.....255	9154-M.....26	9301-SB.....329	9924.....349	Z4042.....286
4525.....364	8101-C.....20	9052-P.....238	9156-M.....26	9301-SP.....328	A1025.....282	Z4043.....286
4526.....364	8105-C.....112	9060W.....392	9157-M.....26	9301-ST.....329	DS9000.....150	Z4048.....284
4527.....364	8106-C.....112	9090.....365	9162W.....48	9301-TB.....328	DS9001.....150	Z4050.....105
4529.....360	8108-C.....112	9091.....365	9164-P.....47	9301-TR.....328	DS9002.....150	Z4051.....285
4529-01.....363	8114-C.....67	9100-D.....27	9165S.....218	9302.....393	DS9003.....150	Z4055.....281
4530.....360	8301-C.....112	9100-DM.....27	9170-SM.....219	9302-A.....393	DS9004.....151	Z4056.....281
4531.....360	8302-C.....112	9100-M.....27	9171-SM.....219	9302-CS.....396	DS9005.....151	
4532.....360	9000-A.....252	9100-MM.....27	9172-SM.....219	9302-D.....51	DS9006.....150	
4533.....354	9000-CO.....254	9100-P.....27	9173-SM.....219	9302-DC.....52	DS9007.....151	
4534.....354	9000-FE.....418	9100P-4L.....291	9174-SM.....219	9302-DCG7.....54	DS9008.....151	
4535.....354	9000-G7.....229	9100-PM.....27	9176-SM.....219	9302-DG7.....53	DS9009.....152	
4536.....354	9000-LA.....417	9101-D.....28	9180-A.....382	9302-F.....393	DS9010.....152	
4537.....360	9000-LB.....417	9101-DM.....28	9180-B.....382	9302-FQ.....393	EBS1000.....341	
4538.....360	9000-LC.....418	9101-M.....28	9180-DL.....383	9302-M.....51	EBS1500.....341	
4539.....359	9000-LD.....417	9101-MM.....28	9180-EG.....380	9302-MC.....52	EBS2000.....341	
4540.....360	9000-LF.....418	9101-P.....28	9180-EH.....380	9302-P.....51	EBS2500B.....73	
4541.....364	9000-OG7.....233	9101-PM.....28	9180-F.....375	9302-PC.....52	EBS2500B-12.....73	
4542.....361	9000-OPG7.....233	9102-D.....29	9180-FA.....375	9303.....340	EBS4000-01.....74	
4543.....361	9000-SG7.....225	9102-DC.....30	9180-FAL.....374	9303-CS.....396	EBS4000-02.....74	

ÍNDICE

01 - GRAXEIRAS E COMANDOS	8
02 - UNIDADES MÓVEIS	22
03 - UNIDADES PARA ABASTECIMENTO	38
04 - CARRETÉIS	78
05 - MANGUEIRAS	102
06 - BICOS PARA ABASTECIMENTO	122
07 - RESPIROS	142
08 - LINHA PARA DESINFECÇÃO	148
09 - VÁLVULAS E CONEXÕES	154
10 - BOMBAS	186
11 - SISTEMA DE GESTÃO E MONITORAMENTO	258
12 - SISTEMA DE EXAUSTÃO	263
13 - SISTEMA DE COLETA E AMOSTRAGEM	271
14 - FERRAMENTAS	279
15 - MEDIDORES	288
16 - SOLUÇÕES PARA IDENTIFICAÇÃO DE FLUÍDOS	317



LUPUS
EQUIPAMENTOS PARA LUBRIFICAÇÃO E ABASTECIMENTO

17 - CONTENÇÃO E TRANSPORTE	325
18 - RESERVATÓRIOS	337
19 - LUBRIFICAÇÃO INDUSTRIAL	351
20 - SOLUÇÕES PARA FILTRAGEM	372
21 - TROCA DE ÓLEO E FLUÍDOS	390
22 - LINHA PNEUMÁTICA	408
23 - ESTÉTICA E LAVAGEM AUTOMOTIVA	426
24 - COMBATE À INCENDIO	448



ÍNDICE



GRAXEIRA	10
COMANDO PARA GRAXA	13
ACOPLADORES	14
EXTENSÕES	19
COMANDO PARA ÓLEO	20
ACESSÓRIOS PARA COMANDO	21

GRAXEIRAS E COMANDOS

GRAXEIRA

 COMANDO
PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

 COMANDO
PARA ÓLEO

 ACESSÓRIOS
PARA COMANDO

1000 / 1003 / 1009 / 1012 / 1015 / 1018 / 1021 / 1024
Graxeira reta

Em aço galvanizado.

 Embalagem: **100 unidades**

 Pressão Máxima: **7.500 psi**

Código	Rosca	Peso/pacote	Medidas unitárias
1000	Ø M6X1	0,3 Kg	(A) 13,4 mm x (L) 7,6 mm
1003	Ø M8X1	0,4 Kg	(A) 13,4 mm x (L) 7,6 mm
1009	Ø M10X1	0,4 Kg	(A) 14,2 mm x (L) 9,6 mm
1012	Ø 5/16 UNF	0,3 Kg	(A) 15,3 mm x (L) 11,7 mm
1015	Ø 1/8 NPT	0,5 Kg	(A) 15,5 mm x (L) 10,7 mm
1018	Ø 1/4 UNF	0,2 Kg	(A) 12,5 mm x (L) 7,8 mm
1021	Ø 7/16 UNF	0,7 Kg	(A) 16,5 mm x (L) 11,5 mm
1024	Ø 1/4 NPT	1 Kg	(A) 17,5 mm x (L) 12,7 mm


1001 / 1004 / 1010 / 1013 / 1016 / 1019 / 1022 / 1025
Graxeira curva 45°

Em aço galvanizado.

 Embalagem: **100 unidades**

 Pressão Máxima: **7.500 psi**

Código	Rosca	Peso/pacote	Medidas unitárias
1001	Ø M6X1	0,5 Kg	(A) 20,2 mm x (L) 12,7 mm
1004	Ø M8X1	0,5 Kg	(A) 20,2 mm x (L) 12,7 mm
1010	Ø M10X1	0,8 Kg	(A) 20,4 mm x (L) 13,2 mm
1013	Ø 5/16 UNF	0,5 Kg	(A) 20,8 mm x (L) 14,8 mm
1016	Ø 1/8 NPT	0,5 Kg	(A) 21,5 mm x (L) 17 mm
1019	Ø 1/4 UNF	0,5 Kg	(A) 20,6 mm x (L) 14 mm
1022	Ø 7/16 UNF	1,1 Kg	(A) 22,5 mm x (L) 19,8 mm
1025	Ø 1/4 NPT	1,6 Kg	(A) 23,8 mm x (L) 21 mm

1027 / 1028 / 1030 / 1031 / 1032

Graxeira standard tipo botão

Em aço galvanizado.

Embalagem: **01 unidade**
 Pressão Máxima: **7.500 psi**



Código	Rosca	Peso/pacote	Medidas unitárias
1027	Ø 1/8 NPT	0,018 Kg	(A) 19 mm x (L) 16,8 mm
1028	Ø 3/8 BSP	0,034 Kg	(A) 25 mm x (L) 19 mm
1030	Ø 1/4 NPT	0,046 Kg	(A) 33 mm x (L) 22,2 mm
1031	Ø 3/8 BSP	0,051 Kg	(A) 15,3 mm x (L) 11,7 mm
1032	Ø 1/2 BSP	0,060 Kg	(A) 15,5 mm x (L) 10,7 mm

1002 / 1005 / 1011 / 1014 / 1017 / 1020 / 1023 / 1026

Graxeira curva 90°

Em aço galvanizado.

Embalagem: **01 unidade**
 Pressão Máxima: **7.500 psi**



Código	Rosca	Peso/pacote	Medidas unitárias
1002	Ø M6X1	0,5 Kg	(A) 16,2 mm x (L) 16,3 mm
1005	Ø M8X1	0,6 Kg	(A) 16,2 mm x (L) 16,3 mm
1011	Ø M10X1	1 Kg	(A) 16,7 mm x (L) 16,5 mm
1014	Ø 5/16 UNF	0,5 Kg	(A) 17,8 mm x (L) 17,6 mm
1017	Ø 1/8 NPT	0,5 Kg	(A) 19,5 mm x (L) 18,5 mm
1020	Ø 1/4 UNF	0,5 Kg	(A) 17,2 mm x (L) 17 mm
1023	Ø 7/16 UNF	1,3 Kg	(A) 20,3 mm x (L) 21,5 mm
1026	Ø 1/4 NPT	1,7 Kg	(A) 21,2 mm x (L) 22,8 mm

GRAXEIRA

COMANDO
PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

COMANDO
PARA ÓLEO

ACESSÓRIOS
PARA COMANDO

GRAXEIRA

 COMANDO
PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

 COMANDO
PARA ÓLEO

 ACESSÓRIOS
PARA COMANDO

1029

Graxeira standard tipo botão

Em aço galvanizado.

 Embalagem: **01 unidade**

 Pressão Máxima: **7.500 psi**

 Rosca: **Ø 3/8" BSP**

 Peso: **0,069 Kg**

 Medidas: **(A) 50 mm x (L) 19 mm**

KIT PARA LUBRIFICAÇÃO


5783

Kit para lubrificação

Acompanha:

- Graxeira reta: **M6 100 un (Cód 1000)**
- Graxeira reta: **M8 50 un (Cód 1003)**
- Graxeira reta: **M10 20 un (Cód 1009)**
- Graxeira reta: **G1/8" 20 un (Cód 1015)**
- Graxeira curva 45°: **M6 10 un (Cód 1001)**
- Graxeira curva 45°: **M8 20 un (Cód 1004)**
- Graxeira curva 45°: **M10 10 un (Cód 1010)**
- Graxeira curva 45°: **G1/8" 10 un (Cód 1016)**
- Graxeira curva 90°: **M6 10 un (Cód 1002)**
- Graxeira curva 90°: **M8 20 un (Cód 1005)**
- Graxeira curva 90°: **G1/8" 10un (Cód 1017)**
- Graxeira curva 90°: **M10 10un (Cód 1011)**
- 1 Acoplador **(Cód 1964-T)**





1974

Comando para graxa com conexão giratória Z

Em alumínio, com válvula em aço e conexão giratória.

Conexão: **Conexão giratória 1965-C**
Rosca: **1/8" NPT (M)**
Adaptador: **1/2" x 27 F.P.P**
Pressão máx. de operação: **8.000 psi**
Peso: **0,9 Kg**
Medidas: **(A) 300 mm x (L) 30 mm x (C) 300 mm**



1974-G

Comando para graxa

Em alumínio, com válvula em aço.

Entrada: **Ø 1/8" NPT / Fêmea**
Pressão máx. de trabalho: **5.000 psi**
Peso: **0,62 Kg**
Medidas: **(A) 190 mm x (L) 30 mm x (C) 260 mm**



1974-GS

Comando para graxa

Em alumínio, com válvula em aço.

Entrada: **Ø 1/4" NPT / fêmea**
Pressão máx. de operação: **7.250 psi**
Peso: **0,7 Kg**
Medidas: **(A) 180 mm x (L) 260mm**

GRAXEIRA

COMANDO PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

COMANDO PARA ÓLEO

ACESSÓRIOS PARA COMANDO

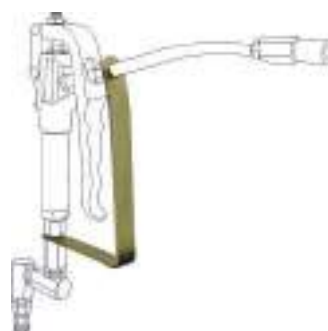


8001-C

Comando para graxa com mangueira

Em alumínio, com válvula em aço e mangueira.

Entrada: **Ø 3/8" NPT / macho**
Pressão máx. de operação: **5.000 psi**
Mangueira: **10 m / Ø 1/4" SAE 100R2AT / 2 tramas / conexão giratória**
Peso: **4 Kg**



1974G-P

Proteção para gatilho do comando de graxa

Em aço carbono zincado com tratamento superficial, indicado para proteção do operador no momento da lubrificação com comando de graxa.

Compatível: **1974-G / 1974**
Peso: **0,075 Kg**
Medidas: **(A) 165 mm x (L) 20 mm x (C) 98 mm**

OBS: comando não acompanha suporte.



2001

Registro sextavado

Em aço.

Entrada: **Ø 1/2" NPT (M)**
Saída: **Ø 1/8" NPT**
Pressão máx. de operação: **12.000 psi**
Peso: **0,05 Kg**
Medidas: **(A) 40 mm x (L) 50 mm**

GRAXEIRA

 COMANDO
PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

 COMANDO
PARA ÓLEO

 ACESSÓRIOS
PARA COMANDO

1963

Acoplador hidráulico universal fino

Em aço, para trabalhos pesados, com difusor interno em aço temperado.

Castanhas: **3 / forjadas**

Conexão de entrada: **Ø 1/8" NPT (F)**

Pressão máx. de trabalho: **12.000 psi**

Embalagem: **10 unidades**

Peso: **0,3 Kg / pacote**

Medidas unitário: **(Ø) 14 mm x (A) 36 mm**


1963-HI

Acoplador hidráulico universal médio

Em aço, para trabalhos pesados, não possui retenção.

Castanhas: **4**

Conexão de entrada: **Ø 1/8" NPT (F)**

Pressão máx. de trabalho: **3.000 psi**

Embalagem: **10 unidades**

Peso: **0,35 Kg / pacote**

Medidas unitário: **(Ø) 14 mm x (A) 36 mm**


1963-HP

Acoplador hidráulico universal fino

Em aço, para trabalhos leves com bombas manuais.

Castanhas: **4**

Conexão de entrada: **Ø 1/8" NPT (F)**

Pressão máx. de trabalho: **6.000 psi**

Embalagem: **10 unidades**

Peso: **0,29 Kg / pacote**

Medidas unitário: **(Ø) 15 mm x (A) 36 mm**


1963-HV

Acoplador hidráulico universal médio

Em aço, para trabalhos pesados.

Entrada: **Ø 1/8" NPT (F)**

Pressão máx. de operação: **7.250 psi**

Embalagem: **10 unidades**

Peso: **0,30 Kg / pacote**

Medidas unitário: **(Ø) 14 mm x (A) 36 mm**


1964

Acoplador hidráulico universal grosso

Em aço, para trabalhos pesados, com difusor interno em aço temperado.

Castanhas: **3 / forjadas**

Conexão de entrada: **Ø 1/8" NPT (F)**

Pressão máx. de trabalho: **12.000 psi**

Embalagem: **10 unidades**

Peso: **0,63 Kg / pacote**

Medidas unitário: **(Ø) 16 mm x (A) 52 mm**


1964W

Acoplador hidráulico universal grosso

Em aço, para trabalhos com bombas de graxa.

Castanhas: **4 / válvula de retenção**

Conexão de entrada: **Ø 1/8" NPT (F)**

Pressão máx. de trabalho: **12.000 psi**

Embalagem: **10 unidades**

Peso: **0,50 Kg / pacote**

Medidas unitário: **(Ø) 17 mm x (A) 45 mm**



1963-HL

Acoplador hidráulico universal médio 1/8

Em aço, para trabalhos leves com bombas manuais.

Castanhas: **4**

Conexão de entrada: **(F) 1/8" NPT**

Pressão máx. de trabalho: **6.000 psi**

Embalagem: **1 unidade**

Peso: **0,03 kg**

Medidas unitário: **(Ø) 14,9mm x (A) 38 mm**



1963W

Acoplador hidráulico universal fino

Em aço, para trabalhos leves com bombas manuais.

Castanhas: **4**

Conexão de entrada: **Ø 1/8" NPT (F)**

Pressão máx. de trabalho: **6.000 psi**

Embalagem: **10 unidades**

Peso: **0,3 Kg / pacote**

Medidas unitário: **(Ø) 15 mm x (A) 38 mm**



1964-W

Acoplador de graxa com acionamento e trava tipo engate rápido

Em aço carbono, com alavanca deslizante de travamento para pino graxeiro. Ideal para trabalhos pesados, indicado para todos os tipos de graxa, e engraxadeiras manuais, pneumáticas e elétricas. Sem válvula de retenção. Pode ser desacoplado do pino graxeiro, mesmo com a mangueira pressurizada.

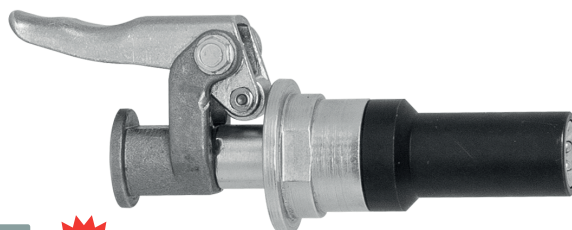
Entrada: **Ø 1/8" NPT / Fêmea**

Pressão máxima: **10.000 psi**

Castanhas: **3**

Peso: **0,15 Kg**

Medidas: **(A) 113 mm x (L) 42 mm x (C) 25 mm**



1964-T

Acoplador para pino graxeiro com trava

Em aço carbono, possui sistema de travamento por esferas, proporcionando maior segurança sem desperdício com vazamentos.

Conexão: **Ø 1/8" NPT (F)**

Pressão máx. de operação: **8.000 psi**

Embalagem: **1 unidade**

Peso: **0,2 Kg**

Medidas: **(A) 115 mm x (L) 31 mm x (C) 45 mm**

GRAXEIRA

COMANDO
PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

COMANDO
PARA ÓLEO

ACESSÓRIOS
PARA COMANDO

GRAXEIRA

 COMANDO
PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

 COMANDO
PARA ÓLEO

 ACESSÓRIOS
PARA COMANDO

 GRAXA
GR

NOVO

1965-W

Acoplador de graxa com manete duplo e trava tipo engate rápido

Em aço carbono, com manete de travamento para pino graxeiro, possui dupla alavanca deslizante. Ideal para trabalhos pesados, indicado para todos os tipos de graxa, e engraxadeiras manuais, pneumáticas e elétricas. Sem válvula de retenção. Pode ser desacoplado do pino graxeiro, mesmo com a mangueira pressurizada.

 Peso: **0,137 Kg**

 Medidas: **(A) 106 mm x (L) 80 mm x (C) 26 mm**

 Entrada: **Ø 1/8" NPT / Fêmea**

 Pressão máxima: **10.000 psi**

 Castanhas: **4**

 GRAXA
GR

NOVO

1966-W

Acoplador de graxa com acionamento e trava tipo engate rápido

Em aço carbono, com alavanca deslizante de travamento para pino graxeiro. Ideal para trabalhos pesados, indicado para todos os tipos de graxa, e engraxadeiras manuais, pneumáticas e elétricas. Sem válvula de retenção. Desacoplar do pino graxeiro, com a mangueira despressurizada.

 Peso: **0,098 Kg**

 Medidas: **(A) 103 mm x (L) 44 mm x (C) 22 mm**

 Entrada: **Ø 1/8" NPT / Fêmea**

 Pressão máxima: **7000 psi**

 Castanhas: **6**

 GRAXA
GR

NOVO

1967-W

Acoplador de graxa para graxeira tipo botão - 7/8

Em aço, pinos graxeiros tipo botão.

 Peso: **0,16 Kg**

 Medidas unitário: **(A) 29 mm x (A) 30 mm x (C) 98 mm**

 Engate rápido: **Compatível com Acoplador Universal**

 Pressão máxima de trabalho: **7.500 psi**

 Embalagem: **01 unidade**

 GRAXA
GR

NOVO

1968-W

Acoplador de graxa com trava de segurança - 1/8 NPT (F)

Alívio de pressão hidráulica integrado

 Peso: **0,09 Kg**

 Medidas unitário: **(A) 22 mm x (A) 40 mm x (C) 74 mm**

 Entrada: **1/8" (F) (/NPT)**

 Pressão máxima de trabalho: **10.000 psi**

 Embalagem: **01 unidade**

1986 / 1986-G

Acoplador Standard

Em aço, aplicável em pinos graxeiros tipo botão (16mm).

Conexão de entrada: Ø 1/8" NPT (F)



Código	Pressão máxima de trabalho	Saída	Embalagem	Peso/pacote	Medidas unitárias
1986	6.000 psi	16 mm	10 unid.	0,40 kg	(Ø) 30 mm x (A) 17 mm
1986-G	7.500 psi	22 mm	01 unid.	0,04kg	(Ø) 37 mm x (A) 18 mm

1986-S / 1986-GS

Acoplador Standard giratório

Em aço, aplicável em pinos graxeiros tipo botão , norma DIN.

Conexão de entrada: Ø 1/8" NPT (F)



Código	Pressão máxima de trabalho	Saída	Embalagem	Peso/pacote	Medidas unitárias
1986-S	10.875 psi	16 mm	10 unid.	0,46 kg	(Ø) 34 mm x (A) 34 mm
1986-GS	10.875 psi	22 mm	01 unid.	0,09 kg	(Ø) 38 mm x (A) 36 mm



2016-A

Adaptador universal para acopladores

Em aço, para lubrificação de rolamentos.

Conexão de entrada: Ø 1/8" NPT (F)

Embalagem: 10 unidades

Peso: 0,2 Kg / Embalagem

Medida: (Ø) 13 mm x (A) 71 mm

Pressão: 12.000 psi



1970

Adaptador universal para acopladores

Em aço, para lubrificação de cruzetas e locais de difícil acesso, adaptável a todos os acopladores.

Conexão de entrada: Ø 1/8" NPT (F)

Embalagem: 01 unidade

Peso: 0,12 Kg

Medida: (Ø) 22 mm x (A) 144 mm

GRAXEIRA

COMANDO PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

COMANDO PARA ÓLEO

ACESSÓRIOS PARA COMANDO

GRAXEIRA

COMANDO
PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

COMANDO
PARA ÓLEO

ACESSÓRIOS
PARA COMANDO



5782

Kit de acopladores especiais para lubrificação de aeronaves



Acompanha 13 peças:

- 1 acoplador reto universal com ângulo 90°
- 1 acoplador reto tipo agulha com ângulo 90°
- 1 extensão rígida com acoplador universal 200mm
- 1 extensão flexível com acoplador universal 530mm
- 1 acoplador universal rosca 1/8" NPT
- 1 acoplador tipo agulha 120mm
- 1 acoplador curvo "J" tipo agulha 300mm
- 1 acoplador curvo 90° tipo agulha 300mm
- 1 acoplador curvo 45° tipo agulha 300mm
- 1 acoplador curvo 90° tipo agulha 110mm
- 1 conjunto adaptador
- 1 acoplador tipo agulha para rolamentos em borracha 130 mm

Peso: **2,2 Kg**

Medidas: **(A) 65mm x (L) 255mm X (C) 500mm**

Pressão de trabalho: **6.000 psi**



1968

Extensão rígida

Em aço, para trabalhos com bombas manuais e comandos de graxa.

Peso: **0,05 Kg**
Conexão de entrada: **Ø 1/8" NPT (M)**
Conexão de saída: **Ø 1/8" NPT (M)**
Comprimento linear: **150 mm**



1969 / 1969-A / 1969-13 / 1969-15 / 1969-20 / 1969-30 / 1969-40 / 1969-50

Extensão flexível

Mangueira hidráulica Ø 1/4", 01 trama 100 R1 com terminais prensados. Para trabalhos com bombas manuais e comandos de graxa.

Conexão de entrada: **Ø 3/8" NPT (M)**
Conexão de saída: **Ø 1/8" NPT (M)**
Pressão máxima de trabalho: **3.200 psi**



Código	Comprimento linear	Peso
1969	300 mm	0,15 Kg
1969-A	500 mm	0,18 Kg
1969-13	1,3 m	0,42 Kg
1969-15	1,5 m	0,45 Kg
1969-20	2,0 m	0,60 Kg
1969-30	3,0 m	0,80 Kg
1969-40	4,0 m	1,6 Kg
1969-50	5,0 m	2,2 Kg

GRAXEIRA

COMANDO
PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

COMANDO
PARA ÓLEO

ACESSÓRIOS
PARA COMANDO

GRAXEIRA

 COMANDO
PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

 COMANDO
PARA ÓLEO

 ACESSÓRIOS
PARA COMANDO

 ÓLEO
0

1974-OL

Comando para óleo

Em alumínio, com bico convencional.

 Peso: **0,6 Kg**

 Entrada: **Ø 1/2" NPT / fêmea**

 Pressão máx. de operação: **400 psi**

 Medidas: **(A) 200mm x (L) 350mm**

 ÓLEO
0

8101-C

Comando de óleo com mangueira

Acompanha terminais e comando para óleo para mangueiras Ø 1/2" 1 trama SAE 100 R1.

 Peso: **5 Kg**

 Medidas: **(C) 10 m**

 Comp. linear mangueira: **10 m**

 Terminais: **Ø1/2" NPT / macho / reto / fixo**

 Pressão de trabalho: **2300 psi**

 ÓLEO
0

1974-S

Comando para óleo

Em alumínio, com extensão flexível, entrada fêmea, bico antigotejante automático e botão de bloqueio do gatilho durante o abastecimento.

 Peso: **0,85 kg**

 Vazão máxima: **40 L/min**

 Entrada: **Ø 1/2" BSP / giratória (F)**

 Pressão máx. de operação: **1.400 psi**

 Medidas: **(A) 490 mm x (L) 430 mm**

 ÓLEO
0

1974W

Comando para óleo

 Material: **Alumínio**

 Peso: **1 Kg**

 Bico: **Antigotejante automático**

 Botão: **bloqueio do gatilho durante o abastecimento.**

 Vazão livre: **30 L/min**

 Pressão máx. de operação: **1.500 psi**

 Conexão de entrada: **Giratória 1/2" BSP (F)**

 Medidas: **(C) 470 mm x (L) 30 mm x (A) 120 mm**

 ÓLEO
0

1974-AS

Comando para óleo

 Material: **Alumínio**

 Peso: **1,2 Kg**

 Bico: **Antigotejante e trava do gatilho durante o abastecimento**

 Entrada: **Giratório Ø 3/4" BSP com Filtro (F)**

 Pressão máx. de operação: **1.450 psi**

 Medidas: **(A) 220 mm x (L) 450 mm**

 ÓLEO
0

1974-BP

Válvula para controle

 Material: **Aço galvanizado**

 Peso: **1,5 Kg**

 Entrada: **Ø 1/2" NPT (M)**

 Pressão máxima de trabalho: **1.000 psi**

 Adaptador: **Ø 1/2" NPT (M) para propulsoras**

 Válvula: **dosadora**

 Filtro: **interno**

 Medidas: **(A) 370 mm x (C) 260 mm**

1974-M

Válvula para controle de óleo

Adaptável à dispensers.

Material: **Aço**

Entrada: **Ø 3/4" (M)**

Pressão máx. de operação: **1.000 psi**

Peso: **1,2 Kg**

Medidas: **(A) 180 mm x (L) 255 mm**



GRAXEIRA

COMANDO
PARA GRAXA

ACOPLADORES

EXTENSÕES

COMANDO
PARA ÓLEO

ACESSÓRIOS
PARA COMANDO

ACESSÓRIOS PARA COMANDO

9960

Giratório para comando de óleo

Em aço, adaptador giratório para comando de óleo lubrificante.

Entrada: **Ø 1/2" BSP (F)**

Saída: **Ø 1/2" BSP (M)**

Pressão máx. de operação: **1.500 psi**

Peso: **0,15 Kg**

Medidas: **(A) 66 mm x (sextavado) 25,4 mm**



1974-V

Válvula antigotejante

Material: **Aço**

Bico: **Antigotejante**

Pressão máx. de operação: **1.500 psi**

Rosca: **Ø 1/4 NPT(F)**

Peso: **0,17 Kg**

Medidas: **(A) 82,5 mm x (Ø) 25 mm**





ÍNDICE

LUBRIFICAÇÃO	24
ABASTECIMENTO	26
MINI COMBOIOS	33

UNIDADES
MÓVEIS


9104-S / 9104-SM / 9104-D / 9104-DM
Unidade móvel pneumática

Carrinho em aço com uma roda giratória na frente e duas rodas traseiras. OBS: Tambor não acompanha produto.

Rateio: **55:1**

Medidas: **(A) 1005 mm x (L) 875 mm**

Capacidade: **tambores 200 Kg**

Bomba: **pneumática (9036)**

Vazão livre: **0,55 kg/min**

Alimentação: **Ar comprimido**

Mangueira de abastecimento: **Ø 1/4" / comprimento 10 m**

Acessórios: **conector para engate rápido Ø 1/4", filtro regulador de ar e Conexão Z**

Código	Abastecimento	Rodas traseiras	Peso
9104-S	comando de graxa com extensão rígida e acoplador, giratória Z	pneumáticas (3044)	40 Kg
9104-SM	comando de graxa com extensão rígida e acoplador, giratória Z	maciças (3048)	40 Kg
9104-D	giratória Z, Medidor digital com extensão rígida e acoplador	pneumáticas (3044)	41 Kg
9104-DM	giratória Z, Medidor digital com extensão rígida e acoplador	maciças (3048)	41 Kg


9104-SC / 9104-SCM / 9104-DC / 9104-DCM
Unidade móvel pneumática

Carrinho em aço com uma roda giratória na frente e duas rodas traseiras. OBS: Tambor não acompanha produto.

Medidas: **(A) 1005 mm x (L) 875 mm**

Capacidade: **tambores 200 Kg**

Bomba: **pneumática (9036)**

Vazão livre: **0,55 kg/min**

Alimentação: **Ar comprimido**

Mangueira de abastecimento: **carretel automático com 10 m de mangueira Ø 1/4"**

Acessórios: **conector para engate rápido Ø 1/4", filtro regulador de ar**

Código	Abastecimento	Rodas traseiras	Peso
9104-SC	comando de graxa com extensão rígida e acoplador, giratória Z	pneumáticas (3044)	43 Kg
9104-SCM	comando de graxa com extensão rígida e acoplador, giratória Z	maciças (3048)	43 Kg
9104-DC	comando de graxa com extensão rígida e acoplador, giratória Z	pneumáticas (3044)	43 Kg
9104-DCM	comando de graxa com extensão rígida e acoplador, giratória Z	maciças (3048)	43 Kg

9104-SG7 / 9104-DG7

Unidade móvel pneumática

Com carrinho em aço, com as rodas traseiras pneumáticas e a frontal maciça com sistema de freios. Com propulsora pneumática, filtro regulador de ar, comando de graxa, conexão giratória, compactador e mangueira. Para graxa (até NGLI 2). OBS: Tambor não acompanha produto.

Propulsora: **9000-SG7 / 60:1**

Conexão: **giratória Z**

Mangueira: **10 m / Ø 1/4"**

Filtro regulador de ar: **Ø 1/4 / conector para engate rápido**

Compactador: **9000-CO / 590 mm**

Abastecimento: **comando de graxa**

Vazão Livre: **1,6 kg/min**



Código	Abastecimento	Peso	Medidas
9104-SG7	comando de graxa com extensão rígida e acoplador, giratória Z	40 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9104-DG7	medidor digital com extensão rígida e acoplador, giratória Z	41 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm

9104-SCG7 / 9104-DCG7

Unidade móvel pneumática

Com carrinho em aço, com as rodas traseiras pneumáticas e a frontal maciça com sistema de freios. Com propulsora pneumática, filtro regulador de ar, comando de graxa, conexão giratória, compactador e mangueira. Para graxa (até NGLI 2), adaptável a tambor de 200 kg. OBS: Tambor não acompanha produto.

Propulsora: **9000-SG7 / 60:1**

Conexão: **giratória Z**

Carretel: **automático / montado 10 m de mangueira**

Filtro regulador de ar: **Ø 1/4 / conector para engate rápido**

Compactador: **9000-CO / 590 mm**

Abastecimento: **comando de graxa**

Vazão Livre: **1,6 kg/min**



Código	Abastecimento	Peso	Medidas
9104-SCG7	comando de graxa com extensão rígida e acoplador, giratória Z	40 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9104-DCG7	medidor digital com extensão rígida e acoplador, giratória Z	41 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm



ARLA 32

9153 / 9153-M / 9154 / 9154-M
Unidade móvel de abastecimento básica

Carrinho em aço com uma roda giratória na frente com sistema de freio e duas rodas traseiras pneumáticas. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Capacidade: **1 tambor de 200 L**

Vazão livre: **30 L/min**

Válvula by-pass: **3 minutos**

Fator de trabalho: **30 min**

Mangueira de abastecimento: **EPDM Ø 3/4" / comprimento 4m**

Mangueira de sucção: **EPDM Ø 3/4" / comprimento 1,5 m**

Bico de abastecimento: **manual**

Acessórios: **conexões, suporte para fixação da bomba no carrinho**

Código	Bomba	Alimentação	Rodas traseiras	Peso	Medidas
9153	diafragma (9152W)	220 Vac	pneumáticas (3044)	50 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9153-M	diafragma (9152W)	220 Vac	maciças (3048)	50 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9154	diafragma (9151W)	12 Vdc	pneumáticas (3044)	50 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9154-M	diafragma (9151W)	12 Vdc	maciças (3048)	50 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm



ARLA 32

9156 / 9156-M / 9157 / 9157-M
Unidade móvel de abastecimento básica

Carrinho em aço com uma roda giratória na frente com sistema de freio, duas rodas traseiras pneumáticas e medidor digital. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Capacidade: **1 tambor de 200 L**

Vazão livre: **30 L/min**

Válvula by-pass: **3 minutos**

Fator de trabalho: **30 min**

Mangueira de abastecimento: **EPDM Ø 3/4" / comprimento 4m**

Mangueira de sucção: **EPDM Ø 3/4" / comprimento 1,5 m**

Bico de abastecimento: **automático / magnético**

Acessórios: **conexões, suporte para fixação da bomba no carrinho**

Código	Bomba	Alimentação	Rodas traseiras	Peso	Medidas
9156	diafragma (9152W)	220 Vac	pneumáticas (3044)	50 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9156-M	diafragma (9152W)	220 Vac	maciças (3048)	50 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9157	diafragma (9151W)	12 Vdc	pneumáticas (3044)	50 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9157-M	diafragma (9151W)	12 Vdc	maciças (3048)	50 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm

9150

Unidade móvel elétrica automática

Unidade com carrinho para transporte de tambor de 200 L, bomba elétrica de diafragma para transferência, e medidor digital. A unidade possibilita o abastecimento simples e seguro de ARLA 32, onde a bomba abastece o ARLA 32 do tambor de 200 L para o veículo. OBS: Tambor não acompanha o produto.

- Peso: **37 Kg**
- Medidas: **(A) 1200 mm x (L) 800 mm x (C) 770 mm**
- Tensão: **220 Vac**
- Potência: **400 W**
- Corrente máxima: **1,95 A**
- Vazão: **regulável de 3 a 11 L/min**
- Acompanha: **Bico conector universal ISO, Mangueira de abastecimento 3/4" / Comprimento 2 m**
- Reservatório: **tambor de 200 litros até Ø 586,00 mm**



9100-D / 9100-DM / 9100-P / 9100-PM / 9100-M / 9100-MM

Unidade móvel elétrica

Carrinho em aço com uma roda frontal maciça giratória e sistema de freio, duas rodas traseiras pneumáticas. Unidades indicadas para motocicletas e veículos leves. OBS: Tambor não acompanha o produto.

- Adaptável: **tambor de 200 L**
- Bomba: **palhetas (9112)**
- Vazão livre: **25 L/min**
- Alimentação: **220 V**
- Mangueira de abastecimento: **Ø 1/2" / comprimento 10 m**
- Sucção: **conjunto de sucção 9042-M**
- By-pass: **3 minutos**
- Pressão máxima: **85p psi**



Código	Abastecimento	Rodas traseiras	Peso	Medidas
9100-D	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	64,5 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9100-DM	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	64,5 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9100-P	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	64,5 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9100-PM	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	64,5 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9100-M	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	64,5 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9100-MM	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	64,5 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


 ATÉ SAE
140
 ÓLEO
0
9101-D / 9101-DM / 9101-P / 9101-PM / 9101-M / 9101-MM
Unidade móvel elétrica

Carrinho em aço com uma roda frontal maciça giratória e sistema de freio, duas rodas traseiras pneumáticas. Unidades indicadas para veículos pesados. OBS: Tambor não acompanha o produto.

 Adaptável: **tambor de 200 L**

 Bomba: **engrenagens**

 Vazão livre: **14 L/min**

 Alimentação: **220 V**

 Mangueira de abastecimento: **Ø 1/2" / comprimento 10 m**

 Sucção: **conjunto de sucção 9042-M**

 By-pass: **3 minutos**

Código	Abastecimento	Rodas traseiras	Peso	Medidas
9101-D	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9101-DM	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9101-P	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9101-PM	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9101-M	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9101-MM	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm


 ATÉ SAE
90
 ÓLEO
0
9102-DG7
Unidade móvel pneumática

Unidade para óleo lubrificante até (SAE 90 à 40°), carrinho em aço com uma roda frontal maciça giratória e sistema de freio, duas rodas traseiras pneumáticas. OBS: Tambor não acompanha o produto.

 Peso: **67 Kg**

 Medidas: **(A) 1005 mm x (L) 875 mm**

 Adaptável: **tambores de 200L**

 Propulsora: **9000-OG7**

 Vazão livre: **25 L/min**

 Alimentação: **Ar comprimido**

 Rateio: **3:1**

 Mangueira de abastecimento: **Ø 1/2" / comprimento 10 m**

 Abastecimento: **medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante**

 Acessórios: **Conector para engate rápido 1/4" (M), Filtro regulador de ar 1/4"**

9102-D / 9102-DM / 9102-P / 9102-PM / 9102-M / 9102-MM

Unidade móvel pneumática

Carrinho em aço com uma roda frontal maciça giratória e sistema de freio, duas rodas traseiras pneumáticas. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Adaptável: **tambor de 200 L**
Propulsora: **9041**
Vazão livre: **35 L/min**
Alimentação: **Ar comprimido**
Rateio: **3:1**
Mangueira de abastecimento: **Ø 1/2" / comprimento 10 m**
Acessórios: **Conector para engate rápido 1/4" (M), filtro regulador de ar e conector para engate rápido 1/4"**



Código	Abastecimento	Rodas traseiras	Peso	Medidas
9102-D	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9102-DM	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9102-P	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9102-PM	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9102-M	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9102-MM	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	65 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm

9102-DCG7

Unidade móvel pneumática

Carrinho em aço com uma roda frontal maciça giratória e sistema de freio, duas rodas traseiras pneumáticas. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Peso: **70 Kg**
Medidas: **(A) 1005 mm x (L) 875 mm**
Adaptável: **tambores de 200L**
Propulsora: **9000-OG7**
Vazão livre: **25 L/min**
Alimentação: **Ar comprimido**
Rateio: **3:1**
Carretel: **montado com 10 m de mangueira / Ø 1/2"**
Abastecimento: **medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante**
Acessórios: **Conector para engate rápido 1/4" (M), Filtro regulador de ar 1/4"**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


 ATÉ SAE
140
 ÓLEO
0

9102-DC / 9102-DCM / 9102-PC / 9102-PCM / 9102-MC / 9102-MCM

Unidade móvel elétrica

Carrinho em aço com uma roda frontal maciça giratória e sistema de freio, duas rodas traseiras pneumáticas. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Adaptável: **tambor de 200 L**

Propulsora: **9044**

Vazão livre: **25 L/min**

Alimentação: **ar comprimido**

Rateio: **5:1**

Carretel: **montado com 10 m de mangueira / Ø 1/2"**

Acessórios: **Conector para engate rápido 1/4" (M), Filtro regulador de ar 1/4"**

Código	Abastecimento	Rodas traseiras	Peso	Medidas
9102-DC	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	70 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9102-DCM	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	70 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9102-PC	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	70 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9102-PCM	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	70 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9102-MC	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	70 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9102-MCM	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	70 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm


 ATÉ SAE
140
 ÓLEO
0

9103-DG7

Unidade móvel pneumática gigante

Carrinho em aço com uma roda frontal maciça giratória e sistema de freio, duas rodas traseiras pneumáticas. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Peso: **72 Kg**

Medidas: **(A) 1005 mm x (L) 875 mm**

Adaptável: **tambores de 200L**

Propulsora: **9044-G7**

Vazão livre: **28 L/min**

Alimentação: **Ar comprimido**

Rateio: **5:1**

Mangueira de abastecimento: **Ø 1/2" / comprimento 10 m**
 Abastecimento: **medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante**

Acessórios: **Conector para engate rápido 1/4" (M), Filtro regulador de ar 1/4"**

9103-D / 9103-DM / 9103-P / 9103-PM / 9103-M / 9103-MM

Unidade móvel pneumática

Carrinho em aço com uma roda frontal maciça giratória e sistema de freio, duas rodas traseiras pneumáticas. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Adaptável: **tambor de 200 L**

Propulsora: **9144**

Vazão livre: **35 L/min**

Alimentação: **Ar comprimido**

Rateio: **3:1**

Mangueira de abastecimento: **Ø 1/2" / comprimento 10 m**

Acessórios: **Conector para engate rápido 1/4" (M), filtro regulador de ar e conector para engate rápido 1/4"**



Código	Abastecimento	Rodas traseiras	Peso	Medidas
9103-D	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	72 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9103-DM	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	72 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9103-P	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	72 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9103-PM	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	72 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9103-M	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	72 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9103-MM	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	72 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm

9103-DCG7

Unidade móvel pneumática gigante

Carrinho em aço com uma roda frontal maciça giratória e sistema de freio, duas rodas traseiras pneumáticas. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Peso: **72 Kg**

Medidas: **(A) 1005 mm x (L) 875 mm**

Adaptável: **tambores de 200L**

Propulsora: **9044-G7**

Vazão livre: **28 L/min**

Alimentação: **Ar comprimido**

Rateio: **5:1**

Carretel: **montado com 10 m de mangueira / Ø 1/2"**

Abastecimento: **medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante**

Acessórios: **Conector para engate rápido 1/4" (M), Filtro regulador de ar 1/4"**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


 ÓLEO
0
9103-DC / 9103-DCM / 9103-PC / 9103-PCM / 9103-MC / 9103-MCM
Unidade móvel pneumática

Carrinho em aço com uma roda frontal maciça giratória e sistema de freio, duas rodas traseiras pneumáticas. OBS: Tambor não acompanha o produto.

 Adaptável: **tambor de 200 L**

 Propulsora: **9044**

 Vazão livre: **35 L/min**

 Alimentação: **ar comprimido**

 Rateio: **5:1**

 Carretel: **montado com 10 m de mangueira / Ø 1/2"**

 Acessórios: **Conector para engate rápido 1/4" (M), Filtro regulador de ar 1/4"**

Código	Abastecimento	Rodas traseiras	Peso	Medidas
9103-DC	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	75 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9103-DCM	medidor digital, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	75 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9103-PC	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	75 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9103-PCM	medidor digital programável, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	75 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9103-MC	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	pneumáticas (3044)	75 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm
9103-MCM	medidor mecânico, com gatilho e válvula antigotejante	maciças (3048)	75 Kg	(A) 1005 mm x (L) 875 mm


 ÓLEO
0
 GRAXA
GR
9123-M
Unidade de transferência

Em aço, com carrinho acoplado (2 rodas traseiras fixas e dois rodízios frontais com sistema de freio).

 Peso: **90 Kg**

 Medidas: **(A) 940 mm x (L) 750 mm x (C) 450 mm**

 Bomba: **engrenagens**

 Vazão livre: **30 L/min**

 Alimentação: **trifásica 220 V**

 Motor: **1,5 CV**

 Conexão: **Ø 1"**

 Cabo elétrico: **20 m**



9518

Mini-comboio pneumático

Mini-comboio pneumático para lubrificação tipo carreta com reboque, para 2 (dois) tambores de óleos novos com sistema de filtragem absoluto no abastecimento, compartimento de sucção de óleo usado a vácuo de 100 L, bandeja para drenagem de filtros, compartimento para ferramentas. Sistema de abastecimento de óleo novo com propulsoras pneumáticas via carretéis retráteis automáticos e comando de óleo com medidor digital. Acompanha carretel de ar para tomada de ar comprimido. Unidade dotada de dique de contenção contra vazamentos.

Medidas: **(A) 1600 mm x (L) 1500 mm x (C) 2300 mm**

Pressão máxima: **145 psi**

Viscosidade máxima: **ISO 220 (conforme execução)**

Tipo de filtragem: **particulado**

Bomba: **2 x propulsoras pneumática 1:1**

Vazão livre: **40 L/min**

Capacidade: **2 tambores**

Elemento filtrante: **2 x microglass β 1000 x 5μ com indicador de saturação**

Mangueira de sucção: **2 x 1,5 m para tambor**

Comando de óleo: **2 x semi-automático**

Carretéis de óleo: **2 x 15 m de mangueira de 1/2"**

Carretel de ar: **retrátil e automático com 15m de mangueira**

Tipo de bomba: **propulsora de pistão**

Temperatura do fluido: **-10°C a 80°C**

Temperatura ambiente: **-20°C a 50°C**



9519

Mini-comboio pneumático

Mini-comboio pneumático para lubrificação tipo carreta com reboque, para 2 (dois) tambores de óleos novos com sistema de filtragem absoluto no abastecimento, compartimento de sucção de óleo usado a vácuo de 100 L, bandeja para drenagem de filtros, compartimento para ferramentas. Sistema de abastecimento de óleo novo com propulsoras pneumáticas via carretéis retráteis automáticos e comando de óleo com medidor digital. Acompanha carretel de ar para tomada de ar comprimido. Unidade dotada de dique de contenção contra vazamentos.

Medidas: **(A) 1600 mm x (L) 1500 mm x (C) 2300 mm**

Pressão máxima: **145 psi**

Viscosidade máxima: **ISO 220 (conforme execução)**

Bomba de óleo: **2 x propulsoras pneumática 1:1 / 40 L/min**

Bomba de graxa: **1 x propulsora pneumática 60:1 / vazão livre 2 kg/min / tampa e compactador**

Capacidade óleo: **2 tambores**

Capacidade graxa: **1 tambor**

Elemento filtrante: **2 x microglass β 1000 x 5μ com indicador de saturação**

Carretel de ar: **retrátil e automático com 15 m de mangueira**

Mangueira de sucção: **2 x 1,5 m para tambor**

Comando de óleo: **2 x semi-automático com medidor digital**

Carretéis de óleo: **2 x 15 m de mangueira de 1/2"**

Carretel de graxa: **1 x 15 m de mangueira de 1/4"**

Tipo de bomba: **propulsora de pistão**

Consistência máx.: **NLGI 2**


ÓLEO 0
9520

Mini-comboio pneumático

Mini-comboio pneumático para lubrificação tipo carreta com reboque, para 2 (dois) tambores de óleos novos com sistema de filtragem absoluto no abastecimento, compartimento de sucção de óleo usado a vácuo de 100 L, bandeja para drenagem de filtros, compartimento para ferramentas. Sistema de abastecimento de óleo novo com propulsoras pneumáticas via carretéis retráteis automáticos e comando de óleo com medidor digital. Acompanha carretel de ar para tomada de ar comprimido. Unidade dotada de dique de contenção contra vazamentos.

Medidas: **(A) 1600 mm x (L) 1500 mm x (C) 2300 mm**

Pressão máxima: **145 psi**

Viscosidade máxima: **ISO 220 (conforme execução)**

Tipo de filtragem: **particulado**

Bomba: **4 x propulsoras pneumática 1:1**

Vazão livre: **40 L/min**

Capacidade óleo: **4 tambores**

Elemento filtrante: **4x microglass β 1000 x 5μ com indicador de saturação**

Mangueira de sucção: **4 x 1,5 m para tambor de óleo**

Comando de óleo: **4 x semi-automático**

Carretéis de óleo: **4 x 15 m de mangueira de 1/2"**

Carretel de ar: **retrátil e automático com 15m de mangueira**

Tipo de bomba: **propulsora de pistão**


GRAXA ÓLEO 0
9521

Mini-comboio pneumático

Mini-comboio pneumático para lubrificação tipo carreta com reboque, para 3 tambores de óleos novos e um tambor de graxa com sistema de filtragem absoluto no abastecimento, compartimento de sucção de óleo usado a vácuo de 100L, bandeja para drenagem de filtros, compartimento para ferramentas. Sistema de abastecimento de óleo novo com propulsoras pneumáticas via carretéis retráteis automáticos e comando de óleo com medidor digital. Acompanha carretel de ar para tomada de ar comprimido. Unidade dotada de dique de contenção contra vazamentos.

Medidas: **(A) 1600 mm x (L) 1500 mm x (C) 2300 mm**

Viscosidade máxima: **ISO 220 (conforme execução)**

Tipo de filtragem: **particulado**

Bomba: **3 x propulsoras pneumática 3:1 / 42 L/min**

Capacidade óleo: **3 tambores**

Capacidade graxa: **1 tambor**

Elemento filtrante: **3x microglass β 1000 x 5μ com indicador de saturação**

Mangueira de sucção: **3 x 1,5 m para tambor**

Comando de óleo: **3 x semi-automático com medidor digital**

Carretéis de óleo: **3 x 15 m de mangueira de 1/2"**

Carretéis de graxa: **1 x 15 m de mangueira de 1/4"**

Carretel de ar: **retrátil e automático com 15m de mangueira**

Tipo de bomba: **propulsora de pistão**

Consistência máx.: **NLGI 2**



9400

Plataforma 2x1 standard

Em aço, para lubrificação e abastecimento.

Peso: **480 Kg**

Medidas: **(A) 1040 mm x (L) 1100 mm x (C) 1800 mm**

Acionamento: **motor à diesel com partida elétrica, compressor de ar 15 PES**

Adicional: **armário porta-ferramentas**

Óleo: **2 x propulsoras pneumáticas**

Vazão livre: **30 L/min para recipiente 50 L**

Carretéis de óleo: **2 x carretéis automáticos blindados com 12m de mangueira 1/2"**

Comando de óleo: **2 x medidores digitais com gatilho e bico antigotejante.**

Graxa: **1 x propulsora pneumática**

Vazão livre: **0,6 kg/min para recipientes de 50 kg**

Carretéis de graxa: **1 x carretel automático blindado com 12m de mangueira 1/4"**

Comando de graxa: **comando de graxa e conexão giratória Z**

Carretel de ar: **carretel automático blindado com 12m de mangueira 1/4" e gatilho de limpeza**



9405

Plataforma 2x1 super

Em aço, para lubrificação e abastecimento.

Peso: **700 Kg**

Medidas: **(A) 1040 mm x (L) 1100 mm x (C) 1800 mm**

Acionamento: **motor à diesel com partida elétrica, compressor de ar 15 PES**

Adicional: **armário porta-ferramentas**

Óleo: **2 x propulsoras pneumáticas**

Vazão livre: **30 L/min para recipiente 50 L**

Carretéis de óleo: **2 x carretéis automáticos blindados com 12m de mangueira 1/2"**

Comando de óleo: **2 x medidores digitais com gatilho e bico antigotejante.**

Graxa: **1 x propulsora pneumática**

Vazão livre: **0,6 kg/min para recipientes de 200 kg**

Carretéis de graxa: **1 x carretel automático blindado com 12m de mangueira 1/4"**

Comando de graxa: **comando de graxa e conexão giratória Z**

Carretel de ar: **carretel automático blindado com 12m de mangueira 1/4" e gatilho de limpeza**

LUBRIFICAÇÃO

ABASTECIMENTO

MINI COMBOIOS



GRAXA **GR** ÓLEO **O** AR **AR** ÁGUA **A**

9410

Plataforma 4x1 super

Em aço, para lubrificação e abastecimento.

Peso: **880 Kg**

Medidas: **(A) 1360 mm x (L) 1600 mm x (C) 3200 mm**

Acionamento: **motor à diesel com partida elétrica, compressor de ar 15 PES**

Adicional: **armário porta-ferramentas**

Óleo: **3 x propulsoras pneumáticas**

Vazão livre: **30 L/min para recipiente 200 L**

Carretéis de óleo: **3 x carretéis automáticos blindados com 12m de mangueira 1/2"**

Comando de óleo: **3 x medidores digitais com gatilho e bico antigotejante.**

Graxa: **1 x propulsora pneumática**

Vazão livre: **0,6 kg/min para recipientes de 200 kg**

Carretéis de graxa: **1 x carretel automático blindado com 12m de mangueira 1/4"**

Comando de graxa: **comando de graxa e conexão giratória Z**

Carretel de ar: **carretel automático blindado com 12m de mangueira 1/4" e gatilho de limpeza**





ÍNDICE



UNIDADES PARA ABASTECIMENTO MANUAL	40
UNIDADES PARA ABASTECIMENTO	47
DISPENSERS	66
UNIDADES PARA FILTRAGEM E ABASTECIMENTO	68
UNIDADES PARA ABASTECIMENTO A GRANEL	70

UNIDADES PARA ABASTECIMENTO


1230-5L / 1230-10L / 1230-20L
**Reservatório para abastecimento manual
com vedações em viton**

Aplicações industriais, agrícolas, automotivas, lubrificação e aplicação de produtos abrasivos. Utilizado para a distribuição de líquidos ou produtos viscosos, como sabonetes, detergentes concentrados e pastas de lavagem.

Material da vedação: **Viton**

Acionamento: **manual através da válvula da bomba**

Vazão livre: **200 ml / 10 ciclos**

Código	Capacidade de reservatório	Peso	Medidas unitárias
1230-5L	5L	0,44 Kg	(A) 400 mm x (L) 205 mm x (C) 105 mm
1230-10L	10L	0,64 Kg	(A) 515 mm x (L) 275 mm x (C) 150 mm
1230-20L	20L	0,96 Kg	(A) 570 mm x (L) 340 mm x (C) 180 mm


1231-5L / 1231-10L / 1231-20L
**Reservatório para abastecimento manual
com vedações em NBR**

Aplicações industriais, agrícolas, automotivas, lubrificação e aplicação de produtos abrasivos. Utilizado para a distribuição de líquidos ou produtos viscosos, como sabonetes, detergentes concentrados e pastas de lavagem.

Material da vedação: **NBR**

Acionamento: **manual através da válvula da bomba**

Vazão livre: **200 ml / 10 ciclos**

Código	Capacidade de reservatório	Peso	Medidas unitárias
1231-5L	5L	0,44 Kg	(A) 400 mm x (L) 205 mm x (C) 105 mm
1231-10L	10L	0,64 Kg	(A) 515 mm x (L) 275 mm x (C) 150 mm
1231-20L	20L	0,96 Kg	(A) 570 mm x (L) 340 mm x (C) 180 mm



2031

Reservatório

Em polipropileno, com tampa e bico prolongado.

Peso: **0,54 Kg**

Capacidade: **5 L**

Medidas: (A) 210 mm x (L) 200 mm x (C) 250 mm



2032

Reservatório

Em polipropileno, com tampa e bico prolongado, com 02 reservatórios.

Peso: 0,65 Kg

Capacidade: 2,5 L, 5 L

Medidas: (A) 320 mm x (L) 110 mm x (C) 340 mm



2033

Reservatório

Em polipropileno, com tampa e bico prolongado.

Peso: **0,34 Kg**

Capacidade: **5 L**

Medidas: (A) 300 mm x (L) 110 mm x (C) 200 mm



2034

Reservatório

Em polipropileno, com tampa e bico prolongado.

Peso: **0,54 Kg**

Capacidade: **12 L**

Medidas: (A) 400 mm x (L) 150 mm x (C) 270 mm



2035

Reservatório

Em polipropileno, com tampa e bico prolongado.

Peso: **0,85 Kg**

Capacidade: **20 L**

Medidas: (A) 470 mm x (L) 180 mm x (C) 330 mm



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL

ABASTECIMENTO
MANUAL

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

 UNIDADES PARA
FILTRAGEM

 ABASTECIMENTO
A GRANEL

2076

Reservatório

Em polietileno, abertura de 2. 1/4" para facilitar o enchimento e torneira.

Capacidade: **10 L**

Marcação: **Em galão**

Compatível: **3410, 3411**

Peso: **0,5 Kg**

Medidas: (C) **460 mm x (L) 126 mm x (A) 250 mm**


2077

Reservatório

Em polietileno, abertura de 2. 1/4" para facilitar o enchimento e torneira.

Capacidade: **20 L**

Marcação: **Em galão**

Compatível: **3410, 3411**

Peso: **0,7 Kg**

Medidas: (C) **400 mm x (L) 250 mm x (A) 250 mm**


2062-P

Ponteira

Em chapa de aço, com bico de borracha flexível, vedação antivazamento. Adaptável a reservatórios: 2062, 2063 e 2064.

Peso: **0,1 Kg**

Medidas: (A) **295 mm x (L) 105 mm**


2062

Reservatório

Em chapa de aço.

Capacidade: **5 L**

Peso: **0,28 Kg**

Medidas: (A) **300 mm x (L) 230 mm**


2063

Reservatório

Em chapa de aço.

Capacidade: **10 L**

Peso: **0,53 Kg**

Medidas: (A) **275 mm x (L) 360 mm**


2064

Reservatório

Em chapa de aço.

Capacidade: **20 L**

Peso: **0,76 Kg**

Medidas: (A) **470 mm x (L) 350 mm**



2073

Reservatório para
abastecimento

Em polietileno, com tampa e bico
sanfonado prolongado.

Peso: **0,55 Kg**
Capacidade: **5 L**



2074

Reservatório para
abastecimento

Em polietileno, com tampa e bico
sanfonado prolongado.

Peso: **0,85 Kg**
Capacidade: **10 L**



2075

Reservatório para
abastecimento

Em polietileno, com tampa e bico
sanfonado prolongado.

Peso: **1,6 Kg**
Capacidade: **20 L**

2065 / 2066 / 2067

Unidade de abastecimento manual para
transferência NO-SPILL

Reservatório em PEAD, com visor de nível, em conformidade
com a resolução ANP 41/2013, norma ABNT NBR
15594/2008 e resoluções ANTT 420/2004 e 3763/2012
para transporte terrestre de produtos perigosos.

Vazão livre: **11 L/min**
Acionamento: **push-button**
Gatilho: **automático**
Manípulos: **03 / superiores / gatilho / inferior**



Código	Capacidade	Peso	Medidas
2065	5 L	0,57 Kg	(A) 229 mm x (L) 203 mm x (C) 254 mm
2066	10 L	0,785 Kg	(A) 343 mm x (L) 203 mm x (C) 254 mm
2067	20 L	1,3 kg	(A) 381 mm x (L) 254 mm x (C) 381 mm

ABASTECIMENTO
MANUAL

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

 UNIDADES PARA
FILTRAGEM

 ABASTECIMENTO
A GRANDEL

2068

Unidade de abastecimento manual para transferência NO-SPILL

Reservatório PEAD, com indicador de nível, em conformidade com a resolução ANP 41/2013, norma ABNT NBR 15594/2008 e resoluções ANTT 420/2004 e 3763/2012, para transporte de produtos perigosos.

Peso: **1,3 Kg**

Medidas: **(A) 381 mm x (L) 254 mm x (C) 381 mm**

Vazão livre: **11 L/min**

Acionamento: **push-button**

Gatilho: **automático**

Manípulos: **03 / superiores / gatilho / inferior**

Capacidade: **20 L**


2069

Unidade de abastecimento manual para transferência NO-SPILL

Reservatório PEAD, com indicador de nível, em conformidade com a resolução ANP 41/2013, norma ABNT NBR 15594/2008 e resoluções ANTT 420/2004 e 3763/2012, para transporte de produtos perigosos.

Peso: **1,3 Kg**

Medidas: **(A) 381 mm x (L) 254 mm x (C) 381 mm**

Vazão livre: **11 L/min**

Acionamento: **push-button**

Gatilho: **automático**

Manípulos: **03 / superiores / gatilho / inferior**

Capacidade: **20 L**

G
GASOLINA



2078

WOLF-FLOW

Reservatório em PEAD, trava de segurança e com certificação AS/NZS 2906:2001 para transporte terrestre de produtos perigosos.

Peso: **0,8 kg**

Medidas: (C) 260 mm x (L) 130 mm x (A) 275 mm

Capacidade: **5 L**

Vazão livre: **5 L/min**

Acionamento: **Bico com 2 pontos**

Ponteira: **Ø 3/4"**

G
GASOLINA



2079

WOLF-FLOW

Reservatório em PEAD, trava de segurança e com certificação AS/NZS 2906:2001 para transporte terrestre de produtos perigosos.

Peso: **1,3 kg**

Medidas: (C) 290 mm x (L) 160 mm x (A) 346 mm

Capacidade: **10 L**

Vazão livre: **5 L/min**

Acionamento: **Bico com 2 pontos**

Ponteira: **Ø 3/4"**

G
GASOLINA



2080

WOLF-FLOW

Reservatório em PEAD, trava de segurança e com certificação AS/NZS 2906:2001 para transporte terrestre de produtos perigosos.

Peso: **1,8 kg**

Medidas: (C) 330 mm x (L) 190 mm x (A) 465 mm

Capacidade: **20 L**

Vazão livre: **5 L/min**

Acionamento: **Bico com 2 pontos**

Ponteira: **Ø 3/4"**

D
DIESEL



2081

WOLF-FLOW

Reservatório em PEAD, trava de segurança e com certificação AS/NZS 2906:2001 para transporte terrestre de produtos perigosos.

Peso: **0,8 kg**

Medidas: (C) 260 mm x (L) 130 mm x (A) 275 mm

Capacidade: **5 L**

Vazão livre: **5 L/min**

Acionamento: **Bico com 2 pontos**

Ponteira: **Ø 3/4"**

D
DIESEL



2082

WOLF-FLOW

Reservatório em PEAD, trava de segurança e com certificação AS/NZS 2906:2001 para transporte terrestre de produtos perigosos.

Peso: **1,3 kg**

Medidas: (C) 290 mm x (L) 160 mm x (A) 346 mm

Capacidade: **10 L**

Vazão livre: **5 L/min**

Acionamento: **Bico com 2 pontos**

Ponteira: **Ø 3/4"**

D
DIESEL



2083

WOLF-FLOW

Reservatório em PEAD, trava de segurança e com certificação AS/NZS 2906:2001 para transporte terrestre de produtos perigosos.

Peso: **1,8 kg**

Medidas: (C) 330 mm x (L) 190 mm x (A) 467 mm

Capacidade: **20 L**

Vazão livre: **5 L/min**

Acionamento: **Bico com 2 pontos**

Ponteira: **Ø 3/4"**

ABASTECIMENTO
MANUAL

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

 UNIDADES PARA
FILTRAGEM

 ABASTECIMENTO
A GRANEL


OLEO

2084
WOLF-FLOW

Reservatório em PEAD, trava de segurança e com certificação AS/NZS 2906:2001 para transporte terrestre de produtos perigosos.

 Peso: **0,8 kg**

Medidas: (C) 260 mm x (L) 130 mm x (A) 275 mm

 Capacidade: **5 L**

 Vazão livre: **5 L/min**

 Acionamento: **Bico com 2 pontos**

 Ponteira: **Ø 3/4"**


OLEO

2085
WOLF-FLOW

Reservatório em PEAD, trava de segurança e com certificação AS/NZS 2906:2001 para transporte terrestre de produtos perigosos.

 Peso: **1,3 kg**

Medidas: (C) 290 mm x (L) 160 mm x (A) 346 mm

 Capacidade: **10 L**

 Vazão livre: **5 L/min**

 Acionamento: **Bico com 2 pontos**

 Ponteira: **Ø 3/4"**


OLEO

2086
WOLF-FLOW

Reservatório em PEAD, trava de segurança e com certificação AS/NZS 2906:2001 para transporte terrestre de produtos perigosos.

 Peso: **1,8 kg**

Medidas: (C) 330 mm x (L) 190 mm x (A) 465 mm

 Capacidade: **15 L**

 Vazão livre: **5 L/min**

 Acionamento: **Bico com 2 pontos**

 Ponteira: **Ø 3/4"**

2065-01
Gatilho automático

Para todas as unidades de abastecimento manuais (2065 a 2073).

 Peso: **0,1 Kg**

 Medidas: (C) **190 mm**

 Acionamento: **botão (push-button)**

 Gatilho: **automático**

 Posições: **03 superior / gatilho / traseira**

 Bico: **comp. 88,9 mm**

2065-02
Bico prolongador

Conexão direta ao gatilho automático.

 Medidas: (C) **152 mm**

 Mangueira: **flexível**

Reservatórios: 2065 / 2066 / 2067 / 2068 / 2069 / 2070

9164 / 9166

Unidade de abastecimento básica

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com bomba de diafragma, suporte para fixação, mangueiras, bico de abastecimento, interruptor on/off, conexão selada e conexões.

Vazão livre: 30 L/min

Capacidade: 1.000 L

Mangueira: EPDM 4 m ou 5 m / Ø 3/4"

Mangueira de sucção: 2 m / Ø 3/4"

Bico de abastecimento: manual

By-pass: 3 minutos

Fator de trabalho: 20 min

ARLA 32



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL

Código	Alimentação	Peso	Medidas
9164	220 V	90 Kg	(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm
9166	12 V	90 Kg	(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm

9164-P

Unidade de abastecimento IBC pro pneumática

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com bomba de duplo diafragma em acetal com membranas em hytrel e esferas em acetal, suporte para fixação, medidor digital, bico de abastecimento, proteção para gatilho, tubo de sucção, mangueira e conexões.

Peso: 90 Kg

Medidas: (A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm

Capacidade: 1000 L

Vazão livre: 50 L/min

Pressão máx. de operação: 100 psi

Entrada de ar: Ø 3/8"

Entrada e saída: Ø 1/2"

Consumo de ar: 10,5 pés³/min

Mangueira: EPDM 4 m e 5 m / Ø 3/4"

Bico de abastecimento: automático

Medidor: digital

ARLA 32




 ARLA 32
32
9167

Unidade de abastecimento IBC básica 220v com carretel

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com bomba elétrica de diafragma, suporte para fixação, mangueiras, bico de abastecimento, carretel, interruptor on/off, conexão selada e conexões.

Peso: **103 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **30 L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Alimentação: **220 V**

Mangueira: **EPDM 10 m / Ø 3/4"**

Mangueira de sucção: **2 m / Ø 3/4"**

Bico de abastecimento: **manual**

Carretel: **automático**

By-pass: **3 minutos**

Fator de trabalho: **30 min**


 ARLA 32
32
9162W

Unidade de abastecimento IBC PRO

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com bomba elétrica de diafragma, medidor, suporte para fixação, mangueiras, bico de abastecimento, interruptor on/off, conexão selada e conexões.

Peso: **92 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **30 L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Mangueira: **EPDM 4 m / Ø 3/4"**

Mangueira de sucção: **2 m / Ø 3/4"**

Bico de abastecimento: **automático**

By-pass: **3 minutos**

Alimentação: **220 V**

9168

Unidade de abastecimento IBC pro 220V

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com bomba elétrica de diafragma, suporte para fixação, mangueiras, bico de abastecimento, medidor, carretel, interruptor on/off, conexão selada e conexões.

Peso: **107 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **30 L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Alimentação: **220 V**

Mangueira: **EPDM 10 m / Ø 3/4"**

Mangueira de sucção: **2 m / Ø 3/4"**

Bico de abastecimento: **automático**

Medidor: **digital**

Carretel: **automático**

By-pass: **3 minutos**

ARLA 32



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL

ARLA 32

9197-KB

Unidade de abastecimento pneumática pro

Em aço, com bomba pneumática de duplo diafragma, tubo de sucção com registro de segurança, mangueiras, bico de abastecimento, conexões e suporte. OBS: Tambor não acompanha produto.

Peso: **7,4 Kg**

Vazão livre: **50 L/min**

Consumo de ar: **0,5 pés³/min**

Mangueira: **EPDM 4 m / Ø 3/4"**

Mangueira de sucção: **2 m / Ø 3/4"**

Bico de abastecimento: **manual**

ARLA 32

9197-KS

Unidade de abastecimento pneumática pro

Em aço, com bomba pneumática de duplo diafragma, tubo de sucção com registro de segurança, mangueiras, bico de abastecimento, conexões e suporte. OBS: Tambor não acompanha produto.

Peso: **7,4 Kg**

Vazão livre: **50 L/min**

Consumo de ar: **10,5 pés³/min**

Mangueira: **EPDM 4 m / Ø 3/4"**

Mangueira de sucção: **2 m / Ø 3/4"**

Bico de abastecimento: **automático**

Medidor: **digital**

ARLA 32

9197-KSC

Unidade de abastecimento pneumática pro

Em aço, com bomba pneumática de duplo diafragma, tubo de sucção com registro de segurança, mangueiras, bico de abastecimento, conexões e suporte. OBS: Tambor não acompanha produto.

Peso: **27 Kg**

Vazão livre: **50 L/min**

Consumo de ar: **10,5 pés³/min**

Mangueira: **EPDM 4 m / Ø 3/4"**

Mangueira de sucção: **2 m / Ø 3/4"**

Bico de abastecimento: **automático**

Medidor: **digital**

Carretel: **automático**

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



9301-D / 9301-P / 9301-M

Unidade de abastecimento elétrica

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com bomba elétrica com suporte, suporte para medidor e mangueira, medidor, conjunto preparador de ar e mangueira de sucção. Para óleo lubrificante (SAE 90 à 40°C).

Peso: **95 Kg**
 Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**
 Vazão livre: **25 L/min**
 Capacidade: **1.000 L**
 Respiro dessecante: **5725**
 Alimentação: **220 V**
 Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**
 By-pass: **3 minutos**

Código	Medidor
9301-D	Medidor digital , gatilho e bico antigotejante / certificado
9301-P	Medidor digital programável , gatilho e bico antigotejante
9301-M	mecânico, gatilho e bico antigotejante



9305-D / 9305-P / 9305-M

Unidade de abastecimento elétrica

Bomba elétrica com suporte, suporte para medidor e mangueira, medidor, conjunto preparador de ar e mangueira de sucção. Para óleo lubrificante (SAE 90 à 40°C).

Peso: **95 Kg**
 Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**
 Vazão livre: **25 L/min**
 Capacidade: **adaptável a reservatórios de 1.000 L**
 Respiro dessecante: **5725**
 Alimentação: **220 V**
 Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**
 By-pass: **3 minutos**

Código	Medidor
9305-D	Medidor digital, gatilho e bico antigotejante / certificado
9305-P	Medidor digital programável, gatilho e bico antigotejante
9305-M	Medidor mecânico, gatilho e bico antigotejante

9302-D / 9302-P / 9302-M

Unidade de abastecimento pneumática

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com propulsora pneumática com suporte, filtro regulador de ar, suporte para medidor e mangueira, medidor, conjunto preparador de ar e mangueira de sucção. Para óleo lubrificante (SAE 90 à 40°C).

Peso: **98 Kg**
Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**
Vazão livre: **35 L/min**
Capacidade: **1.000 L**
Respiro dessecante: **5725**
Mangueira : **10 m / Ø 1/2"**



Código	Medidor
9302-D	Medidor digital certificado, bico antigotejante e gatilho
9302-P	Medidor digital programável, gatilho e bico antigotejante
9302-M	Medidor mecânico, gatilho e bico antigotejante

9304-D / 9304-P / 9304-M

Unidade de abastecimento pneumática

Propulsora pneumática com suporte, filtro regulador de ar, suporte para medidor e mangueira, medidor, conjunto preparador de ar e mangueira de sucção. Para óleo lubrificante (SAE 90 à 40°C).

Peso: **98 Kg**
Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**
Vazão livre: **35 L/min**
Capacidade: **adaptável a reservatórios de 1.000 L**
Respiro dessecante: **5725**
Mangueira : **10 m / Ø 1/2"**



Código	Medidor
9304-D	Medidor digital certificado, bico antigotejante e gatilho
9304-P	Medidor digital programável, gatilho e bico antigotejante
9304-M	Medidor mecânico, gatilho e bico antigotejante

ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL



9301-DC / 9301-PC / 9301-MC

Unidade de abastecimento elétrica

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com bomba elétrica, medidor, carretel e mangueira de sucção. Para óleo lubrificante (SAE 90 à 40°C).

Peso: **98 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **25 L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Respiro dessecante: **5725**

Alimentação: **220 V**

Carretel: **automático**

Mangueira : **10 m / Ø 1/2"**

Código	Medidor
9301-DC	Medidor digital certificado, gatilho e bico antigotejante
9301-PC	Medidor digital programável, gatilho e bico antigotejante
9301-MC	Medidor mecânico, gatilho e bico antigotejante



9302-DC / 9302-PC / 9302-MC

Unidade de abastecimento pneumática

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com propulsora pneumática com suporte, filtro regulador de ar, suporte para medidor e mangueira, medidor, carretel, conjunto preparador de ar e mangueira de sucção. Para óleo lubrificante (SAE 90 à 40°C).

Peso: **98 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **35 L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Respiro dessecante: **5725**

Carretel: **automático**

Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**

Código	Medidor
9302-DC	Medidor digital certificado, gatilho e bico antigotejante
9302-PC	Medidor digital programável, gatilho e bico antigotejante
9302-MC	Medidor mecânico, gatilho e bico antigotejante

9302-DG7

Unidade de abastecimento pneumática

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com propulsora pneumática fixada no reservatório por suporte em aço, filtro regulador de ar, medidor digital, suporte para medidor e mangueira.

Peso: **98 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **25 L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Respiro dessecante: **5725**

Propulsora: **9000-OPG7 / 3:1**

Medidor: **digital, gatilho e bico antigotejante**

Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**

ÓLEO
0



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL

9304-DG7

Unidade de abastecimento pneumática sem reservatório

Propulsora pneumática fixada no reservatório por suporte em aço, filtro regulador de ar, medidor digital, suporte para medidor e mangueira.

Peso: **98 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **25 L/min**

Capacidade: **adaptável a reservatórios de 1.000 L**

Respiro dessecante: **5725**

Propulsora: **9000-OPG7 / 3:1**

Medidor: **digital, gatilho e bico antigotejante**

Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**

ÓLEO
0



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


 ÓLEO
0

9302-DCG7 / 9304-DCG7

Unidade de abastecimento pneumática

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com propulsora pneumática fixada no reservatório por suporte em aço, filtro regulador de ar, medidor digital, e carretel automático montado com mangueira.

Peso: **102 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **25 L/min**

Capacidade: **adaptável a reservatórios de 1.000 L**

Respiro dessecante: **5725**

Propulsora: **9000-OPG7 / 3:1**

Carretel: **automático / montado 10 m de mangueira**

Filtro regulador de ar: **Ø 1/4 / conector para engate rápido**

Acompanha IBC

Código	Medidor	Reservatório
9302-DCG7	digital / gatilho / bico antigotejante / aferido / lacrado	Acompanha
9304-DCG7	digital / gatilho / bico antigotejante / aferido	Não acompanha


 DIESEL
D

9300W

Unidade de abastecimento elétrica

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com bomba elétrica com válvula by-pass e mangueira. IBC certificado pelo Inmetro e ATT para transporte de produtos

Peso: **102 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **60 L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Respiro dessecante: **5725**

Mangueira: **Ø 3/4" / comp. 4 m**

Medidor: **mecânico 3 dígitos**

Bico de abastecimento: **manual**

Alimentação: **220 V**

Acompanha IBC

9300W-12

Unidade de abastecimento elétrica

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com bomba elétrica com válvula by-pass e mangueira. IBC certificado pelo Inmetro e ATT para transporte de produtos.

Peso: **98 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **40L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Respiro dessecante: **5725**

Mangueira: **Ø 3/4" /comp. 4 m**

Medidor: **mecânico 3 dígitos**

Bico de abastecimento: **manual**

Alimentação: **12 V**

Fator de trabalho : **30 min**



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL

9300W-24

Unidade de abastecimento elétrica

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com bomba elétrica com válvula by-pass e mangueira. IBC certificado pelo Inmetro e ATT para transporte de produtos.

Peso: **98 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **40L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Respiro dessecante: **5725**

Mangueira: **Ø 3/4" /comp. 4 m**

Medidor: **mecânico 3 dígitos**

Bico de abastecimento: **manual**

Alimentação: **24 V**



9300-C

Unidade de abastecimento elétrica

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com bomba elétrica com suporte, medidor, carretel e mangueira de sucção.

Peso: **98 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **63 L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Respiro dessecante: **5725**

Alimentação: **220 V**

Carretel: **automático**

Bico de abastecimento: **automático**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

ABASTECIMENTO
MANUAL

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

 UNIDADES PARA
FILTRAGEM

 ABASTECIMENTO
A GRANDEL

D
DIESEL

9303-D

Unidade de abastecimento pneumática

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com propulsora pneumática, filtro regulador de ar, mangueira de sucção e conjunto preparador de ar. IBC certificado pelo Inmetro e ATT para transporte de produtos perigosos.

Peso: **95 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Vazão livre: **52 L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Respiro dessecante: **5725**

Medidor: **digital**

Mangueira: **Ø 3/4" / comp. 4 m**

Bico de abastecimento: **automático**

Conjunto preparador de ar: **2050-K**


D
DIESEL

9502-U12 / 9502-U220

Unidade de abastecimento à prova de explosão pro

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com proteção térmica, bomba com válvula by-pass, filtro para absorção de partículas e mangueira de sucção. IBC certificado pelo Inmetro e ATT para transporte de produtos perigosos e bomba certificada pelo IECEx/Inmetro.

Vazão livre: **50L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Respiro dessecante: **5725**

Entrada: **Ø 1" BSP**

Medidor: **mecânico 3 dígitos**

Bico de abastecimento: **automático**

Mangueira: **5 m / Ø 3/4"**

Conector: **Ø 2" BSP**

Filtro: **70 micra**

Fator de trabalho: **30 min**

Código	Alimentação	Peso	Medidas
9502-U12	12 V	77 kg	(A) 1610 mm x (L) 1200 mm x (C) 1400 mm
9502-U220	220 V	78 kg	(A) 1610 mm x (L) 1200 mm x (C) 1400 mm

9303-DC

Unidade de abastecimento pneumática

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com propulsora pneumática fixada no reservatório por suporte em aço, filtro regulador de ar, medidor digital e carretel automático montado com mangueira.

- Peso: **102 Kg**
- Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**
- Vazão livre: **52 L/min**
- Capacidade: **1.000 L**
- Respiro dessecante: **5725**
- Medidor: **digital**
- Bico de abastecimento: **automático**
- Carretel: **automático / montado 10m de mangueira**
- Conjunto preparador de ar: **2050-K**



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL

9503-U12 / 9503-U220

Unidade de abastecimento á prova de explosão pro

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com proteção térmica, bomba com válvula by-pass, filtro para absorção de partículas e mangueira de sucção. IBC certificado pelo Inmetro e ATT para transporte de produtos perigosos e bomba certificada pelo IECEx/Inmetro.

- Vazão livre: **50 L/min**
- Capacidade: **1.000 L**
- Respiro dessecante: **5725**
- Entrada: **Ø 1" BSP**
- Medidor: **mecânico 3 dígitos**
- Bico de abastecimento: **automático**
- Mangueira: **5 m / Ø 3/4"**
- Conector: **Ø 2" BSP**
- Filtro: **70 micra**
- Fator de trabalho: **30 min**



Código	Alimentação	Peso	Medidas
9503-U12	12 V	98 kg	(A) 1610 mm x (L) 1200 mm x (C) 1400 mm
9503-U220	220 V	98 kg	(A) 1610 mm x (L) 1200 mm x (C) 1400 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


9306-D / 9306-M / 9306-P
**Unidade de abastecimento pneumática
dupla parede**

Reservatório de metal com contenção, propulsora pneumática, filtro regulador de ar, suporte com bandeja ecológica para válvula de abastecimento com medidor e mangueira de sucção.

Peso: **123 Kg**

Medidas: **(A) 1860 mm x (L) 1070 mm x (C) 890 mm**

Vazão livre: **35 L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**

Filtro preparador de ar: **9000-LD / 1/4"**

Código	Medidor
9306-D	digital / gatilho com bico antigotejante
9306-M	mecânico / gatilho com bico antigotejante
9306-P	digital programável / gatilho com bico antigotejante


9306-DC / 9306-PC / 9306-MC
**Unidade de abastecimento pneumática
dupla parede**

Reservatório de metal com contenção, propulsora pneumática, filtro regulador de ar, suporte com bandeja ecológica para válvula de abastecimento com medidor e mangueira de sucção.

Peso: **123 Kg**

Medidas: **(A) 1860 mm x (L) 1070 mm x (C) 890 mm**

Vazão livre: **35 L/min**

Capacidade: **1.000 L**

Carretel: **automático / montado 10 m de mangueira**

Filtro preparador de ar: **9000-LD / 1/4"**

Código	Medidor
9306-DC	digital / gatilho com bico antigotejante
9306-PC	digital programável / gatilho com bico antigotejante
9306-MC	mecânico / gatilho com bico antigotejante

9307-D / 9307-M / 9307-P

Unidade de abastecimento elétrica dupla parede

Reservatório de metal com contenção, bomba elétrica, suporte com bandeja ecológica para válvula de abastecimento com medidor e mangueira de sucção.

Peso: **127 Kg**
Medidas: **(A) 1860 mm x (L) 1070 mm x (C) 890 mm**
Vazão livre: **25 L/min**
Capacidade: **1.000 L**
Mangueira : **10 m / Ø 1/2"**
By-pass: **3 minutos**
Alimentação: **220 V**



Código	Medidor
9307-D	digital / gatilho com bico antigotejante
9307-M	mecânico / gatilho com bico antigotejante
9307-P	digital programável / gatilho com bico antigotejante

9307-DC / 9307-MC / 9307-PC

Unidade de abastecimento elétrica dupla parede

Reservatório de metal com contenção, bomba elétrica, carretel automático, suporte com bandeja ecológica para válvula de abastecimento com medidor e mangueira de sucção.

Peso: **138 Kg**
Medidas: **(A) 1860 mm x (L) 1070 mm x (C) 890 mm**
Vazão livre: **25 L/min**
Capacidade: **1.000 L**
Carretel: **automático / montado 10 m de mangueira**
By-pass: **3 minutos**
Alimentação: **220 V**



Código	Medidor
9307-DC	digital / gatilho com bico antigotejante
9307-MC	mecânico / gatilho com bico antigotejante
9307-PC	digital programável / gatilho com bico antigotejante

ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL

ABASTECIMENTO
MANUAL

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

 UNIDADES PARA
FILTRAGEM

 ABASTECIMENTO
A GRANDEL


9800-ET

Unidade de abastecimento

Adaptável à parede, com sistema moderno e seguro para abastecimento de óleo lubrificante (SAE 90 à 40° C). Proporciona economia, menor tempo, controle digital do abastecimento, evita contaminação e desperdício do óleo. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **30 Kg**

Medidas: **(A) 2100 mm x (L) 1000 mm x (C) 300 mm**

Propulsora: **pneumática com suporte de parede**

Vazão livre: **35 L/min**

Válvula: **controladora de abastecimento antigotejante com medidor digital**

Suporte de parede: **para medidor / bandeja ecológica**

Filtro: **regulador de ar**

Carretel: **automático**

Mangueira: **12 m / Ø 1/2"**

Mangote: **1,5 m**

Conjunto preparador de ar: **2050-K2**

Conj. de sucção de tambor: **9042-M**



9800-ET01

Unidade de abastecimento

Adaptável à tambor 200L, com sistema moderno e seguro para abastecimento de óleo lubrificante (SAE 90 à 4° C). Proporciona economia, menor tempo, controle digital do abastecimento, evita contaminação e desperdício do óleo. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **29,5 Kg**

Medidas: **(A) 2100 mm x (L) 1000 mm x (C) 300 mm**

Vazão livre: **35 L/min**

Propulsora: **pneumática sem suporte de parede**

Vazão livre: **35 L/min**

Válvula: **controladora de abastecimento antigotejante com medidor digital**

Suporte de parede: **para medidor / bandeja ecológica**

Filtro: **regulador de ar**

Carretel: **automático**

Mangueira: **12 m / Ø 1/2"**

Mangote: **1,5 m**

Conjunto preparador de ar: **2050-K2**

9800-ET02

Unidade de abastecimento

Adaptável à parede, com sistema moderno e seguro para abastecimento de óleo lubrificante (SAE 90 à 40° C). Proporciona economia, menor tempo, controle digital do abastecimento, evita contaminação e desperdício do óleo. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **32 Kg**

Medidas: **(A) 2100 mm x (L) 1000 mm x (C) 300 mm**

Propulsora: **pneumática com suporte de parede**

Vazão livre: **35 L/min**

Válvula: **controladora de abastecimento antigotejante com medidor digital**

Suporte de parede: **para medidor / bandeja ecológica**

Filtro: **regulador de ar**

Carretel: **automático blindado**

Mangueira: **12 m / Ø 1/2"**

Mangote: **1,5 m**

Conjunto preparador de ar: **2050-K2**

Conj. de sucção de tambor: **9042-M**



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL

9800-D

Unidade de abastecimento

Adaptável à tambor 200L, com sistema moderno e seguro para abastecimento de óleo lubrificante (SAE 90 à 40° C). Proporciona economia, menor tempo, controle digital do abastecimento, evita contaminação e desperdício do óleo. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **30 Kg**

Medidas: **(A) 1500 mm x (L) 1000 mm x (C) 300 mm**

Propulsora: **pneumática sem suporte de parede**

Vazão livre: **35 L/min**

Válvula: **controladora de abastecimento antigotejante com medidor digital**

Suporte de parede: **para medidor / mangueira**

Filtro: **regulador de ar**

Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**

Mangote: **1,5 m**

Conjunto preparador de ar: **2050-K2**



ABASTECIMENTO
MANUAL

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

 UNIDADES PARA
FILTRAGEM

 ABASTECIMENTO
A GRANEL


9800-M

Unidade de abastecimento

Adaptável à parede, com sistema moderno e seguro para abastecimento de óleo lubrificante (SAE 90 à 40° C). Proporciona economia, menor tempo, controle digital do abastecimento, evita contaminação e desperdício do óleo. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **30 Kg**

Medidas: **(A) 1500 mm x (L) 1000 mm x (C) 300 mm**

Propulsora: **pneumática sem suporte de parede**

Vazão livre: **35 L/min**

Válvula: **controladora de abastecimento antigotejante com medidor mecânico**

Suporte de parede: **para medidor / mangueira**

Filtro: **regulador de ar**

Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**

Mangote: **1,5 m**

Conjunto preparador de ar: **2050-K2**

Medidor: **mecânico / gatilho / bico antigotejante**



9800-P

Unidade de abastecimento

Adaptável à parede, com sistema moderno e seguro para abastecimento de óleo lubrificante (SAE 90 à 40° C). Proporciona economia, menor tempo, controle digital do abastecimento, evita contaminação e desperdício do óleo. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **30 Kg**

Medidas: **(A) 1500 mm x (L) 1000 mm x (C) 300 mm**

Propulsora: **pneumática sem suporte de parede**

Vazão livre: **35 L/min**

Válvula: **controladora de abastecimento antigotejante com medidor programável**

Suporte de parede: **para medidor / mangueira**

Filtro: **regulador de ar**

Carretel: **automático**

Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**

Mangote: **1,5 m**

Conjunto preparador de ar: **2050-K2**

9801-D / 9801-M / 9801-P

Unidade de abastecimento

Adaptável à parede, com sistema moderno e seguro para abastecimento de óleo lubrificante (SAE 90 à 40° C). Proporciona economia, menor tempo, controle digital do abastecimento, evita contaminação e desperdício do óleo. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **29,5 Kg**
Medidas: **(A) 1500 mm x (L) 1000 mm x (C) 300 mm**
Propulsora: **pneumática com suporte de parede**
Vazão livre: **35 L/min**
Válvula: **controladora de abastecimento antigotejante com medidor digital, mecânico e programável**
Suporte de parede: **para medidor / bandeja ecológica**
Filtro: **regulador de ar**
Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**



Código	Medidor
9307-D	digital / gatilho com bico antigotejante
9307-M	mecânico / gatilho com bico antigotejante
9307-P	digital programável / gatilho com bico antigotejante



9801-C

Unidade de abastecimento

Adaptável à parede, para abastecimento manual de óleo lubrificante (SAE 90 à 40° C), através de reservatórios herméticos. OBS: tambor e mangote de ligação não acompanha produto.

Peso: **4,6 Kg**
Medidas: **(A) 595 mm x (L) 260 mm**
Vazão livre: **35 L/min**
Filtro: **regulador de ar**
Conector rápido: **1980-H**
Tubo de sucção: **9042-M**



9800-C

Unidade de abastecimento

Adaptável a tambor de 200 L, para abastecimento manual de óleo lubrificante (SAE 90 à 40° C) através de reservatórios herméticos. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **5,8 Kg**
Medidas: **(A) 1300 mm x (L) 260 mm**
Vazão livre: **35 L/min**
Filtro: **regulador de ar**
Conector rápido: **1980-H**
Válvula de controle: **1974-BP**



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL

ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL



9800-DG7

Unidade de abastecimento

Adaptável a tambor de 200L, com sistema moderno e seguro para abastecimento de óleo lubrificante (SAE 90 à 40° C). Proporciona economia, menor tempo, controle do abastecimento, evita contaminação e desperdício do óleo. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **30 Kg**

Medidas: **(A) 1500 mm x (L) 1000 mm x (C) 300 mm**

Propulsora: **9000-OG7**

Rateio: **3:1**

Vazão livre: **25 L/min**

Suporte de parede: **para medidor / mangueira**

Alimentação: **ar comprimido / com filtro regulador de ar e conector para engate rápido**

Medidor: **digital / gatilho e bico antigotejante**

Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**

Conjunto preparador de ar: **2050-K2**



9801-DG7

Unidade de abastecimento

Adaptável a parede, com sistema moderno e seguro para abastecimento de óleo lubrificante (SAE 90 à 40° C). Proporciona economia, menor tempo, controle do abastecimento, evita contaminação e desperdício do óleo. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **30 Kg**

Medidas: **(A) 1500 mm x (L) 1000 mm x (C) 300 mm**

Propulsora: **9000-OPG7 com suporte de parede**

Rateio: **3:1**

Vazão livre: **25 L/min**

Suporte de parede: **para medidor / mangueira**

Alimentação: **ar comprimido / com filtro regulador de ar e conector para engate rápido**

Medidor: **digital / gatilho e bico antigotejante**

Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**

Sucção: **conjunto (9043-M)**

Conjunto preparador de ar: **2050-K2**

9801-CG7

Unidade de abastecimento

Adaptável à parede, para abastecimento manual de óleo lubrificante (SAE 90 à 40° C), através de herméticos. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **5,8 kg**

Medidas: **(A) 595 mm (L) 260 mm**

Propulsora: **9000-OPG7 com suporte de parede**

Rateio: **3:1**

Vazão livre: **25 L/min**

Alimentação: **ar comprimido / com filtro regulador de ar e conector para engate rápido**

Válvula de controle: **1974-BP**

Sucção: **conjunto (9043-M)**

Conjunto preparador de ar: **2050-K2**



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL

9800-CG7

Unidade de abastecimento

Adaptável a tambor de 200 L, moderno e seguro para abastecimento de óleo lubrificante. Proporciona economia, menor tempo, controle digital do abastecimento. Evita a contaminação e desperdício de óleo. OBS: tambor não acompanha produto.

Peso: **4,6 Kg**

Medidas: **(A) 1300 mm x (L) 260 mm**

Vazão livre: **25 L/min**

Filtro: **regulador de ar**

Propulsora: **9000-OG7**

Conector rápido: **1980-H**

Válvula de controle: **1974-BP**



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANUL



ÓLEO
0

2130

Dispenser manual

Uma solução alternativa para situações em que não se usam mangueiras para o abastecimento rápido e sem contaminação do fluído. Conectado ao sistema de bombeamento, um para cada torneira, e usando a torneira para dispensar a quantidade desejada.

Peso: **22,8**

Medidas: **(A) 680 mm x (L) 595 mm x (C) 420 mm**

Conexão de entrada: **1/2" BSP**

Saída de óleo: **torneira manual**

Pontos: **01**



ÓLEO
0

2131

Dispenser manual

Uma solução alternativa para situações em que não se usam mangueiras para o abastecimento rápido e sem contaminação do fluído. Conectado ao sistema de bombeamento, um para cada torneira, e usando a torneira para dispensar a quantidade desejada.

Peso: **24 Kg**

Medidas: **(A) 680 mm x (L) 595 mm x (C) 420 mm**

Conexão de entrada: **1/2" BSP**

Saída de óleo: **torneira manual**

Pontos: **02**



ÓLEO
0

2132

Dispenser manual

Uma solução alternativa para situações em que não se usam mangueiras para o abastecimento rápido e sem contaminação do fluído. Conectado ao sistema de bombeamento, um para cada torneira, e usando a torneira para dispensar a quantidade desejada.

Peso: **25,2 Kg**

Medidas: **(A) 680 mm x (L) 595 mm x (C) 420 mm**

Conexão de entrada: **1/2" BSP**

Saída de óleo: **torneira manual**

Pontos: **03**

2100-PO

Dispenser manual

Em alumínio, com suporte adaptável a parede e bandeja ecológica.

Peso: **3,1 Kg**

Medidas: **(A) 700 mm x (L) 400 mm**

Vazão livre: **15 L/min**

Válvula de controle: **com filtro interno**

Conexão: **1/2" NPT (F)**



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

2100-POD

Dispenser Digital Programável

Em alumínio, com suporte adaptável a parede.

Peso: **3,2 Kg**

Medidas: **(A) 325 mm x (L) 165 mm**

Vazão livre: **15 L/min**

Medidor: **digital programável**

Válvula: **antigotejante**



DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM



3030

Bancada para adaptar dispenser

Em chapa de aço carbono, com acabamento em pintura epóxi, porta com chave e bandeja ecológica.

Peso: **40 Kg**

Medidas: **(A) 1470 mm x (L) 595 mm x (C) 420 mm**



8114-C

Mangote para dispensers

Utilizado para ligação das válvulas dos dispensers na propulsora. Obs: é utilizado um mangote por torneira

Peso: **4 Kg**

Medidas: **(C) 400 mm x Ø 1/2**

Mangueira: **Ø 1/2" / comp. 400mm**

Conexão: **reto 1/2" NPT M x curvo-giratório 1/2"**

Comprimento linear: **400 mm**

ABASTECIMENTO
A GRANEL



ÓLEO **0** ATÉ SAE **680**

9522

Sistema de filtragem elétrica

Unidade de filtragem e abastecimento estacionária elétrica, adaptada em reservatório IBC de 1000 L.

Peso: **327 Kg**

Medidas: **(A) 2500 mm x (L) 1200 mm x (C) 1000 mm**

Capacidade do reservatório: **1.000 L**

Viscosidade máxima do óleo: **< 2000 cSt**

Temperatura máxima do óleo: **10°C / 70°C**

Temperatura ambiente: **20°C / 50°C**

Contenção: **bacia em aço (9300-B1000)**

Bomba: **engrenagens (9114)**

Vazão livre: **14 L/min**

Alimentação: **220 Vac**

Pressão de trabalho: **140 psi**

Filtragem: **particulado**

Sucção: **conjunto sucção 3/4" (9042-M)/ adap. tambor 200L**

Controle de fluxo de linha: **medidor digital**

Carretel: **montado com 15 m / Ø 1/2"**

Abastecimento: **comando de óleo com gatilho, válvula antigotejante e medidor digital**

Respiro dessecante: **5725**

Elemento filtrante primário: **spin-on @Beta 1000 23 micra (9180-FH)**

Elemento filtrante secund.: **spin-on @Beta 1000 06 micra (9180-FG)**



ÓLEO **0** ATÉ SAE **680**

9523

Sistema de filtragem elétrica

Unidade de filtragem e abastecimento estacionária elétrica, adaptada em reservatório IBC de 1000 L.

Peso: **327 Kg**

Medidas: **(A) 2500 mm x (L) 1200 mm x (C) 1000 mm**

Capacidade do reservatório: **1.000 L**

Viscosidade máxima do óleo: **< 2000 cSt**

Temperatura máxima do óleo: **10°C / 70°C**

Temperatura ambiente: **20°C / 50°C**

Contenção: **bacia em aço (9300-B1000)**

Bomba: **engrenagens (9114)**

Vazão livre: **14 L/min**

Alimentação: **220 Vac**

Pressão de trabalho: **140 psi**

Filtragem: **particulado**

Sucção: **conjunto sucção 3/4" (9042-M)/ adap. tambor 200L**

Controle de fluxo de linha: **medidor digital**

Carretel: **montado com 15 m / Ø 1/2"**

Abastecimento: **comando de óleo com gatilho, válvula antigotejante e medidor digital**

Respiro dessecante: **5725**

Elemento filtrante primário: **spin-on @Beta 1000 23 micra (9180-FG)**



9524

Sistema de filtragem pneumática

Unidade de filtragem e abastecimento estacionária elétrica, adaptada em reservatório IBC de 1000 L.

Peso: **330 Kg**

Medidas: **(A) 2500 mm x (L) 1200 mm x (C) 1000 mm**

Capacidade do reservatório: **1.000 L**

Viscosidade máxima do óleo: **< 1300 cSt**

Temperatura máxima do óleo: **10°C / 80°C**

Temperatura ambiente: **20°C / 50°C**

Contenção: **bacia em aço (9300-B1000)**

Bomba: **propulsora (9042)**

Vazão livre: **30 L/min**

Alimentação: **ar comprimido (máx. 140 psi)**

Pressão de trabalho: **420 psi**

Filtragem: **particulado**

Sucção: **conjunto sucção 3/4" (9042-M)/ adap. tambor 200L**

Controle de fluxo de linha: **medidor digital**

Carretel: **montado com 15 m / Ø 1/2"**

Abastecimento: **comando de óleo com gatilho, válvula antigotejante e medidor digital**

Respiro dessecante: **5725**

Elemento filtrante primário: **spin-on @Beta 1000 23 micra (9180-FH)**

Elemento filtrante secund.: **spin-on @Beta 1000 06 micra (9180-FG)**



9525

Sistema de filtragem pneumática

Unidade de filtragem e abastecimento estacionária elétrica, adaptada em reservatório IBC de 1000 L.

Peso: **330 Kg**

Medidas: **(A) 2500 mm x (L) 1200 mm x (C) 1000 mm**

Capacidade do reservatório: **1.000 L**

Viscosidade máxima do óleo: **< 1300 cSt**

Temperatura máxima do óleo: **10°C / 80°C**

Temperatura ambiente: **20°C / 50°C**

Contenção: **bacia em aço (9300-B1000)**

Bomba: **propulsora (9042)**

Vazão livre: **30 L/min**

Alimentação: **ar comprimido (máx. 140 psi)**

Pressão de trabalho: **420 psi**

Filtragem: **particulado**

Sucção: **conjunto sucção 3/4" (9042-M)/ adap. tambor 200L**

Controle de fluxo de linha: **medidor digital**

Carretel: **montado com 15 m / Ø 1/2"**

Abastecimento: **comando de óleo com gatilho, válvula antigotejante e medidor digital**

Respiro dessecante: **5725**

Elemento filtrante primário: **spin-on @Beta 1000 23 micra (9180-FH)**

Elemento filtrante secund.: **spin-on @Beta 1000 06 micra (9180-FG)**

ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL

ABASTECIMENTO
MANUAL

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

 UNIDADES PARA
FILTRAGEM

 ABASTECIMENTO
A GRANEL

 ARLA 32
32

3000-G / 3000-GM

Suporte solo para unidade de transferência a granel

Para transferência à granel de arla 32 , com mangueira e bico de abastecimento.

Mangueira: **EPDM 10 m / Ø 3/4"**

Bico de abastecimento: **automático**

Suporte: **solo**

Código	Medidor	Peso	Medida
3000-G	-	22,5 Kg	(A) 1450 mm x (L) 500 mm x (C) 300 mm
3000-GM	digital / acetal	22,5 Kg	(A) 1450 mm x (L) 500 mm x (C) 300 mm


 ARLA 32
32

3000-GC / 3000-GCM

Suporte solo para unidade de transferência a granel

Bomba elétrica com suporte, suporte para medidor e mangueira, medidor, conjunto preparador de ar e mangueira de sucção. Para óleo lubrificante (SAE 90 à 40°C).

Mangueira: **EPDM 10 m / Ø 3/4"**

Mangueira de sucção: **3 m**

Bico de abastecimento: **automático**

Suporte: **solo**

Carretel: **automático**

Suporte giratório: **para carretéis automáticos**

Código	Medidor	Peso	Medida
3000-GC	-	41,5 Kg	(A) 1552 mm x (L) 280 mm x (C) 844 mm
3000-GCM	digital / acetal	41,5 Kg	(A) 1552 mm x (L) 280 mm x (C) 844 mm

9197-G / 9197-GM

Unidade de transferência a granel

Com bomba de duplo diafragma em hytrel e esferas em acetal, com filtro, mangueira, bico de abastecimento e suporte.

- Vazão livre: 50 L/min
- Filtro preparador de ar: Ø 1/4"
- Mangueira: EPDM 10 m / Ø 3/4"
- Bico de abastecimento: automático
- Suporte: solo



Código	Medidor	Peso	Medida
9197-G	-	26 Kg	(A) 1450 mm x (L) 500 mm x (C) 500 mm
9197-GM	digital / acetal	32 Kg	(A) 1450 mm x (L) 500 mm x (C) 500 mm

9197-GC / 9197-GCM

Suporte solo para unidade de transferência a granel

Com bomba de duplo diafragma em hytrel e esferas em acetal, carretel automático com mangueira, bico de abastecimento, medidor e suporte.

- Vazão livre: 50 L/min
- Filtro preparador de ar: Ø 1/4"
- Mangueira: EPDM 10 m / Ø 3/4"
- Mangueira de sucção: 3 m
- Bico de abastecimento: automático
- Suporte: solo
- Carretel: automático
- Suporte giratório: para carretéis automáticos



Código	Medidor	Peso	Medida
9197-GC	-	45 Kg	(A) 1470 mm x (L) 290 mm x (C) 805 mm
9197-GCM	digital / acetal	46 Kg	(A) 1470 mm x (L) 290 mm x (C) 805 mm

ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL



EDS900B

Unidade de abastecimento

Reservatório em polietileno, com 04 ganchos laterais para facilitar o transporte.

Peso: **98 Kg**

Medidas: **(A) 1400 mm x (L) 1050 mm x (C) 1210 mm**

Capacidade: **900 L**

Bomba: **palhetas, com válvula by-pass**

Certificação da bomba: **IECEX / INMETRO**

Vazão livre da bomba: **50 L/min**

Alimentação da bomba: **12 V**

Cabo de alimentação: **6 m**

Medidor: **digital**

Mangueira de abastecimento: **Ø 1" / 5 m**

Mangueira de sucção: **com válvula de retenção e filtro peneira**

Bico de abastecimento: **automático**

Lanterna: **LED, interna permitindo a sua utilização no escuro**

Indicador de nível: **mecânico**



EDS200

Unidade de abastecimento

Reservatório em polietileno, com parede dupla para proteção térmica.

Peso: **42 Kg**

Medidas: **(A) 1180 mm x (L) 860 mm x (C) 500 mm**

Capacidade: **200 L**



EDS300

Unidade de abastecimento

Reservatório em polietileno, com parede dupla para proteção térmica.

Peso: **35,5 Kg**

Medidas: **(A) 600 mm x (L) 800 mm x (C) 890 mm**

Capacidade: **300 L**

EDS430

Unidade de abastecimento

Reservatório em polietileno, com parede dupla para proteção térmica.

Peso: **64 Kg**

Medidas: **(A) 1180 mm x (L) 860 mm x (C) 910 mm**

Capacidade: **430 L**



ABASTECIMENTO
MANUAL

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

DISPENSERS

UNIDADES PARA
FILTRAGEM

ABASTECIMENTO
A GRANEL



ABLU 32
32

EBS2500B

Sistema para abastecimento

Reservatório em polietileno, com parede dupla para proteção térmica e função de dique de contenção. Sistema plug and play, proteção contra vazamento e indicador de nível analógico. Compartimento técnico com iluminação interior e conexão de entrada com acoplamento direto selado Ø 2", com sistema overfill.

Peso: **103 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Capacidade: **2.500 L**

Bomba: **diafragma**

Vazão livre: **30 L/min**

Mangueira: **4 m / Ø 3/4" / EPDM**

Bico de abastecimento: **automático**

Medidor: **digital**

Alimentação: **220 V**



ABLU 32
32

EBS2500B-12

Sistema para abastecimento

Reservatório em polietileno, com parede dupla para proteção térmica e função de dique de contenção. Sistema plug and play, proteção contra vazamento e indicador de nível analógico. Compartimento técnico com iluminação interior e conexão de entrada com acoplamento direto selado Ø 2", com sistema overfill.

Peso: **103 Kg**

Medidas: **(A) 1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Capacidade: **2.500 L**

Bomba: **diafragma**

Vazão livre: **30 L/min**

Mangueira: **4 m / Ø 3/4" / EPDM**

Bico de abastecimento: **automático**

Medidor: **digital**

Alimentação: **12 V**

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



ARLA 32

EBS4000-01

Sistema para abastecimento a granel

Reservatório em polietileno, com parede dupla para proteção térmica e função de dique de contenção. Sistema plug and play, proteção contra transbordo e vazamento, com conexão de entrada Ø 2", com sistema overfill, tubulação em aço-inox, 02 medidores digitais, 02 bicos de abastecimento, mangueiras, bomba submersa elétrica com controlador on/off, suporte para descanso do bico de abastecimento, filtro para absorção de partículas e medidor de nível de tanque. Medidor de nível analógico.

Peso: **390 Kg**

Medidas: **(A) 2340 mm x (L) 1200 mm x (C) 3900 mm**

Capacidade: **4.000 L**

Bomba: **submersa 550W**

Vazão livre: **75 L/min**

Alimentação: **220 V / monofásico**

Controle de vazão e pressão: **1,5 HP**

Filtro para absorção: **1 micra**

Mangueira: **2 EPDM/ 5 m / Ø 3/4"**

Bico: **2 automático / ponteira 13/16" capa de proteção**

Medidor: **2 digital**



ARLA 32

EBS4000-02

Sistema para abastecimento a granel

Reservatório em polietileno, com parede dupla para proteção térmica e função de dique de contenção. Sistema plug and play, proteção contra transbordo e vazamento, com conexão de entrada Ø 2", com sistema overfill, tubulação em aço-inox, 02 dispensers com display digital e suporte para descanso do bico de abastecimento, bomba submersa elétrica com controlador on/off, filtro para absorção de partículas. Medidor de nível analógico.

Peso: **390 Kg**

Medidas: **(A) 2340 mm x (L) 1200 mm x (C) 3900 mm**

Capacidade: **4.000 L**

Bomba: **submersa 550W**

Vazão livre: **75 L/min**

Alimentação: **220 V / monofásico**

Controle de vazão e pressão: **1,5 HP**

Filtro para absorção: **1 micra**

Dispensers: **2 com display digital**

Mangueira: **2 EPDM/ 5 m / Ø 3/4"**

Bico de abastecimento: **2 bicos automáticos / ponteira 13/16" capa de proteção**



EDS2500B / EDS2500B-12

Unidade de abastecimento

Reservatório em polietileno, fabricado conforme Norma ABNT NBR 15931, parede dupla para proteção térmica e retenção. Com gancho laterais, para facilitar o transporte.

- Peso: **240 Kg**
- Medidas: **(A) 2460 mm x (L) 1460 mm x (C) 1850 mm**
- Capacidade: **2.500 L**
- Conexão de entrada: **Ø 2"**
- Bomba: **palhetas, com válvula by-pass**
- Certificação da bomba: **IECEEx / INMETRO**
- Vazão livre da bomba: **50 L/min**
- Mangueira de abastecimento: **Ø 1" / 5 m**
- Mangueira de sucção: **com válvula de retenção e filtro peneira**
- Bico de abastecimento: **automático**
- Medidor: **mecânico 3 dígitos**
- Indicador de nível: **remoto até 200 m, com detector de vazamentos integrado e indicador de nível máximo no sistema de entrada de combustível**
- Tanque interno: **com respiro, tampa hermética, compartimento técnico com chave.**

Código	Alimentação
EDS2500B	220 V
EDS2500B-12	12 V



EDS5000B / EDS5000B-12

Unidade de abastecimento

Reservatório em polietileno, fabricado conforme Norma ABNT NBR 15931, parede dupla para proteção térmica e retenção. Com gancho laterais, para facilitar o transporte.

- Peso: **310 Kg**
- Medidas: **(A) 2850 mm x (L) 2230 mm x (C) 2340 mm**
- Capacidade: **5.000 L**
- Conexão de entrada: **Ø 2"**
- Bomba: **palhetas, com válvula by-pass**
- Certificação da bomba: **IECEEx / INMETRO**
- Vazão livre: **50 L/min**
- Mangueira de abastecimento: **Ø 1" / 5 m**
- Mangueira de sucção: **com válvula de retenção e filtro peneira**
- Bico de abastecimento: **automático**
- Medidor: **mecânico 3 dígitos**
- Indicador de nível: **remoto até 200 m, com detector de vazamentos integrado e indicador de nível máximo no sistema de entrada de combustível**
- Tanque interno: **com respiro, tampa hermética, compartimento técnico com chave.**

Código	Alimentação
EDS5000B	220 V
EDS5000B-12	12 V

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


 ARLA 32
32
EBS5000B / EBS5000B-12
Sistema para abastecimento

Reservatório em polietileno, com parede dupla para proteção térmica e função de dique de contenção. Sistema plug and play, proteção contra vazamento e indicador de nível analógico. Compartimento técnico com iluminação interior e conexão de entrada com acoplamento direto selado Ø 2", com sistema overfill.

 Capacidade: **5.000 L**

 Bomba: **elétrica de diafragma**

 Vazão livre: **30 L/min**

 Mangueira: **4 m / Ø 3/4" / EPDM**

 Bico de abastecimento: **automático**

 Medidor: **digital**

 Alimentação: **220 V**

Código	Alimentação	Peso	Medida
EBS5000B	220 V	310 Kg	(A) 2340 mm x (L) 2230 mm x (C) 2940 mm
EBS5000B-12	12 V	310 Kg	(A) 2340 mm x (L) 2230 mm x (C) 2940 mm


 ÓLEO
0
9540 / 9541 / 9542 / 9543
Unidade pneumática para abastecimento a granel

Unidade pneumática para abastecimento de óleo lubrificante até (SAE 90). Reservatório em polietileno, propulsora pneumática, suporte de parede para a válvula controladora de abastecimento com medidor digital, mangueira de abastecimento, filtro regulador de ar, visor de nível e respiro dessecante.

 Vazão livre: **35 L/min**

 Medidor: **digital**

 Mangueira: **10 m / Ø 1/2"**

Código	Capacidade	Peso	Medidas
9540	750 L	60 kg	(C) 1200 mm x (L) 660 mm x (A) 1770 mm
9541	1000 L	74 kg	(C) 1420 mm x (L) 660 mm x (A) 1985 mm
9542	1.500 L	105 kg	(C) 1720 mm x (L) 770 mm x (A) 2020 mm
9543	2.000 L	160 kg	(C) 2220 mm x (L) 770 mm x (A) 1970 mm





ÍNDICE



CARRETÉIS MANUAIS	80
CARRETÉIS AUTOMÁTICOS	83
CARRETÉIS HIDRÁULICOS	97
CARRETÉIS ELÉTRICOS	98
CARRETÉIS PARA SOLDA	100
SUPORTE E PÓRTICOS PARA CARRETÉIS	101

CARRETÉIS

CARRETÊIS
MANUAIS

 CARRETÊIS
AUTOMÁTICOS

 CARRETÊIS
HIDRÁULICOS

 CARRETÊIS
ELÉTRICOS

 CARRETÊIS
PARA SOLDA

 SUPORTE E
PÓRTICOS

**3010 / 3010-MA15 / 3010-MA30 / 3010-MH25 /
3010-M10 / 3010-M25 / 3010-M40**

Carretel manual

Em aço, com base simples e retração manual. Obs: mangote não acompanha o produto.

Medidas: **(A) 500 mm x (L) 450 mm**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3010	sem mangueira	-	7 Kg	AR, A, O, GR
3010-MA15	15 m / Ø 1/2" NPT	250 psi	14,3 Kg	A
3010-MA30	30 m / Ø 1/4" NPT	250 psi	11,5 Kg	AR, A
3010-MH25	Ø 1/2" / comp. 25 m / SAE 100R1AT	2.000 psi	33 Kg	O
3010-M10	Ø 1/4" / comp. 10 m / SAE 100R2AT	5.100 psi	13 Kg	GR
3010-M25	Ø 1/2" / comp. 25 m / SAE 100R2	5.100 psi	31 Kg	O
3010-M40	Ø 1/4" / comp. 40 m / SAE 100R2AT	5.100 psi	23 Kg	GR


3074 / 3075 / 3076 / 3077

Carretel manual sem mangueira

Em aço, com base simples, retração manual e conexões em aço inox.

Não acompanha mangueira.

Código	Capacidade	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Medidas unitárias
3074	15 m / Ø 1" norma API 1529	430 psi	30 Kg	(A) 664 mm x (L) 610 mm x (C) 613 mm
3075	30 m / Ø 1" norma API 1529	460 psi	32 Kg	(A) 664 mm x (L) 610 mm x (C) 613 mm
3076	15 m / Ø 1.1/2" norma API 1529	460 psi	34 Kg	(A) 660 mm x (L) 610 mm x (C) 633 mm
3077	40 m / Ø 1.1/2" norma API 1529	600 psi	43 Kg	(A) 660 mm x (L) 610 mm x (C) 851 mm



3062

Carretel manual alta vazão

Em aço, com base simples e retração manual. Não acompanha mangueira.

Peso: **28 Kg**

Medidas: **(A) 480 mm x (L) 480 mm**



3062-MD15

Carretel manual alta vazão

Em aço, com base simples e retração manual. Montado com mangueira. OBS: mangote não acompanha o produto.

Peso: **46 Kg**

Medidas: **(A) 480 mm x (L) 480 mm**

Mangueira: **Ø 1.1/2" / comp. 15 m**

Pressão máxima de trabalho: **145 psi**



3062-MD50

Carretel manual alta vazão

Em aço, com base simples e retração manual. Montado com mangueira. OBS: mangote não acompanha o produto.

Peso: **61,6 Kg**

Medidas: **(A) 480 mm x (L) 480 mm**

Mangueira: **Ø 1" / comp. 50 m**

Pressão máxima de trabalho: **145 psi**



3089

Carretel manual

Em aço, com base simples e retração manual. Mangueira não acompanha equipamento.

Peso: **13 kg**

Medidas: **(C) 470 mm x (L) 345 mm x (A) 500 mm**

Conexão de entrada: **1/2" BSP (F)**

Conexão de saída: **1/2" BSP (M)**

Pressão máxima: **500 psi**

Capacidade: **até 30 m / Ø 1/2"**



3089-MD10

Carretel manual

Em aço, com base simples e retração manual. Montado com mangueira de 10m Ø 3/4"

Peso: **21 kg**

Medidas: **(C) 470 mm x (L) 470 mm x (A) 500 mm**

Capacidade: **10 m mangueira Ø 3/4"**

Conexão de entrada: **(F) 3/4" NPT**



3089-MD15

Carretel manual

Em aço, com base simples e retração manual. Montado com mangueira de 15m Ø 3/4"

Peso: **24 kg**

Medidas: **(C) 470 mm x (L) 470 mm x (A) 500 mm**

Capacidade: **15 m mangueira Ø 3/4"**

Conexão de entrada: **(F) 3/4" NPT**

CARRETÊIS
MANUAIS

CARRETÊIS
AUTOMÁTICOS

CARRETÊIS
HIDRÁULICOS

CARRETÊIS
ELÉTRICOS

CARRETÊIS
PARA SOLDA

SUPORTE E
PÓRTICOS



3093

Carretel manual

Em aço, com base simples e retração manual. Mangueira não acompanha equipamento.

Peso: **14 kg**

Medidas: **(C) 465 mm x (L) 470 mm x (A) 500 mm**

Conexão de entrada: **1/2" BSP (F)**

Conexão de saída: **1/2" BSP (M)**

Pressão máxima: **500 psi**

Capacidade: **até 50 m / Ø 1/2"**



3093-MD35

Carretel manual

Em aço, com base simples e retração manual. Montado com mangueira de 35m Ø 3/4".

Peso: **38 kg**

Medidas: **(C) 465 mm x (L) 470 mm x (A) 500 mm**

Conexão de entrada: **(F) 3/4" NPT**

Capacidade: **Mangueira de 35m Ø 3/4"**



3017

Carretel automático blindado com mangueira

Em polipropileno, com base simples e retração automática. Montado com mangueira, indicado para ar comprimido.

Peso: **4,2 Kg**

Medidas: **(A) 290 mm x (L) 140 mm x (C) 390 mm**

Conexão de entrada e saída: **1/4" BSP (M)**

Pressão máxima de trabalho: **290 psi**

Mangueira: **10 m / Ø 1/4"**

Suporte giratório: **Para parede**

AR



CARRETÉIS
MANUAIS

CARRETÉIS
AUTOMÁTICOS

CARRETÉIS
HIDRÁULICOS

CARRETÉIS
ELÉTRICOS

CARRETÉIS
PARA SOLDA

SUPOORTE E
PÓRTICOS

3018

Carretel automático blindado com mangueira

Em polipropileno, com base simples e retração automática. Montado com mangueira, indicado para ar comprimido.

Peso: **6,3 Kg**

Medidas: **(C) 480 mm x (L) 160 mm x (A) 350 mm**

Conexão de entrada e saída: **1/4" BSP (M)**

Pressão máxima de trabalho: **290 psi**

Mangueira: **15 M / Ø 1/4"**

Suporte giratório: **Para parede**

AR



3011

Carretel automático

Em polipropileno, com base simples e retração automática. Montado com mangueira, indicado para ar comprimido.

Peso: **16 kg**

Medidas: **(C) 520 mm x (L) 230 mm x (A) 520 mm**

Capacidade: **15 metros de mangueira / Ø 1/2"**

Mangote: **1 metro / Ø 1/2"**

Conexão de entrada e saída: **(M) 1/2" BSPT**

Pressão máxima de trabalho: **290 psi**

AR



CARRETÊIS
MANUAIS

CARRETÊIS
AUTOMÁTICOS

CARRETÊIS
HIDRÁULICOS

CARRETÊIS
ELÉTRICOS

CARRETÊIS
PARA SOLDA

SUPORTE E
PÓRTICOS



3022

Carretel automático com mangueira

Em aço, com base simples e retração automática. Montado com mangueira. OBS: Acompanha mangote.

Peso: **6,5 kg**

Medidas: **(A) 360 mm x (L) 410 mm**

Mangueira: **15m de mangueira de Ø 5/16" (8 mm) / PVC**

Pressão máxima de trabalho: **217 psi**

Entrada: **Ø 3/8" BSP (M)**

Saída: **Ø 1/4" BSP (M)**



Z4008

Carretel automático blindado com mangueira

Em plástico de auto impacto, com base simples e retração automática. Montado com mangueira. OBS: 215 mm de espessura frontal.

Peso: **8 Kg**

Medidas: **(A) 490 mm x (C) 490 mm**

Mangueira: **16 m / Ø 3/8" BSP**

Pressão máxima de trabalho: **210 psi**

Conexão: **Ø 3/8" (M)**



Z4009

Carretel automático blindado com mangueira

Em plástico de auto impacto, com base simples e retração automática. Montado com mangueira. OBS: 215 mm de espessura frontal.

Peso: **8 Kg**

Medidas: **(A) 490 mm x (C) 490 mm**

Mangueira: **16 m / Ø 5/16" BSP**

Pressão máxima de trabalho: **210 psi**

Conexão: **Ø 3/8" (M)**

3002 / 3002-MO12 / 3002-MA12 / 3002-MA15

Carretel automático

Em aço, com base simples e retração automática, com rolamentos. OBS: mangote não acompanha o produto.



Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Fluidos	Peso	Medidas
3002	sem mangueira	-	AR A O	15 kg	(A) 480 mm x (L) 480 mm
3002-MO12	12 m / Ø 1/2" / SAE 100R1	2.000 psi	O	23,4 Kg	(A) 535 mm x (L) 635 mm
3002-MA12	12 m / Ø 1/2"	250 psi	AR A	20 Kg	(A) 480 mm x (L) 480 mm
3002-MA15	15 m / Ø 1/4"	250 psi	AR A	18,5 Kg	(A) 535 mm x (L) 535 mm

3004 / 3004-CZ / 3004-PR / 3004-AZ / 3004-VR

Carretel automático blindado

Em aço, com base simples, blindado e retração automática, rolamento blindado. Mangote não acompanha produto. OBS: Sem mangueira

Peso: **21,55 kg**
Medidas: **(A) 520 mm x (C) 510 mm**
Cores disponíveis:

- 3004
- 3004-CZ
- 3004-PR
- 3004-AZ
- 3004-VR



CARRETÉIS
MANUAIS

CARRETÉIS
AUTOMÁTICOS

CARRETÉIS
HIDRÁULICOS

CARRETÉIS
ELÉTRICOS

CARRETÉIS
PARA SOLDA

SUORTE E
PÓRTICOS

CARRETÊIS
MANUAIS

 CARRETÊIS
AUTOMÁTICOS

 CARRETÊIS
HIDRÁULICOS

 CARRETÊIS
ELÉTRICOS

 CARRETÊIS
PARA SOLDA

 SUPORTE E
PÓRTICOS

3014

Unidade combinada de carretéis

Em aço e polipropileno, retração automática por mola e LED no painel frontal, possui 04 carretéis, sendo um para energia elétrica, um para ar comprimido e dois para água. Com cabo da alimentação do LED.

Peso: **35 Kg**

Medidas: **(A) 370 mm x (L) 360 mm x (C) 860 mm**

Plug carretel de energia: **PSB-10 10A 250Vac (Comp.: 1m)**

Cabo elétrico: **3×1,5mm² 10A 250Vac (Comp.: 10m)**

Saída de energia: **2 Saídas Fêmea PBB-6 e uma saída fêmea PSB-10 10A 250Vac**

Entrada de ar

- **Mangueira Ø 5/16" 400 psi**
- **1 metro**
- **1/4" BSP (F)**

Saída de ar

- **Mangueira Ø 5/16" 400 psi**
- **10 metros**
- **Engate rápido 1/4"**

Entrada de água

- **Mangueira Ø 10,00 mm 300 psi**
- **1 metro**
- **1/2" BSP (M)**

Saída de água

- **Mangueira Ø 10,00 mm 300 psi**
- **10 metros**
- **Esguicho regulável 6 funções**


3012

Unidade combinada de carretéis

Em aço e polipropileno, retração automática por mola e LED no painel frontal, possui 02 carretéis, sendo um para ar comprimido e um para água. Com cabo de alimentação do LED.

Peso: **17,5 Kg**

Medidas: **(A) 370 mm x (L) 360 mm x (C) 430 mm**

Entrada de ar:

- **Mangueira Ø 5/16" 400 psi**
- **1 metro**
- **1/4" BSP (F)**

Saída de ar:

- **Mangueira Ø 5/16" 400 psi**
- **10 metros**
- **Engate rápido 1/4"**

Entrada de água:

- **Mangueira Ø 10,00 mm 300 psi**
- **1 metro**
- **1/2" BSP (M)**

Saída de água:

- **Mangueira Ø 10,00 mm 300 psi**
- **10 metros**
- **Esguicho regulável 6 funções**

3023 / 3023-M10 / 3023-M15 / 3023-MA15 / 3023-AC15

Carretel automático

Em alumínio e ABS, com base simples e retração automática com rolamentos. Mangote não acompanha produto.

Medidas: (A) 480 mm x (L) 480 mm



Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3023	sem mangueira	-	13 Kg	 
3023-M10	Ø 1/2" / comp. 10 m / SAE 100R1AT	2.000 psi	20 Kg	 
3023-M15	Ø 1/2" / comp. 15 m / SAE 100R1AT	2.000 psi	23,5 Kg	 
3023-MA15	Ø 1/2" / comp. 15 m	250 psi	18,4 Kg	   
3023-AC15	Ø 1/2" / comp. 15 m	250 psi	15,6 Kg	   

3025 / 3025-M18 / 3026 / 3026-M18

Carretel automático

Em alumínio e ABS, com base simples e retração automática com rolamentos. Mangote não acompanha produto.

Medidas: (A) 480 mm x (L) 480 mm



Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3025	sem mangueira	-	13 Kg	    
3025-M18	Ø 1/2" / comp. 18 m / SAE 100R1AT	2.000 psi	25,6 Kg	
3026	sem mangueira	-	15,1 Kg	    
3026-M18	Ø 1/4" / comp. 18 m / SAE 100R2	5.100 psi	22,3 Kg	    

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

CARRETÊIS
MANUAIS

CARRETÊIS
AUTOMÁTICOS

CARRETÊIS
HIDRÁULICOS

CARRETÊIS
ELÉTRICOS

CARRETÊIS
PARA SOLDA

SUPORTE E
PÓRTICOS



AR

3004-MA15 / 3004-CZA15 / 3004-PRA15 / 3004-AZA15 / 3004-VRA15

Carretel automático blindado

Em aço, com base simples e retração automática, rolamento blindado. Montado com mangueira. OBS: Mangote não acompanha o produto.

Peso: **29,4 kg**

Medidas: **(A) 510 mm x (L) 195 mm x (C) 510 mm**

Mangueira: **15m de mangueira de Ø 1/4"**

Pressão máx. de operação: **250 psi**

Cores disponíveis:

- | | |
|---|---|
| ☐ 3004-MA15 | ☐ 3004-AZA15 |
| ☐ 3004-CZA15 | ☐ 3004-VRA15 |
| ☐ 3004-PRA15 | |



AR
ÁGUA
A

3004-MA12 / 3004-CZA12 / 3004-PRA12 / 3004-AZA12 / 3004-VRA12

Carretel automático blindado

Em aço, com base simples e retração automática, rolamento blindado. Montado com mangueira. OBS: Mangote não acompanha o produto.

Peso: **29,4 kg**

Medidas: **(A) 510 mm x (L) 195 mm x (C) 510 mm**

Mangueira: **12m de mangueira de Ø 1/2"**

Pressão máx. de operação: **250 psi**

Cores disponíveis:

- | | |
|---|---|
| ☐ 3004-MA12 | ☐ 3004-AZA12 |
| ☐ 3004-CZA12 | ☐ 3004-VRA12 |
| ☐ 3004-PRA12 | |

3004-MO12 / 3004-CZ12 / 3004-PR12 / 3004-AZ12 / 3004-VR12

Carretel automático blindado

Em aço, com base simples e retração automática, rolamento blindado. Montado com mangueira. OBS: Mangote não acompanha o produto.

Peso: 29,4 kg

Medidas: (A) 510 mm x (L) 195 mm x (C) 510 mm

Mangueira: 12m de mangueira de Ø 1/2" / SAE 100R1

Pressão máx. de operação: 2.000 psi

Cores disponíveis:

- 3004-MO12
- 3004-CZ12
- 3004-PR12
- 3004-AZ12
- 3004-VR12



3023S-AR / 3023S-AR10

Carretel automático

Em alumínio, inox e ABS, com base simples e retração automática com rolamentos.

Medidas: (A) 500 mm x (L) 450 mm

Conexão de entrada e saída: 1/2"



Código	Capacidade	Pressão Máx de trabalho	Peso
3023S-AR	sem mangueira	-	13 Kg
3023S-AR10	10 m de mangueira de 3/4"	260 psi	19 Kg

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

CARRETÊIS
MANUAIS

 CARRETÊIS
AUTOMÁTICOS

 CARRETÊIS
HIDRÁULICOS

 CARRETÊIS
ELÉTRICOS

 CARRETÊIS
PARA SOLDA

 SUPORTE E
PÓRTICOS

3094

Carretel automático

Em aço inoxidável, com base simples e retração automática. Obs: carretel montado sem mangueira.

Peso: **14 kg**

Medidas: **(C) 490 mm x (L) 200 mm x (A) 490 mm**

Capacidade: **Ø 1/2" / 12 m**

Conexão de entrada: **3/4" BSPT (F) (Adaptador 3/4" BSP Boleado (M))**

Conexão de saída: **1/2" BSPT (F)**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluídos
3094	sem mangueira	-	14Kg	
3094-M10	10m de 3/4"	260 psi	79 Kg	


3063

Carretel automático

Em aço, com base simples e retração automática. OBS: Carretel sem mangueira.

Peso: **31 Kg**

Medidas: **(A) 647 mm x (L) 609 mm**

Capacidade: **até 15m de mangueira de Ø 1"**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluídos
3093	sem mangueira	-	31Kg	
3063-M15	15 m de Ø 1"	260 psi	31 Kg	



3023W-AR

Carretel automático

Em alumínio, com base simples e retração automática.
Obs: Mangueira, mangote e conexões não acompanham o equipamento.

Peso: **22 Kg**
Medidas: **(C) 580 mm x (L) 265 mm x (A) 605mm**
Conexão de entrada: **(F) 1" BSP**
Conexão de saída: **(M) 3/4" BSP**
Capacidade: **até 10m de mangueira de 3/4"**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3023W- AR	sem mangueira	-	22Kg	
3023W- AR10	10m de 3/4"		22 Kg	



3007

Carretel automático

Em aço, com base simples e retração automática.
Mangote não acompanha produto. OBS: Carretel sem mangueira.

Peso: **21,5 Kg**
Medidas: **(A) 585 mm x (L) 570 mm**
Capacidade: **até 15m de mangueira de Ø 1/2" / SAE 100R1 e R2**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3007	sem mangueira	-	21,5Kg	
3007-MO18	18m de 1/2"	2000 psi	34,1 Kg	

CARRETÉIS
MANUAIS

CARRETÉIS
AUTOMÁTICOS

CARRETÉIS
HIDRÁULICOS

CARRETÉIS
ELÉTRICOS

CARRETÉIS
PARA SOLDAR

SUPOORTE E
PÓRTICOS

CARRETÊIS
MANUAIS

 CARRETÊIS
AUTOMÁTICOS

 CARRETÊIS
HIDRÁULICOS

 CARRETÊIS
ELÉTRICOS

 CARRETÊIS
PARA SOLDA

 SUPORTE E
PÓRTICOS

3008 / 3008-MH15 / 3008-MD15
Carretel automático

Em alumínio e ABS, com base simples e retração automática com rolamentos. Mangote não acompanha produto.

Medidas: **(A) 600 mm x (L) 550 mm**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3008	sem mangueira	-	34 Kg	  
3008-MH15	15m de Ø 3/4" / SAE 100R1	2.000 psi	50,5 Kg	
3008-MD15	15m de Ø 3/4" / SAE 100R1	145 psi	44,1 Kg	 


3008W / 3008W-MH30 / 3008W-MD30
Carretel automático

Em aço, com base simples e retração automática, por mola e com rolamentos. Mangote não acompanha produto.

Medidas: **(A) 585 mm x (L) 530 mm x (C) 580 mm**

Conexão de entrada: **Ø 3/4 NPT**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3008W	sem mangueira	-	38,5 Kg	 
3008-MH30	30m de Ø 3/4" hidráulica	2.000 psi	79 Kg	 
3008-MD30	30m de Ø 3/4"	145 psi	145 psi	


3009W / 3009W-MH30 / 3009W-MD30
Carretel automático

Em aço, com base simples e retração automática, por mola e com rolamentos. Mangote não acompanha produto.

Medidas: **(A) 650 mm x (L) 630 mm x (C) 640 mm**

Conexão de entrada: **Ø 1" NPT**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3009W	sem mangueira	-	52 Kg	 
3009-MH30	30m de Ø 1"	2.000 psi	79 Kg	 
3009-MD30	30m de Ø 1"	145 psi	52 Kg	

3009 / 3009-MO15 / 3009-MH15 / 3009-MD15

Carretel automático

Em alumínio e ABS, com base simples e retração automática com rolamentos. Mangote não acompanha produto.

Medidas: (A) 600 mm x (L) 550 mm



Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3009	sem mangueira	-	34 Kg	A ÁGUA O ÓLEO D DIESEL Q QUEROSENE
3009-MO15	15m de Ø 1/2" / SAE 100R1AT	2.000 psi	53,5 Kg	O ÓLEO
3009-MH15	15m de Ø 1/2" / SAE 100R1	2.000 psi	53,5 Kg	O ÓLEO
3009-MD15	15m de Ø 1"	145 psi	50,1 Kg	D DIESEL Q QUEROSENE

3020 / 3020-M20 / 3020-MH20

Carretel automático

Em alumínio e ABS, com base simples e retração automática. Mangote não acompanha produto.

Medidas: (A) 594 mm x (L) 270 mm



Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3020	sem mangueira	-	39 Kg	O ÓLEO GR GRAXA
3020-M20	20m hidráulica Ø 1/2" / SAE 100R1	4000 psi	49 Kg	GR GRAXA
3020-MH20	20m hidráulica Ø 1/2" / SAE 100R1	2.000 psi	53 Kg	O ÓLEO

3024 / 3024-M10 / 3024-M15

Carretel automático

Em alumínio e ABS, com base simples e retração automática com rolamentos. Mangote não acompanha produto.

Medidas: (A) 480 mm x (L) 480 mm



Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3024	sem mangueira	-	12,1 kg	O ÓLEO GR GRAXA
3024-M10	10m hidráulica Ø 1/4" SAE 100R2	4000 psi	49 Kg	GR GRAXA
3024-M15	15m hidráulica Ø 1/4" SAE 100R2	2.000 psi	18,1 kg	GR GRAXA

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

CARRETÊIS
MANUAIS

 CARRETÊIS
AUTOMÁTICOS

 CARRETÊIS
HIDRÁULICOS

 CARRETÊIS
ELÉTRICOS

 CARRETÊIS
PARA SOLDA

 SUPORTE E
PÓRTICOS

3027W / 3027W-M10 / 3027W-M15 / 3027W-M20 / 3028W / 3028W-M10 / 3029W / 3029W-M15

Carretel automático

Em aço, com base simples e retração automática, por mola e com rolamentos. Mangote não acompanha produto.

Medidas: **(A) 580 mm x (L) 300 mm x (C) 530 mm**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Conexão de Entrada	Peso
3027W	sem mangueira	145 psi	Ø 3/4 NPT	26 Kg
3027W-M10	10m / Ø 3/4"	145 psi	Ø 3/4 NPT	37 Kg
3027W-M15	15m / Ø 3/4"	145 psi	Ø 3/4 NPT	37 Kg
3027W-M20	20m / Ø 3/4"	145 psi	Ø 3/4 NPT	45 Kg
3028W	sem mangueira	45 psi	Ø 1" NPT	25,5 Kg
3028W-M10	10m / Ø 1"	45 psi	Ø 1" NPT	37 Kg
3029W	sem mangueira	45 psi	Ø 1" NPT	26,5 Kg
3029W-M15	15m / Ø 1"	145 psi	Ø 1" NPT	42,5 Kg


3016

Carretel automático

Em aço 4 mm, com base simples e retração automática com 2 rolamentos de esfera com lubrificação permanente, mola dupla, revestimento eletrostático em poliéster, conector interno para mangueira 180°, tipo bengala, para baixas pressões e elevadas vazões. Mangote não acompanha produto. OBS: Carretel sem mangueira.

Peso: **40 Kg**

Medidas: **(A) 720 mm x (L) 380 mm x (C) 770 mm**

Capacidade: **até 15 metros de mangueira Ø 1.1/2"**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3016	sem mangueira	-	40Kg	 
3016-MD15	15m de 1.1/2"	145 psi	73Kg	 



3003

Carretel automático

Em aço, com base simples e retração automática com rolamentos. Mangote não acompanha produto. OBS: Carretel sem mangueira.

Peso: **19,2 Kg**

Medidas: **(A) 526 mm x (L) 160 mm x (C) 480 mm**

Pressão máxima de trabalho: **5.000 psi**

Capacidade: **até 12m de mangueira de Ø 1/4" / SAE 100R2AT**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3016	sem mangueira	5000 psi	19,2Kg	
3016-MD15	12 m de 1/4"	5100 psi	23,5Kg	



3006

Carretel automático

Em aço, com base simples e retração automática com rolamentos. Mangote não acompanha produto. OBS: Carretel sem mangueira.

Peso: **21 Kg**

Medidas: **(A) 585 mm x (L) 570 mm**

Pressão máxima: **5.100 psi**

Capacidade: **até 18m de mangueira de Ø 1/4" / SAE 100R2**



3006-M18

Carretel automático

Em aço, com base simples e retração automática com rolamentos. Mangote não acompanha produto.

Peso: **26,8 Kg**

Medidas: **(A) 585 mm x (L) 570 mm**

Pressão máxima: **5.100 psi**

Mangueira: **18m Ø 1/4" / SAE 100R2**



3090

Carretel automático

Em aço, com base simples, retração automática. Montado sem mangueira.

Peso: **16,5 kg**

Medidas: **(C) 460 mm x (L) 190 mm x (A) 495 mm**

Conexão de entrada: **Ø 1/4" BSP (F)**

Pressão máxima: **5.000 psi**

Capacidade: **até 20m de mangueira Ø 1/4"**

CARRETÊIS
MANUAIS

CARRETÊIS
AUTOMÁTICOS

CARRETÊIS
HIDRÁULICOS

CARRETÊIS
ELÉTRICOS

CARRETÊIS
PARA SOLDA

SUPORTE E
PÓRTICOS



3070

Carretel automático com cabo para aterramento

Em aço, com base simples e retração automática, para aterramento.

Peso: **9 Kg**

Medidas: **(A) 292 mm x (L) 279 mm x (C) 98 mm**

Cabo: **15m cabo 5/32" / pinça**

Aterramento: **1.20Ω < 10Ω**



3071

Carretel automático com cabo para aterramento

Em aço, com base simples e retração automática, para aterramento.

Peso: **9 Kg**

Medidas: **(A) 292 mm x (L) 279 mm x (C) 98 mm**

Cabo: **30m cabo 5/32" / pinça**

Aterramento: **2.4Ω < 10Ω**



3072

Carretel automático blindado com mangueira

Em aço, com base simples e retração automática e conexões em aço inox, sem mangueira.

Peso: **50 Kg**

Medidas: **(A) 724 mm x (L) 533 mm x (C) 772 mm**

Capacidade: **até 15m de mangueira de Ø 1" / norma API 1529.**

Pressão máx. de operação: **300 psi**

3060 / 3060-MD15 / 3060-MD50 / 3060-MH50

Carretel hidráulico

Em aço, com base simples e retração automática através de motor hidráulico. OBS: mangote não acompanha o produto.

Medidas: (A) 660 mm x (L) 594 mm x (C) 610 mm



Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3060	sem mangueira	-	37 Kg	O D Q
3060-MH50	Ø 1" / comp. 50 m / SAE 100R1AT	2.000 psi	96 Kg	O
3060-MD15	Ø 1.1/2" / comp. 15 m	145 psi	60,1 Kg	D Q
3060-MD50	Ø 1" / comp. 50 m	145 psi	70 Kg	D Q

3008H / 3008H-MH15 / 3008H-MD15

Carretel com acionamento hidráulico

Em aço, com base simples e retração por motor hidráulico.

Medidas: (C) 560 mm x (L) 345 mm x (A) 594 mm

Conexão de entrada e saída: 3/4"



Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Fluidos
3008H	sem mangueira	-	40 Kg	O D
3008H-MH15	Ø3/4" / 15m	2.000 psi	96 Kg	O
3008H-MD15	Ø3/4" / 15m	145 psi	60,1 Kg	D

3009H / 3009H-MH15 / 3009H-MD15

Carretel hidráulico

Em aço, com base simples. Mangote não acompanha produto.

Medidas: (C) 560 mm x (L) 345 mm x (A) 594 mm

Conexão de entrada e saída: 1"



Código	Mangueira	Peso	Fluidos
3009H	sem mangueira	40 Kg	O D
3009H-MH15	Ø 1" / 15m	71 kg	O
3009H-MD15	Ø 1" / 15m	71 kg	D

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

CARRETÊIS
MANUAIS

 CARRETÊIS
AUTOMÁTICOS

 CARRETÊIS
HIDRÁULICOS

 CARRETÊIS
ELÉTRICOS

 CARRETÊIS
PARA SOLDA

 SUPORTE E
PÓRTICOS


ARLA 32

3064 / 3064-M30 / 3065 / 3065-M30 / 3066 / 3066-M15

Carretel elétrico

Em aço, com base simples e retração automática, através de motor elétrico.

Alimentação: **12 V**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Medidas
3064	sem mangueira	-	42 Kg	(A) 647 mm x (L) 609 mm
3064-M30	30 m / Ø 1"	260 psi	63 Kg	(A) 647 mm x (L) 609 mm
3065	sem mangueira	-	42 Kg	(A) 635 mm x (L) 881 mm
3065-M30	30 m / Ø 1.1/2"	260 psi	75 Kg	(A) 635 mm x (L) 881 mm
3066	sem mangueira	-	42 Kg	(A) 635 mm x (L) 665 mm
3066-M15	15 m / Ø 1.1/2"	280 psi	42 Kg	(A) 635 mm x (L) 665 mm


 DIESEL
QUERUSEME
D
Q

3061 / 3061-MD15 / 3061-MD50

Carretel elétrico á prova de explosão

Em aço, com base simples e retração automática através de motor elétrico. OBS: Mangote não acompanha o produto.

Medidas: **(A) 660 mm x (L) 665 mm**

Alimentação: **12 V**

Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso
3061	sem mangueira	-	Kg
3061-MD15	15 m / Ø 1.1/2"	145 psi	76 Kg
3061-MD50	50 m / Ø 1"	145 psi	82 Kg

3067 / 3067-M20 / 3068 / 3068-M30

Carretel elétrico

Em aço, com base simples e retração automática através de motor elétrico e anéis de viton.

Alimentação: 12 V



Código	Mangueira	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Medidas
3067	sem mangueira	-	42 Kg	(A) 635 mm x (L) 881 mm
3067-M20	20m de Ø 1.1/2"	1500 psi	82,1 Kg	(A) 635 mm x (L) 881 mm
3068	sem mangueira	-	42 kg	(A) 637 mm x (L) 619 mm
3068-M30	30m de Ø 1.1/2"	1500 psi	66 kg	(A) 637 mm x (L) 619 mm

3078 / 3079 / 3080 / 3081

Carretel com acionamento elétrico

Em aço, com base simples, retração através de motor elétrico e conexões em aço inox.

Alimentação: 12 V



Código	Capacidade	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Medidas
3078	15 m / Ø 1" norma API 1529	430 psi	36 Kg	(A) 664 mm x (L) 610 mm x (C) 559 mm
3079	30 m / Ø 1" norma API 1529	460 psi	38 Kg	(A) 660 mm x (L) 610 mm x (C) 660 mm
3080	15 m / Ø 1.1/2" norma API 1529	600 psi	40 Kg	(A) 660 mm x (L) 610 mm x (C) 664 mm
3081	30 m / Ø 1.1/2" norma API 1529	600 psi	49 Kg	(A) 660 mm x (L) 610 mm x (C) 879 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

CARRETÉIS
MANUAIS

CARRETÉIS
AUTOMÁTICOS

CARRETÉIS
HIDRÁULICOS

CARRETÉIS
ELÉTRICOS

CARRETÉIS
PARA SOLDA

SUPOORTE E
PÓRTICOS

CARRETÊIS
MANUAIS

CARRETÊIS
AUTOMÁTICOS

CARRETÊIS
HIDRÁULICOS

CARRETÊIS
ELÉTRICOS

CARRETÊIS
PARA SOLDA

SUPORTE E
PÓRTICOS



3087

Carretel automático para ferramentas de solda

Em aço, com base simples e retração automática, possui pintura eletrostática, pode ser usado com Oxigênio e acetileno.

Peso: **17,5 kg**

Medidas: **(C) 495 mm x (L) 210 mm x (A) 478 mm**

Material: **Aço**

Conexão de entrada: **1/4" (F)**

Conexão de saída: **1/4" (M)**

Pressão máxima: **290 psi**

Mangueira: **12 m / Ø 1/4"**



3088

Carretel automático para ferramentas de solda

Em aço, com base simples e retração automática, possui pintura eletrostática, pode ser usado com Oxigênio e acetileno.

Peso: **17,5 kg**

Medidas: **(C) 495 mm x (L) 210 mm x (A) 478 mm**

Material: **Aço**

Conexão de entrada: **1/4" (M)**

Conexão de saída: **1/4" (F)**

Pressão máxima: **290 psi**

Mangueira: **12 m / Ø 1/4"**



3000-SG

Suporte para carretel

Em aço, giratório, para carretéis com retração automática.

Peso: **2 Kg**

Medidas: **(A) 250 mm x (L) 190 mm**

Pressão máxima de trabalho: **5.000 psi**

Compatível: **3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3023, 3024, 3025, 3026**



3000-SM

Suporte para carretel

Em aço, com 04 chumbadores, para carretéis de retração automática, para fixação no solo.

Peso: **20 Kg**

Medidas: **(A) 2280 mm x (L) 235 mm x (C) 250 mm**



3000-S2

Suporte para carretéis

Em aço, para carretéis, com bandeja ecológica antigotejante.

Peso: **0,75 Kg**

Medidas: **(L) 555 mm x (C) 515 mm**

Capacidade: **02 carretéis**

Adaptável: **aos pórticos 3000-S3 e 3000-S6**



3000-S3

Pórtico para carretéis

Em aço, com bandeja ecológica antigotejante.

Peso: **122 Kg**

Medidas: **(A) 2400 mm x (L) 1300 mm x (C) 310 mm**

Capacidade: **(montagem) 3 carretéis**



3000-S6

Pórtico para carretéis

Em aço, com bandeja ecológica antigotejante.

Peso: **240 Kg**

Medidas: **(A) 2500 mm x (L) 1640 mm x (C) 700 mm**

Capacidade: **(montagem) 6 carretéis**





Gasolina
Comum



Gasolina
Aditivada




ECIMENTO

ÍNDICE



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS	104
MANGUEIRAS AR E ÁGUA	105
MANGUEIRAS PARA ABASTECIMENTO	106
MANGOTES	110
SUORTES E ACESSÓRIOS	113

MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS

MANGUEIRAS
AR E ÁGUA

MANGUEIRAS P/
ABASTECIMENTO

MANGOTES

SUPORTE E
ACESSÓRIOS



8000 / 8001 / 8002 / 8003 / 8004 / 8007 / 8010 / 8011

Mangueira hidráulica

Mangueira Ø 1/4" SAE 100R2AT, acompanha terminais.

Entrada: **Ø 3/8" NPT / macho**

Saída: **Ø 1/2" / NS-27 / fêmea / fixo**

Pressão de trabalho: **5.100 psi**

Código	Comprimento Linear	Peso	Medidas unitárias
8000	5 metros	1,7 Kg	Ø 1/4"
8001	10 metros	3,4 Kg	Ø 1/4"
8002	15 metros	5,1 Kg	Ø 1/4"
8003	20 metros	6,8 Kg	Ø 1/4"
8004	3 metros	1 Kg	Ø 1/4"
8007	40 metros	13,6 Kg	Ø 1/4"
8010	25 metros	8,5 Kg	Ø 1/4"
8011	30 metros	10,2 Kg	Ø 1/4"



8100 / 8101 / 8102 / 8103 / 8104 / 8107 / 8109

Mangueira hidráulica

Acompanha terminais mangueiras Ø 1/2" 1 trama SAE 100R1

Terminais: **Ø 1/2" NPT / macho / reto / fixo**

Pressão de trabalho: **2.000 psi**

Código	Comprimento Linear	Peso	Medidas unitárias
8100	5 metros	2,4 Kg	Ø 1/2"
8101	10 metros	4,8 Kg	Ø 1/2"
8102	15 metros	7,2 Kg	Ø 1/2"
8103	20 metros	9,6 Kg	Ø 1/2"
8104	3 metros	1,4 Kg	Ø 1/2"
8107	30 metros	14,4 Kg	Ø 1/2"
8109	25 metros	12 Kg	Ø 1/2"

2058

Mangueira

Em pvc.

Peso: **3,5 Kg**

Medidas: **(C) 15 m**

Comprimento linear: **15 m**

Temperatura de trabalho: **-20° a 60°**

Conexão: **Ø 1/4" NPT / macho**

Pressão máxima: **250 psi**

AR



MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS

MANGUEIRAS
AR E ÁGUA

MANGUEIRAS P/
ABASTECIMENTO

MANGOTES

SUPORTE E
ACESSÓRIOS

2059

Mangueira

Em pvc.

Peso: **7 Kg**

Medidas: **(C) 30 m**

Comprimento linear: **30 m**

Temperatura de trabalho: **-20° a 60°**

Conexão: **Ø 1/4" NPT / macho**

Pressão máxima: **250 psi**

AR



Z4050

Mangueira espiral para balancin

Com conexões de ar comprimido e ferramenta.

Peso: **0,13 Kg**

Medidas: **(C) 1 m**

Pressão máxima: **145 psi**

Para balancins: **Z4012 / Z4013 / Z4014**

AR



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS

MANGUEIRAS
AR E ÁGUA

MANGUEIRAS P/
ABASTECIMENTO

MANGOTES

SUPORTE E
ACESSÓRIOS

ARLA 32
32
**2100-AR05 / 2100-AR10 / 2100-AR15 /
2100-AR20 / 2100-AR25 / 2100-AR30**

Mangueira para abastecimento

Em EPDM, com trama de nylon, montada com terminais e abraçadeiras.

Terminais: **Ø 3/4" BSP / acetal (F), Ø 3/4" NPT / inox (M)**
Pressão de trabalho: **260 psi**

Código	Comprimento Linear	Peso	Medidas unitárias
2100-AR05	5 metros	3,1 Kg	Ø 3/4"
2100-AR10	10 metros	6,2 Kg	Ø 3/4"
2100-AR15	15 metros	9,3 Kg	Ø 3/4"
2100-AR20	20 metros	12,4 Kg	Ø 3/4"
2100-AR25	25 metros	15,5 Kg	Ø 3/4"
2100-AR30	30 metros	18,6 Kg	Ø 3/4"


ARLA 32
32
**2200-AR05 / 2200-AR10 / 2200-AR15 /
2200-AR20 / 2200-AR25 / 2200-AR30**

Mangueira para abastecimento

Em EPDM, com trama de nylon, montada com terminais e abraçadeiras.

Terminais: **Ø 1" BSP / inox, Ø 1" NPT / inox**
Pressão de trabalho: **260 psi**

Código	Comprimento Linear	Peso	Medidas unitárias
2200-AR05	5 metros	4,5 Kg	Ø 1"
2200-AR10	10 metros	9 Kg	Ø 1"
2200-AR15	15 metros	13,5 Kg	Ø 1"
2200-AR20	20 metros	18 Kg	Ø 1"
2200-AR25	25 metros	22,5 Kg	Ø 1"
2200-AR30	30 metros	27 Kg	Ø 1"

2300-AR05 / 2300-AR10 / 2300-AR15 /
2300-AR20 / 2300-AR25 / 2300-AR30

Mangueira para abastecimento

Em aço galvanizado.

Embalagem: 01 unidade
Pressão Máxima: 7.500 psi



Código	Comprimento Linear	Peso	Medidas unitárias
2300-AR05	5 metros	7,3 Kg	Ø 1.1/2"
2300-AR10	10 metros	14,8 Kg	Ø 1.1/2"
2300-AR15	15 metros	22 Kg	Ø 1.1/2"
2300-AR20	20 metros	29,3 Kg	Ø 1.1/2"
2300-AR25	25 metros	36,6 Kg	Ø 1.1/2"
2300-AR30	30 metros	44 Kg	Ø 1.1/2"

2057-AP

Mangueira espiral alta pressão

Com trama de nylon, acompanha terminais.

Peso: 0,460 Kg
Medidas: (C) 6,5 m
Comprimento linear: 6,5 m
Terminais: Ø 1/2" NPT / macho
Pressão máxima de trabalho: 300 psi



2100-OR

Mangueira com recuperação de vapor

Em borracha sintética nitrílica, com cobertura termoplástica, revestida com trama de nylon e aço. Possui exclusivo sistema de tubo interno, para recuperação de vapores do bico de abastecimento. Proporciona alta resistência e boa fluidez.

Peso: 4,8 Kg
Medidas: (Ø) 7/8" mm x (C) 5000 mm
Entrada e saída: M34 x 1,5
Comprimento linear: 5 m



- MANGUEIRAS HIDRÁULICAS
- MANGUEIRAS AR E ÁGUA
- MANGUEIRAS P/ ABASTECIMENTO
- MANGOTES
- SUPORTE E ACESSÓRIOS

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS

MANGUEIRAS
AR E ÁGUA

MANGUEIRAS P/
ABASTECIMENTO

MANGOTES

SUPORTE E
ACESSÓRIOS

2100-0

Mangueira para abastecimento

Mangueira, montada com terminais em latão cromado fixo e giratório, com trama de aço. Portaria Inmetro/Dimel/N.º 459, de 03 de Dezembro de 2009.

Peso: **3,4 Kg**

Medidas: **(C) 5 m**

Comprimento linear: **5 m**

Pressão de trabalho: **145 psi**

Terminal fixo: **Ø 3/4"**

Giratório: **Ø 3/4"**


2100-BB5

Bico automático

Mangueira, montada com terminais em latão cromado fixo e giratório, com trama de aço. Portaria Inmetro/Dimel n.º 243, de 15 de Dezembro de 2016.

Peso: **3,8 Kg**

Medidas: **(C) 5 m**

Comprimento linear: **5 m**

Pressão de trabalho: **145 psi**

Terminal fixo: **Ø 1" (M)**

Giratório: **Ø 1" (M)**


2100-BD5 / 2100-BD10 / 2100-BD15 / 2100-BD20 / 2100-BD25 / 2100-BD30

Mangueira para abastecimento

Mangueira, montada com terminais em aço carbono bi cromatizado fixo e giratório de 1.1/2", com trama de aço.

Pressão de trabalho: **145 psi**

Terminal fixo: **Ø 1.1/2" (M)**

Giratório: **Ø 1.1/2" (F)**

Código	Comprimento Linear	Peso
2100-BD5	5 metros	3,8 Kg
2100-BD10	10 metros	7,6 Kg
2100-BD15	15 metros	11,4 Kg
2100-BD20	20 metros	15,2 Kg
2100-BD25	25 metros	19 Kg
2100-BD30	30 metros	22,8 Kg

2100-BG20

Mangueira para abastecimento

Mangueira de borracha nitrílica (NBR), antiestática, montada com terminais em alumínio, com trama têxtil. Certificação: DNV * GL

Peso: **16,5 Kg**
Medidas: **(C) 20 m**
Material: **Borracha nitrílica (NBR), antiestática**
Pressão de trabalho: **300 psi**
Resistência elétrica: **entre 10 KOhm e 10M0hm**
Montada com: **Terminais em alumínio / 01 (M) Giratório Ø 1" NPT / 01 (M) Giratório Ø 1" NPT**
Temperatura de operação: **-30°C a 90°C**



- MANGUEIRAS HIDRÁULICAS
- MANGUEIRAS AR E ÁGUA
- MANGUEIRAS P/ ABASTECIMENTO

MANGOTES

8202 / 8203 / 8206 / 8200

Mangote hidráulico completo

Acompanha terminais.
Pressão de trabalho: **145 psi**



- MANGOTES
- SUPORTE E ACESSÓRIOS

Código	Comprimento Linear	Terminais	Peso
8202	1 m	Ø 1" NPT / macho / fixo, Ø 1" NPT / macho / giratório	2 Kg
8203	1 m	Ø 3/4" NPT / macho / fixo, Ø 3/4" NPT / macho / giratório	1,2 Kg
8206	1,5 m	Ø 1" NPT / macho / fixo, Ø 1" NPT / macho / giratório	3 Kg
8200	1,5 m	Ø 3/4" NPT / macho / fixo, Ø 3/4" NPT / macho / giratório	1 Kg

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS

MANGUEIRAS
AR E ÁGUA

MANGUEIRAS P/
ABASTECIMENTO

MANGOTES

SUPORTE E
ACESSÓRIOS

8005 / 8006 / 8009

Mangote hidráulico completo

Mangueira Ø 1/4" SAE 100R2AT acompanha terminais.

Pressão de trabalho: **5.100 psi**

Para carretéis: **3003 / 3005 / 3006**

Código	Comprimento Linear	Entrada	Saída	Peso
8005	1 m	Ø 3/8" NPT / macho	JIC / Ø 7/16" UNF fêmea / adaptador Ø 7/16" UNF x Ø 3/8" NPT / macho	0,420 Kg
8006	2 m	Ø 3/8" NPT / macho	JIC / Ø 7/16" UNF fêmea giratória	0,840 Kg
8009	1,5 m	Ø 3/8" NPT / macho	JIC / Ø 7/16" UNF fêmea / adaptador Ø 7/16" UNF x Ø 3/8" NPT / macho	0,630 Kg


8005-C

Mangote

Mangueira Ø 1/4" SAE 100R2AT, acompanha terminais.

Pressão de trabalho: **5.100 psi**

Para carretéis: **3024 / 3025**

Código	Comprimento Linear	Entrada	Saída	Peso
8005-C	1 m	Ø 3/8" NPT / macho	Boleada 3/8" BSP fêmea/ Curvo; Giratório	0,45 Kg
8006-C	2 m	Ø 3/8" NPT / macho	Boleada 3/8" BSP fêmea/ Curvo; Giratório	0,87Kg
8009-C	1,5 m	Ø 3/8" NPT / macho	Boleada 3/8" BSP fêmea/ Curvo; Giratório	0,66 Kg



0

8105

Mangote hidráulico completo

Mangueira, 1 trama SAE R1, acompanha terminais e adaptador.
Pressão de trabalho: **2.000 psi**
Conexão de entrada: **(M) 1/2" NPT**
Conexão de saída: **(F) giratória 1/2" NPT/ Reta**
Adaptador:
Para carretéis: **3002 / 3004 / 3007**

Código	Comprimento Linear	Peso
8105	1 m	0,71Kg
8106	2 m	1,42Kg
8108	1,5 m	1,1 Kg



0

8301

Mangote hidráulico completo

Mangueira, Ø 3/4" 1 trama SAE R1, acompanha terminais e adaptador.
Comprimento linear: **1,5 m**
Pressão de trabalho: **2.000 psi**
Para carretéis: **3002 / 3004 / 3007**

Código	Terminais	Saída	Peso
8301	3/4" NPT/ fêmea/ giratória, 3/4" NPT/ macho/ reto/ fixo	1/2" NPT macho x JIC 3/4" UNF	1,64 Kg
8302	1/2" NPT/ fêmea/ giratória, 1/2" NPT/ macho/ reto/ fixo	1" NPT Macho x JIC 1" NPT	2,7 Kg
8305	1.1/2" NPT/ fêmea/ giratória, 1.1/2" NPT/ macho/ reto/ fixo	1/2" NPT macho x JIC 1/2" NPT	3,21 Kg

MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS

MANGUEIRAS
AR E ÁGUA

MANGUEIRAS P/
ABASTECIMENTO

MANGOTES

SUPORTE E
ACESSÓRIOS

ÓLEO
0
8105-C / 8106-C / 8108-C / 8301-C / 8302-C
Mangote hidráulico completo

Mangueira, 1 trama SAE R1, acompanha terminais.

Para carretéis: **3023 / 3025**

Código	Comprimento Linear	Pressão de Trabalho	Terminais	Peso
8105-C	1 m	2000 psi	Ø 1/2" NPT / fêmea, Ø 1/2" NPT / macho / reto / fixo	0,73 Kg
8106-C	2 m	2000 psi	Ø 1/2" NPT / macho / reto / fixo, Ø 3/4" UNF / fêmea / giratória curva	1,7 Kg
8108-C	1,5 m	2300 psi	Ø 1/2" NPT / fêmea / giratória curva, Ø 1/2" NPT / macho / reto / fixo	1,1 Kg
8301-C	1,5 m	2300 psi	Ø 1.1/16" JIC NPT / fêmea / giratória / curva, Ø 3/4" NPT / macho / reto / fixo	1,9 Kg
8302-C	1,5 m	2300 psi	Ø 1" JIC NPT / fêmea / giratória curva, Ø 1" NPT / macho / reto / fixo	2 Kg


ÓLEO
0
8211 / 8212 / 8213
Mangote para sucção em IBC

Mangueira com terminal e adaptador

Adaptável: **a IBC's**

Código	Mangueira	Comprimento Linear	Pressão de Trabalho	Terminais	Adaptador
8211	1" SAE R1	1 m	2000 psi	Ø 1" NPT / macho / reto / fixo	2" (60×6) giratório / espigão 1"
8212	1.1/2" SAE R1	1,5 m	145 psi	Ø 1.1/2" NPT / macho / reto / fixo	2" (60×6) giratório / espigão 1.1/2"
8213	1" SAE R1	1 m	2000 psi	Ø 3/4" NPT / macho / reto / fixo	2" (60×6) giratório / espigão 1"

2100-SG7 / 2100-SM

Suporte para mangueira e gatilho

Em aço carbono, indicado para armazenamento e organização da mangueira.

Peso: **0,75 Kg**
Medidas: **(A) 120 mm x (L) 25 mm x (C) 400 mm**
Material: **aço carbono**
Cores disponíveis:

- **2100-SG7**
- **2100-SM**



2100-FC / 2100-FH / 2100-FJ / 2100-FN

Terminal reutilizável fixo

Terminal reutilizável fixo, adaptável a mangueiras.

Peso: **0,07 Kg**
Rosca: **NPT (M)**



Código	Material	Conexão de Entrada	Medidas
2100-FC	latão cromado	Ø 3/4"	(A) 52 mm x (L) 30 mm
2100-FH	latão cromado	Ø 1"	(A) 59 mm x (L) 30 mm
2100-FJ	alumínio	Ø 3/4"	(A) 62 mm x (Ø) 37 mm
2100-FN	alumínio	Ø 1"	(A) 62 mm x (Ø) 37 mm

2100-FG / 2100-FI / 2100-FL / 2100-FM

Terminal reutilizável giratório

Terminal reutilizável giratório, adaptável a mangueiras.

Peso: **0,08 Kg**
Rosca: **NPT (M)**



Código	Material	Conexão de Entrada	Medidas
2100-FG	latão cromado	Ø 3/4"	(A) 68 mm x (L) 30 mm
2100-FI	latão cromado	Ø 1"	(A) 68 mm x (L) 30 mm
2100-FL	alumínio	Ø 3/4"	(A) 69 mm x (Ø) 37 mm
2100-FM	alumínio	Ø 1"	(A) 69 mm x (Ø) 37 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS

MANGUEIRAS
AR E ÁGUA

MANGUEIRAS P/
ABASTECIMENTO

MANGOTES

SUPORTE E
ACESSÓRIOS

2101 / 2100-A / 2200-G

União giratória reta

Em alumínio, união giratória reta para mangueiras.

Código	Para mangueira	Peso	Medidas
2101	Ø 3/4" NPT	0,12 Kg	(A) 60 mm x (L) 40 mm
2100-A	Ø 1" NPT	0,10 Kg	(A) 60 mm x (L) 40 mm
2200-G	Ø 1.1/2" NPT	0,49 Kg	(A) 92 mm x (L) 62 mm


2110

Conector para mangueira

Em latão, reconectável e antigotejante.

 Peso: **0,45 Kg**

 Medidas: **(A) 120 mm x (L) 58 mm**

 Entrada e saída: **Ø 1" BSP**

2100-AVPR

Adaptador para mangueira recuperação de vapor

Em alumínio, indicado para dispenser que possui o sistema de recuperação de vapor, assim podendo adaptar a mangueira e gatilho, com o sistema.

 Medidas: **(C) 105 mm x (Ø) 43 mm**

 Conexão de entrada: **M34 x 1,5 (F)**

 Conexão de saída: **3/4" NPT (M)**

1992-FA / 1992-FB / 1992-FC / 1992-FD / 1992-FE
1992-FF / 1992-FG / 1992-FH / 1992-FI / 1992-FJ
1992-FK / 1992-FL / 1992-FM / 1992-FN / 1992-FO



Espigão fêmea

Em latão, rosca NPT.

Embalagem: 10 unidades



Código	Conexão	Peso/pacote	Medidas unitárias
1992-FA	Ø 1/4" x escama 1/4"	0,17 Kg	(L) 37 mm
1992-FB	Ø 1/4" x escama 5/16"	0,18 Kg	(L) 37 mm
1992-FC	Ø 1/4" x escama 3/8"	0,22 Kg	(L) 35 mm
1992-FD	Ø 1/4" x escama 1/2"	0,24 Kg	(L) 37 mm
1992-FE	Ø 3/8" x escama 1/4"	0,25 Kg	(L) 39 mm
1992-FF	Ø 3/8" x escama 5/16"	0,27 Kg	(L) 35 mm
1992-FG	Ø 3/8" x escama 3/8"	0,3 Kg	(L) 38 mm
1992-FH	Ø 3/8" x escama 1/2"	0,32 Kg	(L) 40 mm
1992-FI	Ø 1/2" x escama 5/16"	0,41 Kg	(L) 35 mm
1992-FJ	Ø 1/2" x escama 3/8"	0,44 Kg	(L) 39 mm
1992-FK	Ø 1/2" x escama 1/2"	0,43 Kg	(L) 40 mm
1992-FL	Ø 3/4" x escama 5/16"	0,43 Kg	(L) 40 mm
1992-FM	Ø 3/4" x escama 3/8"	0,55 Kg	(L) 40 mm
1992-FN	Ø 3/4" x escama 1/2"	0,59 Kg	(L) 42 mm
1992-FO	Ø 3/4" x escama 3/4"	0,61 Kg	(L) 44 mm

1993

Espigão fixo com canal

Em aço galvanizado. Rosca NPT (M).

Peso: 1,01 Kg / embalagem

Medidas unitária: (A) 22 mm x (L) 65 mm

Conexão de entrada: Ø 1/2"

Embalagem: 10 unidades



MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS

MANGUEIRAS
AR E ÁGUA

MANGUEIRAS P/
ABASTECIMENTO

MANGOTES

SUPORTE E
ACESSÓRIOS

MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS

 MANGUEIRAS
AR E ÁGUA

 MANGUEIRAS P/
ABASTECIMENTO

MANGOTES

 SUPORTE E
ACESSÓRIOS

AR

 1992-MA / 1992-MB / 1992-MC / 1992-MD / 1992-ME
 1992-MF / 1992-MG / 1992-MH / 1992-MI / 1992-MJ
 1992-MK / 1992-ML / 1992-MM / 1992-MN / 1992-MO

Espigão macho

Em latão, rosca NPT.

 Embalagem: **10 unidades**

Código	Conexão	Peso/pacote	Medidas unitárias
1992-MA	Ø 1/4" x escama 1/4"	0,14 Kg	(L) 32 mm
1992-MB	Ø 1/4" x escama 5/16"	0,16 Kg	(L) 39 mm
1992-MC	Ø 1/4" x escama 3/8"	0,16 Kg	(L) 39 mm
1992-MD	Ø 1/4" x escama 1/2"	0,21 Kg	(L) 40 mm
1992-ME	Ø 3/8" x escama 1/4"	0,21 Kg	(L) 40 mm
1992-MF	Ø 3/8" x escama 5/16"	0,23 Kg	(L) 42 mm
1992-MG	Ø 3/8" x escama 3/8"	0,24 Kg	(L) 40 mm
1992-MH	Ø 3/8" x escama 1/2"	0,28 Kg	(L) 40 mm
1992-MI	Ø 1/2" x escama 5/16"	0,37 Kg	(L) 40 mm
1992-MJ	Ø 1/2" x escama 3/8"	0,38 Kg	(L) 40 mm
1992-MK	Ø 1/2" x escama 1/2"	0,41 Kg	(L) 42 mm
1992-ML	Ø 3/4" x escama 5/16"	0,57 Kg	(L) 35 mm
1992-MM	Ø 3/4" x escama 3/8"	0,60 Kg	(L) 40 mm
1992-MN	Ø 3/4" x escama 1/2"	0,64 Kg	(L) 40 mm
1992-MO	Ø 3/4" x escama 3/4"	0,70 Kg	(L) 40 mm


ÁGUA
1997

Espigão fixo com canal

Em latão, com luva. Rosca NPT (M).

 Peso: **1,09 Kg / embalagem**

 Medidas unitária: **(A) 27 mm x (L) 75 mm**

 Conexão de entrada: **Ø 1/2"**

 Embalagem: **10 unidades**

1050 / 1051 / 1052 / 1053 / 1054 / 1055 / 1056 / 1057 / 1058 / 1059 / 1060

Espigão em aço carbono

Em aço carbono, com revestimento zincado, rosca BSP.



Código	Conexão	Peso	Medidas
1050	Ø 1/2" x escama 1/2"	0,052 Kg	(A) 73,46 mm x (Ø) 13,23 mm
1051	Ø 3/4" x escama 3/4"	0,079 Kg	(A) 74,6 mm x (Ø) 19,06 mm
1052	Ø 1" x escama 1"	0,136 Kg	(A) 78,28 mm x (Ø) 26,06 mm
1053	Ø 1/4" x escama 1/2"	0,210 Kg	(A) 78,3 mm x (Ø) 26 mm
1054	Ø 1.1/2" x escama 1.1/2"	0,267 Kg	(A) 97,11 mm x (Ø) 38 mm
1055	Ø 2" x escama 2"	0,321 Kg	(A) 104,39 mm x (Ø) 50,87 mm
1056	Ø 2.1/2" x escama 2.1/2"	0,554 Kg	(A) 132,09 mm x (Ø) 63,80 mm
1057	Ø 3" x escama 3"	0,936 Kg	(A) 142,18 mm x (Ø) 76,56 mm
1058	Ø 4" x escama 4"	1,317 Kg	(A) 169 mm x (Ø) 98,77 mm
1059	Ø 5" x escama 5"	2,726 Kg	(A) 234 mm x (Ø) 127 mm
1060	Ø 6" x escama 6"	4,396 Kg	(A) 250 mm x (Ø) 152 mm

1061 / 1062 / 1063 / 1064 / 1065 / 1066 / 1067 / 1068 / 1069 / 1070 / 1071

Espigão em aço inox 304

Em aço inox 304, rosca BSP.



Código	Conexão	Peso/pacote	Medidas
1061	Ø 1/2" x escama 1/2"	0,051 Kg	(A) 71,45 mm x (Ø) 13,27 mm
1062	Ø 3/4" x escama 3/4"	0,09 Kg	(A) 70,76 mm x (Ø) 19,84 mm
1063	Ø 1" x escama 1"	0,115 Kg	(A) 74,34 mm x (Ø) 26,57 mm
1064	Ø 1/4" x escama 1/2"	0,268 Kg	(A) 93,88 mm x (Ø) 38,56 mm
1065	Ø 1.1/2" x escama 1.1/2"	0,27 Kg	(A) 93 mm x (Ø) 38 mm
1066	Ø 2" x escama 2"	0,35 Kg	(A) 105 mm x (Ø) 51 mm
1067	Ø 2.1/2" x escama 2.1/2"	0,75 Kg	(A) 130 mm x (Ø) 63,2 mm
1068	Ø 3" x escama 3"	1,02 Kg	(A) 142 mm x (Ø) 75,65 mm
1069	Ø 4" x escama 4"	1,52 Kg	(A) 170 mm x (Ø) 101,6 mm
1070	Ø 5" x escama 5"	3,73 Kg	(A) 235 mm x (Ø) 126,6 mm
1071	Ø 6" x escama 6"	4,14 Kg	(A) 255 mm x (Ø) 151,5 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



1081 / 1082 / 1083 / 1084 / 1085 / 1086 / 1087 / 1088 / 1089 / 1090 / 1091

Emenda em aço carbono

Em aço carbono, com revestimento zincado.

Código	Conexão	Peso	Medidas
1081	escama 1/2"	0,034 Kg	(A) 74,50 mm x (Ø) 13,46 mm
1082	escama 3/4"	0,072 Kg	(A) 98,58 mm x (Ø) 20,46 mm
1083	escama 1"	0,145 Kg	(A) 101,30 mm x (Ø) 25,78 mm
1084	escama 1.1/4"	0,210 Kg	(A) 99,45 mm x (Ø) 32,17 mm
1085	escama 1.1/2"	0,211 Kg	(A) 100,68 mm x (Ø) 37,15 mm
1086	escama 2"	0,32 Kg	(A) 112,06 mm x (Ø) 50,03 mm
1087	escama 2.1/2"	0,486 Kg	(A) 136,64 mm x (Ø) 62,73 mm
1088	escama 3"	0,936 Kg	(A) 142,18 mm x (Ø) 76,56 mm
1089	escama 4"	0,635 Kg	(A) 147,28 mm x (Ø) 75,04 mm
1090	escama 5"	1,727 Kg	(A) 169 mm x (Ø) 97 mm
1091	escama 6"	3,095 Kg	(A) 254 mm x (Ø) 152,40 mm



1092 / 1093 / 1094 / 1095 / 1096 / 1097 / 1098 / 1099 / 1100 / 1101 / 1102 / 1103

Emenda em aço inox 304

Em aço inox 304, rosca BSP.

Código	Conexão	Peso	Medidas
1092	escama 3/8"	0,03 Kg	(A) 74,28 mm x (Ø) 13,40 mm
1093	escama 1/2"	0,03 Kg	(A) 74,28 mm x (Ø) 13,40 mm
1094	escama 3/4"	0,086 Kg	(A) 100,69 mm x (Ø) 19,87 mm
1095	escama 1"	0,132 Kg	(A) 101,28 mm x (Ø) 25,69 mm
1096	escama 1.1/4"	0,168 Kg	(A) 101,18 mm x (Ø) 31,14 mm
1097	escama 1.1/2"	0,197 Kg	(A) 101,18 mm x (Ø) 31,14 mm
1098	escama 2"	0,348 Kg	(A) 111,90 mm x (Ø) 50,85 mm
1099	escama 2.1/2"	0,474 Kg	(A) 136,75 mm x (Ø) 63,95 mm
1100	escama 3"	0,823 Kg	(A) 147,41 mm x (Ø) 74,53 mm
1101	escama 4"	1,374 Kg	(A) 237 mm x (Ø) 118 mm
1102	escama 5"	3,855 Kg	(A) 169 mm x (Ø) 97 mm
1103	escama 6"	3,966 Kg	(A) 250 mm x (Ø) 140 mm

1998-A / 1998-B / 1998-C / 1998-D / 1998-E

Emenda reta

Em latão.

Embalagem: 10 unidades



Código	Conexão	Peso/pacote	Medidas
1998-A	escama 1/4"	0,05 Kg	(L) 38 mm
1998-B	escama 5/16"	0,10 Kg	(L) 42 mm
1998-C	escama 3/8"	0,12 Kg	(L) 45 mm
1998-D	escama 1/2"	0,18 Kg	(L) 50 mm
1998-E	escama 3/4"	0,22 Kg	(L) 55 mm

1994

Emenda para mangueira com canal

Em aço galvanizado.

Peso: 1,09 Kg / embalagem

Medidas unitária: (A) 25 mm x (L) 100 mm

Espigão: 1/2" x 1/2"

Embalagem: 10 unidades



1998

Emenda para mangueira com luva

Em aço galvanizado.

Peso: 0,3 Kg / embalagem

Medidas unitária: (A) 25 mm x (L) 100 mm

Luva: 1/2" x 1/2"

Embalagem: 10 unidades



MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS

MANGUEIRAS
AR E ÁGUA

MANGUEIRAS P/
ABASTECIMENTO

MANGOTES

SUPORTE E
ACESSÓRIOS


AR
1994-TA / 1994-TB / 1994-TC / 1994-TD
Emenda T

Em latão.

 Embalagem: **10 unidades**

Código	Conexão	Peso/pacote	Medidas
1994-TA	escama 1/4" x 1/4" x 1/4"	0,17 Kg	(A) 30 mm x (L) 50 mm
1994-TB	escama 5/16" x 5/16" x 5/16"	0,18 Kg	(A) 32 mm x (L) 55 mm
1994-TC	escama 3/8" x 3/8" x 3/8"	0,21 Kg	(A) 32 mm x (L) 45 mm
1994-TD	escama 1/2" x 1/2" x 1/2"	0,18 Kg	(A) 32 mm x (L) 55 mm


AR
1994-CA / 1994-CB / 1994-CC / 1994-CD
Emenda em cruz

Em latão.

 Embalagem: **10 unidades**

Código	Conexão	Peso/pacote	Medidas
1994-CA	1/4" x 1/4" x 1/4" x 1/4"	0,25 Kg	(L) 50 mm
1994-CB	5/16" x 5/16" x 5/16" x 5/16"	0,23 Kg	(L) 55 mm
1994-CC	3/8" x 3/8" x 3/8" x 3/8"	0,23 Kg	(L) 50 mm
1994-CD	1/2" x 1/2" x 1/2" x 1/2"	0,30 Kg	(L) 55 mm


AR
1978-A / 1978-B / 1978-C / 1978-D
Bucha de redução

Em latão, rosca NPT.

 Embalagem: **10 unidades**

Código	Conexão	Peso/pacote	Medidas
1978-A	Ø 1/2" x Ø 1/4"	0,25 Kg	(A) 21 mm x (L) 19 mm
1978-B	Ø 3/4" x Ø 1/4"	0,63 Kg	(A) 31 mm x (L) 22 mm
1978-C	Ø 3/4" x Ø 1/2"	0,42 Kg	(A) 31 mm x (L) 22 mm
1978-D	Ø 1/8" x Ø 1/4"	0,10 Kg	(A) 31 mm x (L) 22 mm

2050 / 2051 / 2052

Abraçadeiras

Em alumínio, para trabalho com mangueiras de média pressão.

Embalagem: 10 unidades



Código	Diâmetro	Peso	Medidas
2050	Ø 1/4"	0,1 Kg	(A) 28 mm x (L) 22 mm
2051	Ø 1/2"	0,15 Kg	(A) 35 mm x (L) 26 mm
2052	Ø 3/4"	0,1 Kg	(A) 50 mm x (L) 40 mm



2000

Abraçadeiras

Em latão, para trabalhos com mangueiras de alta pressão. Emendas ou espigões com canais.

Peso: 0,014 Kg
Medidas: (A) 50 mm x (L) 30 mm
Adaptável: conexões de 1/2"
Embalagem: 01 unidade



2000-A

Abraçadeiras

Em latão, para trabalhos com mangueiras de alta pressão. Emendas ou espigões com canais.

Peso: 0,022 Kg
Medidas: (A) 64 mm x (L) 45 mm
Adaptável: conexões de 3/4"
Embalagem: 01 unidade

MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS

MANGUEIRAS
AR E ÁGUA

MANGUEIRAS P/
ABASTECIMENTO

MANGOTES

SUPORTE E
ACESSÓRIOS



ÍNDICE



BICOS MANUAIS	124
BICOS AUTOMÁTICOS	128
MÓDULOS PARA ABASTECIMENTO	134
RECEPTORES PARA BICOS DE ABASTECIMENTO	137
ACESSÓRIOS PARA BICOS DE ABASTECIMENTO	138

BICOS PARA ABASTECIMENTO

BICOS
MANUAIS

 BICOS
AUTOMÁTICOS

 MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS


2100P-A

Bico manual

Bico manual em polipropileno.

 Peso: **0,29 Kg**

 Medidas: **(A) 320 mm**

 Conexão de entrada e saída: **Ø 1/2"**

 Pressão máxima de trabalho: **350 psi**

2100-BN

Bico manual

Bico manual em alumínio.

 Peso: **2 kg**

 Medidas: **(A) 250 mm x (L) 160 mm**

 Material: **Alumínio / para GNV**

 Conexão de entrada: **Ø 1" giratória**

 Conexão de saída: **Ø 1"**

 Pressão máxima de trabalho: **350 psi**

2100-BP

Bico manual

Bico manual em polipropileno.

 Peso: **0,26 kg**

 Medidas: **(A) 125 mm x (L) 300 mm**

 Vazão livre: **50 L/min**

 Ponteira: **Ø 1"**

 Entrada: **espigão Ø 1"**

 Pressão máxima de trabalho: **20 psi**

2100-BM

Bico manual

Bico manual em polipropileno.

 Peso: **0,26 kg**

 Medidas: **(A) 125 mm x (L) 300 mm**

 Vazão livre: **50 L/min**

 Ponteira: **Ø 3/4"**

 Entrada: **Ø 3/4" (M)/ com espigão Ø 3/4"**

 Pressão máxima de trabalho: **20 psi**



ABLA 32
32

2100-AM

Bico manual

Bico manual em acetal com vedações em viton.

Peso: **0,2 kg**

Medidas: **(A) 380 mm x (L) 160 mm**

Vazão livre: **80 L/min**

Ponteira: **Ø 1/2"**

Entrada: **Ø 3/4" (M) / com espigão Ø 3/4"**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**



ABLA 32
32

2100-KAG

Bico manual

Em acetal, com vedações em viton, para transferência por gravidade, com mangueira e adaptador.

Peso: **2 kg**

Medidas: **(C) 1000 mm x (Ø) 3/4**

Vazão livre: **80 L/min**

Ponteira: **Ø 1/2"**

Entrada: **Ø 3/4" (M) / com espigão Ø 3/4"**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

Adaptador: **giratória Ø 2" (F)**

Mangueira: **transparente tramada Ø 3/4", (C) 1 m**



ABLA 32
32

2100-AD

Bico manual

Bico manual em acetal com vedações em viton.

Peso: **0,25 kg**

Medidas: **(A) 380 mm x (L) 160 mm**

Vazão livre: **80 L/min**

Ponteira: **Ø 1/2"**

Entrada: **Ø 3/4" (M) / com espigão Ø 3/4"**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**



DIESEL
GASOLINA
BIO DIESEL
D G B

2100-PM

Bico manual

Bico manual em alumínio.

Peso: **2 kg**

Medidas: **(A) 380 mm x (L) 470 mm**

Vazão livre: **150 L/min**

Ponteira: **Ø 20 mm**

Entrada: **Ø 1" BSP (F)**

Pressão máxima de trabalho: **180 psi**


2100-BG
Bico manual

Bico manual em alumínio.

 Peso: **0,6 kg**

 Medidas: **(A) 120 mm x (L) 320 mm**

 Vazão livre: **120 L/min**

 Ponteira: **Ø 15/16"**

 Entrada: **Ø 1" (F) NPT**

 Pressão máxima de trabalho: **60 psi**

2100-LG
Bico manual

Bico manual em alumínio.

 Peso: **0,59 kg**

 Medidas: **(A) 120 mm x (L) 320 mm**

 Vazão livre: **120 L/min**

 Ponteira: **Ø 13/16"**

 Entrada: **Ø 1" (F) NPT**

 Pressão máxima de trabalho: **60 psi**

2300-BE
Bico manual

Bico manual em alumínio.

 Peso: **2 kg**

 Medidas: **(A) 250 mm x (L) 160 mm**

 Vazão livre: **300 L/min**

 Ponteira: **1 5/8"**

 Entrada: **Ø 1 1/2" NPT**

 Pressão máxima de trabalho: **70 psi**

2400-BE
Bico manual

Bico manual em alumínio.

 Peso: **2 kg**

 Medidas: **(A) 250 mm x (L) 160 mm**

 Vazão livre: **400 L/min**

 Ponteira: **1 5/8"**

 Entrada: **Ø 2" NPT**

 Pressão máxima de trabalho: **70 psi**

2100-BJ / 2100-BL

Bico manual

Bico manual com estrutura em alumínio fundido, bico em alumínio, vedações em fluorocarbono, tampa do bico em alumínio e capa do bico e da proteção do bico em vinil, na cor preta. Para uso exclusivo em fluídos de aviação Avgas.

Ponteira: Ø 1.1/2"
Perda de carga máxima: 18 psi
Cabo aterramento: aço/ comprimento 2 m



Código	Vazão livre	Entrada	Peso	Medidas
2100-BJ	360 L/min	giratória Ø 1 1/2"	2,78 Kg	(A) 220 mm x (L) 70 mm x (C) 400 mm
2100-BL	150 L/min	giratória Ø 1" (F) NPT	2,4 Kg	(A) 220 mm x (L) 70 mm x (C) 400 mm



2100-BX

Bico de abastecimento - aviação

Em alumínio fundido com partes internas em INOX e vedações em Teflon. Com tampa da ponteira em plástico. Acompanha: cabo de aterramento em aço/ comp. 2 m

Ponteira: Bico de pato removível
Filtro: strainer com mesh 100.
Proteção do gatilho: Vinil / Verde
Vazão: 360 L/min
Conexão entrada: (F) giratória 1.1/2" NPT



2100-BY

Bico de abastecimento - aviação

Bico de abastecimento para combustíveis de aviação. Conexão traseira giratória 1.1/2" NPT.

BICOS
MANUAIS

BICOS
AUTOMÁTICOS

MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS


 ARLA 32
32
2100-BAUR
Bico automático

Bico automático todo em aço inox com vedação em viton.

 Peso: **2,6 kg**

 Medidas: **(A) 410 mm x (L) 130 mm**

 Vazão livre: **40 L/min**

 Ponteira: **Ø 1/2"**

 Entrada: **Ø 3/4" (F)**

 Pressão máxima de trabalho: **25 psi**

 ARLA 32
32
2100W-BA
Bico automático

Bico automático em polipropileno.

 Peso: **0,92 Kg**

 Medidas: **(A) 135 mm x (L) 55 mm x (C) 470 mm**

 Vazão livre: **35 L/min**

 Ponteira: **Ø 3/4" aço-inox**

 Entrada: **Ø 1" BSP (M) / espigão Ø 3/4"**

 Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

 ARLA 32
32
2100S-AR
Bico automático

Conjunto de abastecimento para arla 32 com medidor digital e gatilho de abastecimento automático

 Peso: **2,8 kg**

 Medidas: **(A) 510 mm x (L) 220 mm**

 Vazão livre: **40 L/min**

 Ponteira: **Ø 1/2"**

 Entrada: **Ø 3/4" NPT (M)**

 Adaptável: **Mangueiras Ø 3/4" 2100-AR05 / 2100-AR10 / 2100-AR15 / 2100-AR20 / 2100-AR25 / 2100-AR30**


NOVO

 ARLA 32
32
2100-ARM
Bico automático

Bico automático em acetal, com vedações em viton. Com sistema magnético para liberação do abastecimento.

 Peso: **0,64 kg**

 Medidas: **(A) 430 mm x (L) 130 mm**

 Vazão livre: **30 L/min**

 Ponteira: **Ø 1/2"**

 Entrada: **Ø 1" BSP (M) / espigão Ø 3/4"**

 Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

 Adaptável: **conector 9932**

2100-BA01 / 2100-BA02 / 2100-BA03 / 2100-BA04
/ 2100-BA05 / 2100-BA06 / 2100-BA07 / 2100-BA08
/ 2100-BA010

Bico automático

Bico automático com corpo em alumínio com homologação do inmetro.

Peso: **1,2 Kg**

Medidas: **(A) 130 mm x (L) 355 mm**

Ponteira: **Ø 15/16"**

Vazão livre: **50 L/min**

Entrada: **Ø 3/4" NPT (F)**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

Cor  disponíveis:

- | | |
|--|---|
|  2100-BA01 |  2100-BA06 |
|  2100-BA02 |  2100-BA07 |
|  2100-BA03 |  2100-BA08 |
|  2100-BA04 |  2100-BA010 |



2100-BC01 / 2100-BC02 / 2100-BC03 / 2100-BC04
/ 2100-BC05 / 2100-BC06 / 2100-BC07 / 2100-BC08
/ 2100-BC10

Bico automático

Bico automático com corpo em alumínio com homologação do inmetro.

Peso: **1,2 Kg**

Medidas: **(A) 130 mm x (L) 355 mm**

Ponteira: **Ø 13/16"**

Vazão livre: **45 L/min**

Entrada: **Ø 3/4" NPT (F)**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

Cor  disponíveis:

- | | |
|--|---|
|  2100-BC01 |  2100-BC06 |
|  2100-BC02 |  2100-BC07 |
|  2100-BC03 |  2100-BC08 |
|  2100-BC04 |  2100-BC010 |



BICOS
MANUAIS

BICOS
AUTOMÁTICOS

MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS

BICOS
MANUAIS

 BICOS
AUTOMÁTICOS

 MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS



2100-BB02 / 2100-BB05 / 2100-BB07 / 2100-BB08 / 2100-BB010

Bico automático

Bico automático com corpo em alumínio com homologação do inmetro.

Peso: **1,6 Kg**

Medidas: (A) **150 mm x (L) 360 mm**

Ponteira: **Ø 1"**

Vazão livre: **120 L/min**

Entrada: **Ø 1" NPT (F)**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi** **2100-BB08**

Cor disponíveis: **2100-BB10**

2100-BB02



2100-BD02 / 2100-BD05

Bico automático

Bico automático com corpo em alumínio com homologação do inmetro.

Peso: **1,6 Kg**

Medidas: (A) **210 mm x (L) 520 mm**

Ponteira: **Ø 1" x 300 mm (ponteira longa)**

Vazão livre: **120 L/min**

Entrada: **Ø 1" NPT (F)**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi** **2100-BD05**



2100-BBB02 / 2100-BBB05

Bico automático no pressure, no flow

Corpo em alumínio, possui exclusivo mecanismo acionado automaticamente quando a bomba de abastecimento é ligada. Permitindo maior segurança no abastecimento, evitando derrames no reabastecimento.

Equipamento com homologação do inmetro.

Peso: **1,65 Kg**

Medidas: (A) **150 mm x (L) 360 mm**

Ponteira: **Ø 1"**

Vazão livre: **120 L/min**

Entrada: **Ø 1" NPT (F)**

Cor disponíveis: **2100-BBB05**

2100-BBB02

2100-BAB01 / 2100-BAB02 / 2100-BAB03 /
2100-BAB04 / 2100-BAB05 / 2100-BAB06 /
2100-BAB07 / 2100-BAB08 / 2100-BAB10

Bico automático no pressure, no flow

Corpo em alumínio, possui exclusivo mecanismo acionado automaticamente quando a bomba de abastecimento é ligada, que somente assim libera a passagem e abastecimento do fluído. Permitindo maior segurança no abastecimento, evitando derrames no reabastecimento.

Peso: **1,25 Kg**

Medidas: **(A) 130 mm x (L) 355 mm**

Ponteira: **Ø 3/4"**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

Vazão livre: **75 L/min**

Entrada: **Ø 3/4" NPT (F)**

Cores disponíveis:

- | | |
|--------------|--------------|
| ● 2100-BAB01 | ● 2100-BAB06 |
| ● 2100-BAB02 | ● 2100-BAB07 |
| ● 2100-BAB03 | ● 2100-BAB08 |
| ● 2100-BAB04 | ● 2100-BAB10 |
| ● 2100-BAB05 | |



2100-BCB01 / 2100-BCB02 / 2100-BCB03 /
2100-BCB04 / 2100-BCB05 / 2100-BCB06 /
2100-BCB07 / 2100-BCB08 / 2100-BCB10

Bico automático no pressure, no flow

Corpo em alumínio, possui exclusivo mecanismo acionado automaticamente quando a bomba de abastecimento é ligada, que somente assim libera a passagem e abastecimento do fluído. Permitindo maior segurança no abastecimento, evitando derrames no reabastecimento.

Peso: **1,25 Kg**

Medidas: **(A) 130 mm x (L) 355 mm**

Ponteira: **Ø 3/4"**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

Vazão livre: **55 L/min**

Entrada: **Ø 3/4" NPT (F)**

Cores disponíveis:

- | | |
|--------------|--------------|
| ● 2100-BAB01 | ● 2100-BAB06 |
| ● 2100-BAB02 | ● 2100-BAB07 |
| ● 2100-BAB03 | ● 2100-BAB08 |
| ● 2100-BAB04 | ● 2100-BAB10 |
| ● 2100-BAB05 | |



BICOS
MANUAIS

BICOS
AUTOMÁTICOS

MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS

BICOS
MANUAIS

 BICOS
AUTOMÁTICOS

 MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS


2100-BV01 / 2100-BV02 / 2100-BV03 / 2100-BV04 / 2100-BV05 / 2100-BV06
Bico automático para recuperação de vapor

Corpo em alumínio. Com sistema de recuperação do vapor emitido pelo combustível no ato do abastecimento.

Adaptável a equipamentos com sistema de recuperação de vapor.

Peso: **1,25 Kg**

Ponteira: **Ø 1/2"**

Vazão livre: **45 L/min**

Entrada: **Ø M34 x 1,5 (F)**

Temperatura máxima de trabalho: **-20° à 50°C**

Cores disponíveis:

- | | | | |
|---|------------------|---|------------------|
|  | 2100-BV01 |  | 2100-BV04 |
|  | 2100-BV02 |  | 2100-BV05 |
|  | 2100-BV03 |  | 2100-BV06 |


2200-BB
Bico automático

Bico automático em alumínio.

Peso: **3,3 Kg**

Medidas: **(A) 335 mm x (L) 440 mm**

Vazão livre: **260 L/min**

Ponteira: **Ø 1.1/2" NPT (F)**

Pressão máxima de trabalho: **70 psi**


2300-BB
Bico automático

Bico automático em alumínio.

Peso: **3,5 Kg**

Medidas: **(A) 335 mm x (L) 440 mm**

Vazão livre: **300 L/min**

Ponteira: **Ø 2"**

Entrada: **Ø 2" NPT (F)**

Pressão máxima de trabalho: **70 psi**

Lorem



2100-ZV

Bico de abastecimento automático

Bico de abastecimento automático em alumínio com acabamento revestido com pó antiderrapante para combustíveis. Aplicação: Trabalhos pesados

Peso: **4,3 Kg**

Medidas: (C) 440 mm x (L) 125 mm x (A) 240 mm

Vazão livre: **567 L/min**

Ponteira: **Ø 1.1/2"**

Entrada: **1.1/2" NPT (F) Giratório**

Pressão máxima de trabalho: **125 psi**



2100-ZX

Bico automático

Bico de abastecimento automático em alumínio com acabamento revestido com pó antiderrapante para combustíveis. Aplicação: Trabalhos pesados

Peso: **4,5 Kg**

Medidas: (C) 440 mm x (L) 125 mm x (A) 240 mm

Vazão livre: **máx. 800L/min, min. 567 L/min**

Ponteira: **1.1/2"**

Entrada: **2" NPT (F) Giratório**

Pressão máxima de trabalho: **125 psi**



2100-ZY

Bico de abastecimento automático

Bico de abastecimento automático em alumínio com acabamento em alumínio anodizado. Para trabalhos pesados. Acompanha giratório e tampa.

Peso: **2,7 Kg**

Medidas: (C) 378 mm x (L) 127 mm x (A) 219 mm

Vazão livre: **máx. 900 L/min, mín. 150 L/min**

Ponteira: **1.1/2"**

Entrada: **1.1/2" (F) NPT**

Pressão máxima de trabalho: **125 psi**



2100-ZZ

Bico automático

BICO DE ABASTECIMENTO AUTOMATICO EM ALUMINIO PARA COMBUSTIVEIS - E.F.1.1-2POL - 500LPM

Peso: **2,6 Kg**

Medidas: (A) 270 mm x (L) 370 mm

Vazão livre: **500 L/min**

Ponteira: **Ø 1.1/2" NPT (F)**

Entrada: **Ø 1.1/2" NPT (F)**

Pressão máxima de trabalho: **75 psi**

BICOS
MANUAIS

 BICOS
AUTOMÁTICOS

 MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS


**2100-CA01 / 2100-CA02 / 2100-CA03 /
2100-CA04 / 2100-CA05 / 2100-CA06**
Módulo de abastecimento

Mangueira em baixo relevo, montada com terminais de alumínio fixo e giratório Ø 3/4", com trama de aço e bico de abastecimento automático. Homologado pela Portaria do INMETRO/DIMEL nº 459 de 03/12/2009.

Peso: **2,9 kg**

Medidas: **(C) 5000 mm x (Ø) 29,5 mm**

Ponteira: **Ø 3/4"**

Vazão livre: **50 L/min**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

Terminais: **Ø 3/4" fixo (M) x Ø 3/4" gir. (M)**

Cores disponíveis:

	2100-CA01		2100-CA04
	2100-CA02		2100-CA05
	2100-CA03		2100-CA06


**2100-CC01 / 2100-CC02 / 2100-CC03 / 2100-CC04
/ 2100-CC05 / 2100-CC06**
Módulo de abastecimento

Mangueira em baixo relevo, montada com terminais de alumínio fixo e giratório Ø 3/4", com trama de aço e bico de abastecimento automático. Homologado pela Portaria do INMETRO/DIMEL nº 459 de 03/12/2009.

Peso: **2,9 kg**

Medidas: **(C) 5000 mm x (Ø) 29,5 mm**

Ponteira: **Ø 1/2"**

Vazão livre: **50 L/min**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

Terminais: **Ø 3/4" fixo (M) x Ø 3/4" gir. (M)**

Cores disponíveis:

	2100-CC01		2100-CC04
	2100-CC02		2100-CC05
	2100-CC03		2100-CC06

2100-CAZ01 / 2100-CAZ02 / 2100-CAZ03 /
2100-CAZ04 / 2100-CAZ05 / 2100-CAZ06

Módulo de abastecimento

Mangueira em baixo relevo, montada com terminais em alumínio e conexão giratória Z 3/4", com trama de aço e bico de abastecimento automático. Homologado pela Portaria do INMETRO/DIMEL nº 459 de 03/12/2009.

Peso: **5,43 kg**

Medidas: **(C) 5000 mm x (Ø) 29,5 mm**

Ponteira: **Ø 3/4"**

Vazão livre: **50 L/min**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

Terminais: **Ø 3/4" fixo (M) x Ø 3/4" gir. (M)**

Cores disponíveis:

	2100-CAZ01		2100-CAZ04
	2100-CAZ02		2100-CAZ05
	2100-CAZ03		2100-CAZ06



2100-CCZ01 / 2100-CCZ02 / 2100-CCZ03 /
2100-CCZ04 / 2100-CCZ05 / 2100-CCZ06

Módulo de abastecimento

Mangueira em baixo relevo, montada com terminais em alumínio e conexão giratória Z 3/4", com trama de aço e bico de abastecimento automático. Homologado pela Portaria do INMETRO/DIMEL nº 459 de 03/12/2009.

Peso: **5,43 kg**

Medidas: **(C) 5000 mm x (Ø) 29,5 mm**

Ponteira: **Ø 3/4"**

Vazão livre: **50 L/min**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

Terminais: **Ø 3/4" fixo (M) x Ø 3/4" gir. (M)**

Cores disponíveis:

	2100-CCZ01		2100-CCZ04
	2100-CCZ02		2100-CCZ05
	2100-CCZ03		2100-CCZ06



BICOS
MANUAIS

BICOS
AUTOMÁTICOS

MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS



**2100-CAC01 / 2100-CAC02 / 2100-CAC03 /
2100-CAC04 / 2100-CAC05 / 2100-CAC06**

Módulo de abastecimento

Mangueira em baixo relevo com trama de aço, montada com terminais em alumínio, conexão giratória Z 3/4", válvula Breakaway não reconectável, conector para Breakaway e bico de abastecimento automático. Homologado pela Portaria do INMETRO/DIMEL nº 459 de 03/12/2009.

Peso: **5,9 kg**

Medidas: **(C) 5000 mm x (Ø) 29,5 mm**

Ponteira: **Ø 3/4"**

Vazão livre: **50 L/min**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

Terminais: **Ø 3/4" fixo (M) x Ø 3/4" gir. (M)**

Cores disponíveis:

	2100-CAC01		2100-CAC04
	2100-CAC02		2100-CAC05
	2100-CAC03		2100-CAC06



**2100-CCC01 / 2100-CCC02 / 2100-CCC03 /
2100-CCC04 / 2100-CCC05 / 2100-CCC06**

Módulo de abastecimento

Mangueira em baixo relevo com trama de aço, montada com terminais em alumínio, conexão giratória Z 3/4", válvula Breakaway não reconectável, conector para Breakaway e bico de abastecimento automático. Homologado pela Portaria do INMETRO/DIMEL nº 459 de 03/12/2009.

Peso: **5,9 kg**

Medidas: **(C) 5000 mm x (Ø) 29,5 mm**

Ponteira: **Ø 1/2"**

Vazão livre: **50 L/min**

Pressão máxima de trabalho: **50 psi**

Terminais: **Ø 3/4" fixo (M) x Ø 3/4" gir. (M)**

Cores disponíveis:

	2100-CCC01		2100-CCC04
	2100-CCC02		2100-CCC05
	2100-CCC03		2100-CCC06



ARLA 32
32

9932

Receptor magnético para tanques de abastecimento

Em acetel, para tanques de abastecimento de arla 32, para bico de abastecimento magnético.

Peso: **0,66 Kg**

Para modelos: **2100-ARK / 2100-ARM**



DIESEL **D** GASOLINA **G** QUEROSENE **Q** ETANOL **ET**

2100-VT

Receptor para bico de abastecimento

RECEPTOR PARA BICO DE ABASTECIMENTO EM ALUMINIO P.2100-ZZ COM VALVULA DE SEGURANCA - M.FIXO 2POL

Peso: **0,45 Kg**

Medidas: **(A) 115 mm x (L) 60 mm**

Conexão de entrada: **2" NPT (M)**



DIESEL **D**

9941

Receptor para bico de abastecimento a ser adaptado em reservatórios

Receptor com flange para bicos de alta vazão, fornece um ponto de abastecimento rebaixado com e protegido. o receptor de descarga localizado no centro da peça possui 2 pol. A flange possui rosca NPT fêmea para ser compatível com receptores de combustível padrão, válvulas de retenção ou válvulas de alívio de pressão.

Peso: **1,3 Kg**

Peso: **(A) 156,7mm x (L) 154,9mm x (C) 154,9mm**



DIESEL **D** GASOLINA **G** QUEROSENE **Q** ETANOL **ET**

2100-VTC

Receptor para bico de abastecimento

Em alumínio, com válvula de segurança.

Peso: **1,2kg**

Medidas: **(A) 115 mm x (L) 60 mm**

Conexão de entrada: **2" NPT (M)**

BICOS
MANUAIS

BICOS
AUTOMÁTICOS

MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS

BICOS
MANUAIS

 BICOS
AUTOMÁTICOS

 MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS


2100-PA

Ponteira para bico automático

Ponteira para bicos automáticos, em alumínio.

Peso: **0,21 Kg**

Medidas: **(C) 215 mm**

Diâmetro: **Ø 3/4"**

Para bicos: **2100-BA01 / 2100-BA02 / 2100-BA03 / 2100-BA04 / 2100-BA05 / 2100-BA06**


2100-PB

Ponteira para bico automático

Ponteira para bicos automáticos, em alumínio.

Peso: **0,29 Kg**

Medidas: **(C) 200 mm**

Diâmetro: **Ø 1"**

Para bicos: **2100-BB02 / 2100-BB05**


2100-PC

Ponteira para bico automático

Ponteira para bicos automáticos, em alumínio.

Peso: **0,23 Kg**

Medidas: **(C) 215 mm**

Diâmetro: **Ø 1/2"**

Para bicos: **2100-BC01 / 2100-BC02 / 2100-BC03 / 2100-BC04 / 2100-BC05 / 2100-BC06**



2100-CAPA01 / 2100-CAPA02 / 2100-CAPA03 / 2100-CAPA04 / 2100-CAPA05 / 2100-CAPA06 / 2100-CAPA07 / 2100-CAPA08 / 2100-CAPA10

Capa para gatilho de abastecimento

Em plástico vinil, para firmeza e proteção de bicos de abastecimento.

Peso: **0,09 Kg**

Medidas: **(A) 100 mm x (L) 50 mm x (C) 245 mm**

Adaptável: **bicos de abastecimento**

Compatível: **bicos de abastecimento automático com entrada de 3/4" e ponteira de 1/2" e 3/4"**

Cores disponíveis:

- | | |
|--|--|
|  2100-CAPA01 |  2100-CAPA06 |
|  2100-CAPA02 |  2100-CAPA07 |
|  2100-CAPA03 |  2100-CAPA08 |
|  2100-CAPA04 |  2100-CAPA10 |
|  2100-CAPA05 | |

2200-CAPA02 / 2200-CAPA05 / 2200-CAPA07 /
2200-CAPA08 / 2200-CAPA10

Capa para gatilho de abastecimento automático

Em plástico vinil, para firmeza e proteção de bicos de abastecimento.

Peso: **0,09 Kg**

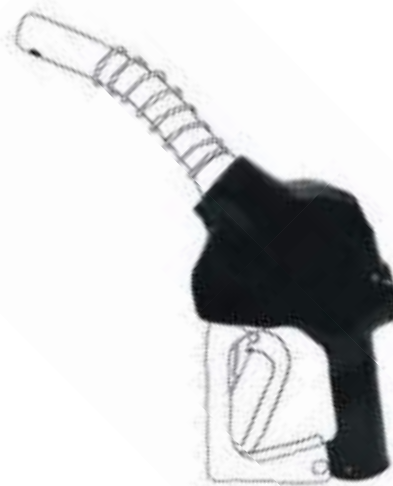
Medidas: **(A) 145 mm x (L) 50 mm x (C) 250 mm**

Adaptável: **bicos de abastecimento**

Compatível: **bicos de abastecimento automático com entrada de 1" e ponteira de 1"**

Cores disponíveis:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ● 2100-CAPA02 | ● 2100-CAPA08 |
| ● 2100-CAPA05 | ● 2100-CAPA10 |
| ● 2100-CAPA07 | |



2100-ARL01 / 2100-ARL02 / 2100-ARL03 /
2100-ARL04 / 2100-ARL05 / 2100-ARL06

Protetor anti-respingo

Protetor anti-respingo em borracha, compatível com bocais de todos os veículos. Proporciona vedação, protegendo o veículo e o frentista.

Peso: **0,04 Kg**

Medidas: **(Ø) 110 mm**

Adaptável: **ponteira 1/2" e 3/4"**

Cores disponíveis:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ● 2100-ARL01 | ● 2100-ARL04 |
| ● 2100-ARL02 | ● 2100-ARL05 |
| ● 2100-ARL03 | ● 2100-ARL06 |



2100-BA01P / 2100-BA02P / 2100-BA03P /
2100-BA04P / 2100-BA05P / 2100-BA06P

Protetor anti-respingo

Protetor anti-respingo em borracha, compatível com bocais de todos os veículos. Este produto segue a regulamentação conforme NR-20.

Peso: **0,05 Kg**

Medidas: **(Ø) 107 mm x (A) 18 mm**

Adaptável: **Ponteira 3/4"**

Cores disponíveis:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ● 2100-BA01P | ● 2100-BA04P |
| ● 2100-BA02P | ● 2100-BA05P |
| ● 2100-BA03P | ● 2100-BA06P |

BICOS
MANUAIS

BICOS
AUTOMÁTICOS

MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS

BICOS
MANUAIS

 BICOS
AUTOMÁTICOS

 MÓDULOS PARA
ABASTECIMENTO

RECEPTORES

ACESSÓRIOS


**2100-BC01P / 2100-BC02P / 2100-BC03P /
2100-BC04P / 2100-BC05P / 2100-BC06P**

Protetor anti-respingo

Protetor anti-respingo em borracha, compatível com bocais de todos os veículos. Este produto segue a regulamentação conforme NR-20.

Peso: **0,05 Kg**

Medidas: (Ø) **107 mm** x (A) **18 mm**

Adaptável: **Ponteira 1/2"**

Cores disponíveis:

	2100-BC01P		2100-BC04P
	2100-BC02P		2100-BC05P
	2100-BC03P		2100-BC06P


2102

Visor de combustível

Visor de combustível em alumínio para bicos de abastecimento.

Peso: **0,15 Kg**

Medidas: (A) **70 mm** x (L) **40 mm**

Entrada e saída: **Ø 3/4" NPT**


2103

Visor de combustível

Visor de combustível em alumínio para bicos de abastecimento.

Peso: **0,17 Kg**

Medidas: (A) **84 mm** x (L) **45x mm**

Entrada e saída: **Ø 1" NPT**





ÍNDICE



RESPIROS DESSECANANTES

144

CÂMARAS DE EXPANSÃO

145

ACESSÓRIOS

145

RESPIROS


AR
5720 / 5721 / 5722 / 5723 / 5724 / 5775
Respiro dessecante com sílica em gel

Em plástico ABS e acrílico reforçado, com filtro sílica-gel.

 Remoção de umidade: **Sim**

 Filtro: **2μ**

 Conexão: **1/2" NPT (F)**

 Fluxo: **140 L/min**

Código	Capacidade de Absorção	Sílica gel	Temperatura	Peso	Medidas
5720	28 ml	0,070 Kg	-40 até 80°C	0,230 Kg	(A) 71 mm x (Ø) 56 mm
5721	40 ml	0,100 Kg	-20 até 90°C	0,260 Kg	(A) 98 mm x (Ø) 56 mm
5722	52 ml	0,130 Kg	-40 até 80°C	0,448 Kg	(A) 122 mm x (Ø) 56 mm
5723	88 ml	0,220 Kg	-40 até 80°C	0,558 Kg	(A) 80 mm x (Ø) 86 mm
5724	144 ml	0,360 Kg	-40 até 80°C	0,678 Kg	(A) 119 mm x (Ø) 86 mm
5775	180 ml	0,450 Kg	-40 até 80°C	0,751 Kg	(A) 146 mm x (Ø) 86 mm


AR
5718 / 5725 / 5726
Respiro dessecante com sílica em gel

Em plástico ABS e acrílico reforçado, com filtro sílica-gel.

 Remoção de umidade: **Sim**

 Filtro: **2μ**

 Conexão: **1" NPT (F)**

 Fluxo: **560 L/min**

Código	Capacidade de Absorção	Sílica gel	Temperatura	Peso	Medidas
5718	488 ml	1,22 Kg	-40 até 80°C	2,156 Kg	(A) 178 mm x (Ø) 126 mm
5725	250 ml	0,63 Kg	-20 até 90°C	1,34 Kg	(A) 104 mm x (Ø) 126 mm
5726	600 ml	1,50 Kg	-40 até 0°C	2,521 Kg	(A) 217 mm x (Ø) 126 mm

5710 / 5711 / 5712

Câmara de expansão equalizadora para sistemas fechados

Em aço inoxidável, com diafragma em viton, utilizada para prevenir sobre pressões nas caixas de rolamento e mancais.

Capacidade de expansão: **410 cc**
Temperatura máx. de operação: **175 °C**
Expansão: **25 pol³**



Código	Conexão	Peso	Medidas
5710	Ø 3/8" NPT x 7/8"	0,3 Kg	(A) 117 mm x (Ø) 103 mm
5711	Ø 1/2" NPT x 1"	0,3 Kg	(A) 120 mm x (Ø) 103 mm
5712	Ø 3/4" NPT x 1.1/4"	0,36 Kg	(A) 127 mm x (Ø) 103 mm

ACESSÓRIOS

5753

Módulo indicador combinado de vácuo e pressão

Projetado para monitorar o desempenho de respiro em equipamentos críticos. Composto de alertas para problemas de pressão ou vácuo.

Peso: **0,08 Kg**
Medidas: **(A) 43,5 mm x (Ø) 52,5 mm**



5754

Manifold para acoplamento de respiros em paralelo

Em alumínio anodizado resistente. Permite a montagem de até quatro dessecantes em um equipamento. A utilização de vários dessecantes no mesmo equipamento, produz maior fluxo de ar, diminuindo as substituições de dessecantes.
OBS: Acompanha 2 bujões de 1"

Peso: **2,25 Kg**
Medidas: **(A) 65 mm x (L) 560 mm**
Conexão: **1" MNPT**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


AR
5755

Anel modular de acoplamento

Personalize o seu respirador com este anel modular. O respirador pode conter adicional de gel de sílica, carvão activado ou de peneira molecular. Estes agentes secundários protegem o equipamento de vapores cáusticos, alargar o leque desempenho ou aumentar a vida útil de um respirador dessecante. OBS: Ligar dois cartuchos de tamanhos similares, reduz o fluxo de ar de 50%.

Peso: **0,13 Kg**

Medidas: **(A) 64 mm x (Ø) 135 mm**


AR
5756

Tampa de proteção para válvula de retenção de entrada

Indicada para ser instalada nas válvulas superiores de entrada de ar, a fim de a entrada de água provida de chuvas e etc.

Peso: **0,24 Kg**

Medidas: **(A) 110 mm x (Ø) 149 mm**


AR
5774

Indicador de saturação para respiro

Em Policarbonato, indica a saturação do respiro pela sua escala graduada. Possui botão reset para reutilização após a troca do respiro.

Peso: **0,05 Kg**

Medidas: **(C) 70 mm x (Ø) 50 mm**





LINHA PARA DESINFECÇÃO



DS

DS9000
Bomba de duplo diafragma

Corpo e assentos em Polipropileno condutivo, diafragma em Santoprene, esferas em PTFE e eixo em aço inox AISI316. Para Álcool (70% a 80% de etanol ou isopropanol). Possui certificação “Europeia” ATEX EX II2 GD IIB/IIC 95 °C

 Peso: **1,2 kg**

 Medidas: **(C) 142 mm (A) 173 mm x (L) 142 mm**

 Vazão livre: **20 L/min**

 Pressão de trabalho: **20 até 100 psi**

 C. de entrada e saída: **interno 1/4”**
BSPP (F); externo: 3/4” NPT (M)

 C. de entrada de ar: **3/8” NPSM (F)**

 Rateio: **1:1**


DS

DS9001
Bomba de duplo diafragma

Corpo em Polipropileno, diafragma em Santoprene, acento da esfera em Aço inoxidável, esferas em PTFE e eixo em aço inox AISI316. Para Ácido peracético, e água oxigenada com concentração inferior a 30%. Possui certificação “Europeia” ATEX EX II2 GD IIB/IIC 95 °C

 Peso: **1,2 kg**

 Medidas: **(C) 142 mm (A) 173 mm x (L) 142 mm**

 Vazão livre: **20 L/min**

 Pressão de trabalho: **20 até 100 psi**

 C. de entrada e saída: **interno 1/4”**
BSPP (F); externo: 3/4” NPT (M)

 C. de entrada de ar: **3/8” NPSM (F)**

 Rateio: **1:1**


DS

DS9002
Bomba de duplo diafragma

Corpo em polipropileno, diafragma e esferas em PTFE, assentos em PP e eixo em Hastelloy C. Para Hipoclorito de sódio superior a 1%, inferior a 20%.

 Peso: **1,2 kg**

 Medidas: **(C) 142 mm (A) 173 mm x (L) 142 mm**

 Vazão livre: **10 L/min**

 Pressão de trabalho: **20 até 100 psi**

 C. de entrada e saída: **interno 1/4”**
BSPP (F); externo: 3/4” NPT (M)

 C. de entrada de ar: **3/8” NPSM (F)**

 Rateio: **1:1**


DS

DS9003 / DS9006
Bomba de duplo diafragma

Corpo em Alumínio, diafragma em Santoprene, esferas em PTFE, assentos e eixo em aço inox AISI316. Para Álcool (70% a 80% de etanol ou isopropanol), Água oxigenada, e amônia com concentração de 0,25 a 1,6%. Possui certificação “Europeia” ATEX EX II2 GD IIB/IIC 95 °C

 Pressão de trabalho: **20 até 100 psi**

 Conexão de entrada de ar: **3/8” NPSM (F)**

 Rateio: **1:1**

Código	Vazão Livre	Conexão de entrada e saída	Peso	Medidas
DS9003	50 L/min	1/2” BSP (F)	3,5 Kg	(C) 156 mm x (L) 146 mm x (A) 167 mm
DS9006	100 L/min	1” BSP (F)	7,2 Kg	(C) 216 mm x (L) 184 mm x (A) 227 mm

DS9004 / DS9007

Bomba de duplo diafragma

Corpo em Polipropileno, diafragma em Santoprene, esferas em PTFE, assentos e eixo em aço inox AISI316. Ácido peracético com concentração inferior a 30%.

Pressão de trabalho: **20 até 100 psi**
Conexão de entrada de ar: **3/8" NPSM (F)**
Rateio: **1:1**



Código	Vazão Livre	Conexão de entrada e saída	Peso	Medidas
DS9004	50 L/min	1/2" BSP (F)	2,2 Kg	(C) 156 mm x (L) 141 mm x (A) 185 mm
DS9007	100 L/min	1" BSP (F)	5,1 Kg	(C) 216 mm x (L) 184 mm x (A) 230 mm

DS9005 / DS9008

Bomba de duplo diafragma

Corpo em polipropileno, diafragma e esferas em PTFE, assentos em PVDF e eixo em Hastelloy C. Para Hipoclorito de sódio superior a 1% e inferior a 20%.

Pressão de trabalho: **20 até 100 psi**
Conexão de entrada de ar: **3/8" NPSM (F)**
Rateio: **1:1**



Código	Vazão Livre	Conexão de entrada e saída	Peso	Medidas
DS9005	50 L/min	1/2" BSP (F)	2,2 Kg	(C) 156 mm x (L) 141 mm x (A) 185 mm
DS9008	100 L/min	1" BSP (F)	5,1 Kg	(C) 216 mm x (L) 184 mm x (A) 230 mm


 DESINFECÇÃO
DS
DS9009
BOMBA DE DUPLO DIAFRAGMA

Corpo em Alumínio, diafragma e assento em Santoprene, esferas em PTFE e eixo em aço inox AISI316. Para Álcool (70% a 80% de etanol ou isopropanol), Água oxigenada, e amônia com concentração de 0,25 a 1,6%. Possui certificação "Europeia" ATEX EX II2 GD IIB/IIC 95 °C

Peso: **11,5 kg**

Medidas: **(C) 280 mm x (L) 281 mm x (A) 278 mm**

Vazão livre: **200 L/min**

Pressão de trabalho: **20 até 100 psi**

Conexão de entrada e saída: **1" BSP (F)**

Conexão de entrada de ar: **3/8" NPSM (F)**

Rateio: **1:1**


 DESINFECÇÃO
DS
DS9010
BOMBA DE DUPLO DIAFRAGMA

Corpo e assento em Polipropileno, diafragma e esferas em PTFE, e eixo em Hastelloy C. Para Hipoclorito de sódio superior a 1% inferior a 20%.

Peso: **10,5 kg**

Medidas: **(C) 320 mm x (L) 295 mm x (A) 364 mm**

Vazão livre: **200 L/min**

Pressão de trabalho: **20 até 100 psi**

Conexão de entrada e saída: **DIN DN 25 e 1" ANSI Flange**

Conexão de entrada de ar: **3/8" NPSM (F)**

Rateio: **1:1**





VÁLVULAS ESFERA	156
VÁLVULAS PARA ABASTECIMENTO	157
VÁLVULAS DE REGULAGEM	157
VÁLVULAS PARA PRESSURIZAÇÃO	158
VÁLVULAS PARA ABASTECIMENTO SELADO	158
VÁLVULAS DE SEGURANÇA	160
VÁLVULAS DE SEGURANÇA BREAKAWAY	160
VÁLVULAS DE PÉ	162
FILTROS DE LINHA	164
CONEXÕES GIRATÓRIAS	165
CONEXÕES CAMLOCK	166
ENGATES RÁPIDO	182
CONECTORES PARA ENGATES RÁPIDO	183
CAPAS PARA PROTEÇÃO DE ENGATES RÁPIDO	184
CAPAS PARA PROTEÇÃO DE CONECTORES	184
NIPLES	185

VÁLVULAS
ESFERA

VÁLVULAS PARA
ABASTECIMENTO

VÁLVULAS DE
REGULAGEM

VÁLVULAS PARA
PRESSURIZAÇÃO

ABASTECIMENTO
SELADO

VÁLVULAS DE
SEGURANÇA

BREAKAWAY


1150 / 1151 / 1152
Válvula esfera com filtro Y

Em latão niquelado, filtro Y e alavanca em aço.

 Pressão máxima: **290 psi (PN20)**

 Temperatura de trabalho: **-20 °C a 120 °C**

Código	Conexão	Peso	Medidas
1150	1/2" BSP (F)	0,28 kg	(C) 123 mm x (L) 29 mm x (A) 84 mm
1151	3/4" BSP (F)	0,42 kg	(C) 126 mm x (L) 38 mm x (A) 100 mm
1152	1" BSP (F)	0,623 kg	(C) 148 mm x (L) 43 mm x (A) 116 mm


**1140 / 1141 / 1142 / 1143 / 1144 / 1145 / 1146 /
1147 / 1148 / 1149**
Válvula esfera monobloco com passagem plena

Em latão niquelado, alavanca em aço.

 Pressão máxima: **362 psi (PN25)**

 Temperatura de trabalho: **-20 °C a 120 °C**

Código	Conexão	Peso	Medidas
1140	1/4" BSP (F)	0,13 Kg	(C) 104 mm x (L) 22 mm x (A) 55 mm
1141	3/8" BSP (F)	0,15 Kg	(C) 106 mm x (L) 25,3 mm x (A) 57 mm
1142	1/2" BSP (F)	0,18 Kg	(C) 113 mm x (L) 30 mm x (A) 62 mm
1143	3/4" BSP (F)	0,245 Kg	(C) 111 mm x (L) 35,4 mm x (A) 70 mm
1144	1" BSP (F)	0,385 Kg	(C) 152 mm x (L) 42 mm x (A) 80 mm
1145	1.1/4" BSP (F)	0,61 Kg	(C) 171,5 mm x (L) 52,7 mm x (A) 98 mm
1146	1.1/2" BSP (F)	0,78 Kg	(C) 179 mm x (L) 64 mm x (A) 110 mm
1147	2" BSP (F)	1,34 Kg	(C) 210 mm x (L) 79 mm x (A) 140 mm
1148	3" BSP (F)	4,27 Kg	(C) 315 mm x (L) 124 mm x (A) 200 mm
1149	4" BSP (F)	6,92 Kg	(C) 324 mm x (L) 123 mm x (A) 219,5 mm

VÁLVULAS PARA ABASTECIMENTO

2091

Gatilho para água e fluido de arrefecimento

Em zinco e Bico curvo em borracha.

Peso: **0,24 kg**

Medidas: **(C) 190 mm x (L) 100 mm x (A) 22 mm**

Conexão de entrada: **Ø 1/4" NPT / fêmea**

Pressão máxima: **100 psi**



2115

Válvula de abastecimento

4 vias, 2 posições, selos em NBR, corpo em alumínio anodizado e eixo em aço cromado. Como possui 2 entradas e 2 saídas, com apenas 1 bomba é possível realizar a transferência e abastecimento do fluído bombeado.

Peso: **2,7 Kg**

Medidas: **(A) 145 mm x (L) 100 mm x (C) 100 mm**

Pressão máxima: **200 psi**

Entrada e saída: **1" NPT (F)**



VÁLVULA DE REGULAGEM

2100-VPRV

Válvula reguladora

Em alumínio, indicado para regular proporcionalmente o fluxo de vapor a ser recuperado. Adaptável ao bico de recuperação de vapor.

Peso: **0,16 Kg**

Medidas: **(C) 120 mm x (Ø) 43 mm**

Conexão de entrada: **M34 x 1,5 (F)**

Conexão de saída: **M34 x 1,5 (M)**



VÁLVULAS
ESFERA

VÁLVULAS PARA
ABASTECIMENTO

VÁLVULAS DE
REGULAGEM

VÁLVULAS PARA
PRESSURIZAÇÃO

ABASTECIMENTO
SELADO

VÁLVULAS DE
SEGURANÇA

BREAKAWAY

VÁLVULAS
ESFERA

 VÁLVULAS PARA
ABASTECIMENTO

 VÁLVULAS DE
REGULAGEM

 VÁLVULAS PARA
PRESSURIZAÇÃO

 ABASTECIMENTO
SELADO

 VÁLVULAS DE
SEGURANÇA

BREAKAWAY

VÁLVULA PARA PRESSURIZAÇÃO

AR
1110

Conjunto da válvula de pressurização para bombas a vácuo

Válvula para gerar vácuo em reservatórios, conforme NR13, para volume de até 200 litros. Possui vacuômetro conector de ar de 1/4", e rosca adaptável a reservatórios de 200 litros.

Peso: **1 Kg**

Medidas: **(C) 155 mm x (L) 80 mm x (A) 200 mm**

Conexão para reservatório: **2"x11 F.P.P(M)**

Conexão de entrada de ar: **conector para engate rápido 1/4"**

Conexão de sucção: **1/4" BSP (F)**

Volume máximo: **200 L**



VÁLVULA PARA ABASTECIMENTO SELADO

ARLA 32
2021-CH

Válvula de abastecimento direto selado para reservatório

Em aço inox, com anel o-ring em viton, vedações em teflon e proteção emborrachada, abastecimento selado, para reservatórios.

Peso: **1,1 Kg**

Pressão máx. de operação: **363 psi**

Rosca: **Ø 2" BSP / fêmea**

Proteção: **Ø 2" / emborrachada**


ARLA 32
2021-H

Válvula de abastecimento direto selado para mangueira

Em aço inox, com anel o-ring em viton, vedações em teflon e proteção em polietileno. Abastecimento selado, para mangueiras

Peso: **2,3 Kg**

Pressão máx. de operação: **363 psi**

Rosca: **Ø 2" BSP / fêmea**

Proteção: **Ø 2" / polietileno**



5040

Válvula de abastecimento selado para mangueira

Em polipropileno, com vedação em viton, para succionar o fluido, com conector rápido e espigão para conectar mangueira Ø 3/4".

Peso: **0,16 Kg**

Medidas: **(A) 185 mm x (L) 90 mm x (C) 85 mm**

Conector rápido: **Ø 2"**

Adaptável: **9920**

Espigão: **3/4"**

Conector: **Ø 2"**

Rosca: **Ø 3/4"**

ARLA 32
32



VÁLVULAS
ESFERA

VÁLVULAS PARA
ABASTECIMENTO

VÁLVULAS DE
REGULAGEM

1160

Capa de proteção para conexão direta selada para reservatório

Em polietileno, para reservatório, com vedação em NBR.

Peso: **0,12 Kg**

Medidas: **(A) 200 mm x (L) 80 mm x (C) 155 mm**

Diâmetro: **2"**

ARLA 32
32



VÁLVULAS PARA
PRESSURIZAÇÃO

1162

Capa de proteção para conexão selada para reservatório

Em polietileno, para reservatório, com vedação em NBR.

Peso: **0,12 Kg**

Medidas: **(A) 200 mm x (L) 80 mm x (C) 155 mm**

Conexão: **Ø 2"**

ARLA 32
32



ABASTECIMENTO
SELADO

VÁLVULAS DE
SEGURANÇA

1163

Capa de proteção para conexão direta selada para reservatório

Em polietileno, adaptável a 2021-H.

Peso: **0,09 Kg**

Medidas: **(A) 200 mm x (L) 80 mm x (C) 155 mm**

Diâmetro: **Ø 2"**

ARLA 32
32



BREAKAWAY

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

VÁLVULAS
ESFERA

VÁLVULAS PARA
ABASTECIMENTO

VÁLVULAS DE
REGULAGEM

VÁLVULAS PARA
PRESSURIZAÇÃO

ABASTECIMENTO
SELADO

VÁLVULAS DE
SEGURANÇA

BREAKAWAY


2109

Válvula de segurança Breakaway

Em alumínio.

 Peso: **2 Kg**

 Medidas: **(A) 136 mm x (L) 65 mm**

 Vazão livre: **120 L/min**

 Entrada e saída: **Ø 1.1/2" NPT**

BREAKAWAY


2106

Válvula de segurança breakaway

Em alumínio, não reconectável.

 Peso: **0,25 Kg**

 Medidas: **(A) 103 mm x (L) 40 mm**

 Vazão livre: **60 L/min**

 Entrada e saída: **Ø 3/4" NPT (F)**

2107

Válvula de segurança breakaway

Em alumínio, não reconectável. Certificação compulsória por organismo acreditado Inmetro.

 Peso: **0,3 Kg**

 Medidas: **(A) 110 mm x (L) 47 mm**

 Vazão livre: **120 L/min**

 Entrada e saída: **Ø 1" NPT (F)**

2108

Válvula de segurança breakaway

Em alumínio, não reconectável. Certificação compulsória por organismo acreditado Inmetro.

 Peso: **0,25 Kg**

 Medidas: **(A) 123 mm x (L) 40 mm**

 Vazão livre: **60 L/min**

 Entrada e saída: **Ø 3/4" NPT**

2108-R

Válvula breakaway reconectável

Corpo em alumínio, projeto exclusivo de dupla válvula, facilmente reconectável. Certificação compulsória por organismo acreditado Inmetro.

Peso: **0,31 Kg**

Medidas: **(A) 114 mm x (L) 64 mm**

Rompimento: **força de tração de 1323 N**

Conexão: **3/4" NPT**

Vazão livre: **60 L/min**



VÁLVULAS
ESFERA

VÁLVULAS PARA
ABASTECIMENTO

VÁLVULAS DE
REGULAGEM

VÁLVULAS PARA
PRESSURIZAÇÃO

ABASTECIMENTO
SELADO

VÁLVULAS DE
SEGURANÇA

BREAKAWAY

2109-VR

Válvula de segurança breakaway para recuperação de vapor

Em alumínio, proporciona segurança caso haja rompimento da mangueira de abastecimento.

Peso: **0,23 Kg**

Medidas: **(C) 110 mm x (Ø) 43 mm**

Entrada e saída: **M34 x 1,5 (F)**

Pressão máxima: **26 psi**

Rompimento: **50 N.m**

Vazão livre de fluido: **45 L/min**

Vazão livre de gás: **Ø 12,5 mm**

Temperatura de trabalho: **-20° á 50°C**



2100-VSB

Válvula de segurança breakaway para recuperação de vapor

Em alumínio e selos em viton proporciona segurança caso haja rompimento da mangueira de abastecimento.

Peso: **0,15 Kg**

Medidas: **(C) 90 mm x (Ø) 43 mm**

Conexão de entrada: **M34 x 1,5 (F)**

Conexão de saída: **M34 x 1,5 (M)**

Rompimento: **1470 N**



VÁLVULAS DE PÉ

FILTROS DE LINHA

CONEXÕES GIRATÓRIAS

CONEXÕES CAMLOCK

ENGATES RÁPIDO

CONECTORES

CAPAS DE PROTEÇÃO


8207

Conector de breakaway

Utilizado como adaptador, inserido entre a bomba de combustível e a válvula breakaway.

Medidas: **(C) 300 mm**

Conexão: **01 M.Fixo 3/4" NPT/ 01 M.Gir. 3/4" NPT**


8209

Conector de breakaway

Utilizado como adaptador, inserido entre a bomba de combustível e a válvula breakaway.

Medidas: **(C) 300 mm**

Conexão: *** 01 M.Fixo 1" NPT/ 01 M.Gir. 1" NPT**

VÁLVULAS DE PÉ


1111 / 1112 / 1113 / 1114 / 1115 / 1116

Válvula de retenção

Em latão, com sistema de retenção por mola. Para água não potável.

Pressão máxima: **362 psi (PN25)**

Temperatura de trabalho: **0 °C a 66 °C**

Código	Conexão	Peso	Medidas
1111	1/2" BSP (F)	0,13 Kg	(Ø) 33 mm x (A) 46,5 mm
1112	3/4" BSP (F)	0,20 Kg	(Ø) 42,5 mm x (A) 48,5 mm
1113	1" BSP (F)	0,26 Kg	(Ø) 45,5 mm x (A) 56 mm
1114	1.1/4" BSP (F)	0,38 Kg	(Ø) 56,1 mm x (A) 57,25 mm
1115	1.1/2" BSP (F)	0,59 Kg	(Ø) 65 mm x (A) 70 mm
1116	2" BSP (F)	0,85 Kg	(Ø) 81,6 mm x (A) 73,4 mm

1180 / 1181 / 1182 / 1183 / 1184

Válvula de pé

Em latão, com filtro tela e válvula de retenção.

Pressão máxima: **360 psi (PN25)**
Temperatura de trabalho: **0 °C a 66 °C**



Código	Conexão	Peso	Medidas
1180	1/2" BSP (F)	0,077 Kg	(Ø) 33,2 mm x (C) 68,9 mm
1181	3/4" BSP (F)	0,122 Kg	(Ø) 42,65 mm x (C) 76 mm
1182	1" BSP (F)	0,165 Kg	(Ø) 45,95 mm x (C) 90,55 mm
1183	1.1/4" BSP (F)	0,245 Kg	(Ø) 55,5 mm x (C) 106,6 mm
1184	1.1/2" BSP (F)	0,380 Kg	(Ø) 65,9 mm x (C) 119,2 mm

1186 / 1187 / 1188 / 1189 / 1190 / 1191

Válvula de retenção Horizontal

Em latão niquelado, filtro Y e alavanca em aço.

Pressão máxima: **230 psi (PN16)**
Temperatura de trabalho: **0 °C a 66 °C**



Código	Conexão	Peso	Medidas
1186	1/2" BSP (F)	0,16 Kg	(C) 47 mm x (L) 34 mm x (A) 49 mm
1187	3/4" BSP (F)	0,22Kg	(C) 56 mm x (L) 34 mm x (A) 55 mm
1188	1" BSP (F)	0,30 Kg	(C) 62 mm x (L) 40 mm x (A) 64 mm
1189	1.1/4" BSP (F)	0,48 Kg	(C) 68 mm x (L) 49 mm x (A) 77 mm
1190	1.1/2" BSP (F)	0,70 Kg	(C) 77 mm x (L) 56 mm x (A) 90 mm
1191	2" BSP (F)	1,11 Kg	(C) 92 mm x (L) 71 mm x (A) 102 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

VÁLVULAS DE PÉ

FILTROS DE LINHA

CONEXÕES GIRATÓRIAS

CONEXÕES CAMLOCK

ENGATES RÁPIDO

CONECTORES

CAPAS DE PROTEÇÃO


2111

Válvula de pé

Válvula de retenção em latão.

Peso: **1,3 Kg**

Medidas: **(A) 140 mm x (L) 67 mm**

Entrada e saída: **Ø 1.1/2" NPT**


1192 / 1193 / 1194 / 1195 / 1196 / 1197

Filtro Y

Em latão, com filtro tela lavável

Temperatura de trabalho: **0 °C a 66 °C**


2112

Válvula vantagem

Em polietileno, ecologicamente correta, reconectável e antigotejante, filtro de rede contra resíduos.

Peso: **0,11 Kg**

Medidas: **(A) 110 mm x (L) 45 mm**

Entrada e saída: **Ø 1" NPT**

Código	Conexão	Pressão Máx	Peso	Medidas
1192	1/2" BSP (F)	360 psi (PN25)	0,133 Kg	(C) 52,4 mm x (L) 21,8 mm (A) 55 mm
1193	3/4" BSP (F)	360 psi (PN25)	0,20 Kg	(C) 68 mm x (L) 30,25 mm (A) 59,5 mm
1194	1" BSP (F)	360 psi (PN25)	0,268 Kg	(C) 72,1 mm x (L) 36,6 mm (A) 74 mm
1195	1.1/4" BSP (F)	230 psi (PN25)	0,477 Kg	(C) 89,1 mm x (L) 47 mm (A) 90,5 mm
1196	1.1/2" BSP (F)	230 psi (PN25)	0,715 Kg	(C) 102,1 mm x (L) 55 mm (A) 101 mm
1197	2" BSP (F)	230 psi (PN25)	1,075 Kg	(C) 123,9 mm x (L) 67 mm (A) 123,1 mm



1965-C

Conexão giratória Z

Em aço, para trabalhos com mangueiras hidráulicas.

Peso: **0,27 Kg**

Medidas: (A) 65 mm x (L) 110 mm

Conexão: Ø 1/8" NPT (M) x Ø 1/2" / NS-27 (M)

Pressão máx. de trabalho: **12.000 psi**

Articulação: **360°**



1966-C

Conexão giratória L

Em aço, para trabalhos com mangueiras hidráulicas.

Peso: **0,19 Kg**

Medidas: (A) 65 mm x (L) 65 mm

Conexão: Ø 1/8" NPT (M)

Pressão máx. de trabalho: **12.000 psi**

Articulação: **360°**



1967

Conexão giratória reta

Em aço, para trabalhos com mangueiras hidráulicas.

Peso: **0,1 Kg**

Medidas: (A) 55 mm x (L) 22 mm

Conexão: (M) 1/8" NPT

Pressão máx. de trabalho: **12.000 psi**

Articulação: **360°**



2104

Conexão giratória z

Permite giro de 360°.

Peso: **0,45 Kg**

Medidas: (A) 105 mm x (L) 58 mm

Material: **Alumínio**

Entrada e saída: (F) 3/4" NPT (M) 3/4" NPT



2105

Conexão giratória z

Permite giro de 360°.

Peso: **0,52 Kg**

Medidas: (A) 110 mm x (L) 65 mm

Material: **Alumínio**

Entrada e saída: (F) 1" NPT (M) 1" NPT

VÁLVULAS DE PÉ

FILTROS DE LINHA

CONEXÕES GIRATÓRIAS

CONEXÕES CAMLOCK

ENGATES RÁPIDO

CONECTORES

CAPAS DE PROTEÇÃO



1300 / 1301 / 1302 / 1303 / 1304 / 1305 / 1306 / 1307 / 1308 / 1309 / 1310 / 1311

Adaptador Tipo A

Em Alumínio, rosca BSP (F).

Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1300	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,022 Kg	(A) 42 mm x (Ø) ext. 24,36 mm
1301	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,038 Kg	(A) 41,42 mm x (Ø) ext. 32 mm
1302	1"	Ø 1"	250 psi	0,054 Kg	(A) 49,07 mm x (Ø) ext. 36,75 mm
1303	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,087 Kg	(A) 54,48 mm x (Ø) ext. 45,53 mm
1304	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,120 Kg	(A) 57,15 mm x (Ø) ext. 53,46 mm
1305	2"	Ø 2"	250 psi	0,138 Kg	(A) 62,15 mm x (Ø) ext. 63,02 mm
1306	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,219 Kg	(A) 80,84 mm x (Ø) ext. 75,82 mm
1307	3"	Ø 3"	125 psi	0,223 Kg	(A) 67,52 mm x (Ø) ext. 91,58 mm
1308	4"	Ø 4"	100 psi	0,460 Kg	(A) 74,45 mm x (Ø) ext. 125,4 mm
1309	5"	Ø 5"	75 psi	0,540 Kg	(A) 73,25 mm x (Ø) ext. 153 mm
1310	6"	Ø 6"	150 psi	0,866 Kg	(A) 78,30 mm x (Ø) ext. 175 mm
1311	8"	Ø 8"	150 psi	2,3 Kg	(A) 111,03 mm x (Ø) ext. 232 mm



1312 / 1313 / 1314 / 1315 / 1316 / 1317 / 1318 / 1319 / 1320 / 1321 / 1322 / 1323

Acoplador tipo B

Em Alumínio, rosca BSP (M).

Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1312	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,063 Kg	(A) 50,17 mm x (Ø) ext. 25,15 mm
1313	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,097 Kg	(A) 53,29 mm x (Ø) ext. 32,34 mm
1314	1"	Ø 1"	250 psi	0,109 Kg	(A) 58,25 mm x (Ø) ext. 37,17 mm
1315	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,186 Kg	(A) 65,46 mm x (Ø) ext. 45,92 mm
1316	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,244 Kg	(A) 69,93 mm x (Ø) ext. 54,05 mm
1317	2"	Ø 2"	250 psi	0,275 Kg	(A) 75,15 mm x (Ø) ext. 64,08 mm
1318	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,401 Kg	(A) 84,32 mm x (Ø) ext. 76,40 mm
1319	3"	Ø 3"	125 psi	0,563 Kg	(A) 91,91 mm x (Ø) ext. 92,62 mm
1320	4"	Ø 4"	100 psi	0,673 Kg	(A) 95,24 mm x (Ø) ext. 119,80 mm
1321	5"	Ø 5"	75 psi	1,034 Kg	(A) 95,19 mm x (Ø) ext. 144,33 mm
1322	6"	Ø 6"	150 psi	1,376 Kg	(A) 102,85 mm x (Ø) ext. 176 mm
1323	8"	Ø 8"	150 psi	3,489 Kg	(A) 143,08 mm x (Ø) ext. 230 mm

1324 / 1325 / 1326 / 1327 / 1328 / 1329 / 1330 /
1331 / 1332 / 1333 / 1334 / 1335

Acoplador Tipo C

Em Alumínio.



Código	Acoplador	Espigão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1324	1/2"	1/2"	150 psi	0,064 Kg	(A) 70,21 mm x (Ø) ext. 24,80 mm
1325	3/4"	3/4"	250 psi	0,231 Kg	(A) 103,36 mm x (Ø) ext. 45,94 mm
1326	1"	1"	250 psi	0,146 Kg	(A) 97,65 mm x (Ø) ext. 37,25 mm
1327	1.1/4"	1.1/4"	250 psi	0,231 Kg	(A) 103,36 mm x (Ø) ext. 45,94 mm
1328	1.1/2"	1.1/2"	250 psi	0,285 Kg	(A) 121,36 mm x (Ø) ext. 53,96 mm
1329	2"	2"	250 psi	0,350 Kg	(A) 130,38 mm x (Ø) ext. 63,80 mm
1330	2.1/2"	2.1/2"	150 psi	0,496 Kg	(A) 151,56 mm x (Ø) ext. 76,23 mm
1331	3"	3"	125 psi	0,832 Kg	(A) 160 mm x (Ø) ext. 92,35 mm
1332	4"	4"	100 psi	1,316 Kg	(A) 170 mm x (Ø) ext. 119,95 mm
1333	5"	5"	75 psi	1,518 Kg	(A) 188 mm x (Ø) ext. 145,73 mm
1334	6"	6"	150 psi	2,241 Kg	(A) 230 mm x (Ø) ext. 176 mm
1335	8"	8"	150 psi	5,260 Kg	(A) 287 mm x (Ø) ext. 123 mm

1336 / 1337 / 1338 / 1339 / 1340 / 1341 / 1342 /
1343 / 1344 / 1345 / 1346 / 1347

Acoplador Tipo D

Em Alumínio, rosca BSP (F).



Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1336	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,067 Kg	(A) 47,17 mm x (Ø) ext. 24,29 mm
1337	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,091 Kg	(A) 49,70 mm x (Ø) ext. 32,08 mm
1338	1"	Ø 1"	250 psi	0,125 Kg	(A) 61,45 mm x (Ø) ext. 37,09 mm
1339	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,227 Kg	(A) 69,95 mm x (Ø) ext. 46,38 mm
1340	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,268 Kg	(A) 73,23 mm x (Ø) ext. 54 mm
1341	2"	Ø 2"	250 psi	0,289 Kg	(A) 75,11 mm x (Ø) ext. 64,10 mm
1342	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,386 Kg	(A) 83 mm x (Ø) ext. 76,64 mm
1343	3"	Ø 3"	125 psi	0,492 Kg	(A) 90,53 mm x (Ø) ext. 91,52 mm
1344	4"	Ø 4"	100 psi	0,911 Kg	(A) 94,25 mm x (Ø) ext. 119,23 mm
1345	5"	Ø 5"	75 psi	1,254 Kg	(A) 95 mm x (Ø) ext. 146,60 mm
1346	6"	Ø 6"	150 psi	1,795 Kg	(A) 100 mm x (Ø) ext. 176,65 mm
1347	8"	Ø 8"	150 psi	3,975 Kg	(A) 147,83 mm x (Ø) ext. 231 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



1348 / 1349 / 1350 / 1351 / 1352 / 1353 / 1354 / 1355 / 1356 / 1357 / 1358 / 1359

Adaptador Tipo E

Em Alumínio.

Código	Acoplador	Espigão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1348	1/2"	1/2"	150 psi	0,031 Kg	(A) 72,73 mm x (Ø) ext. 24,39 mm
1349	3/4"	3/4"	250 psi	0,052 Kg	(A) 88,70 mm x (Ø) ext. 32,04 mm
1350	1"	1"	250 psi	0,087 Kg	(A) 100,92 mm x (Ø) ext. 36,75 mm
1351	1.1/4"	1.1/4"	250 psi	0,134 Kg	(A) 105,96 mm x (Ø) ext. 45,56 mm
1352	1.1/2"	1.1/2"	250 psi	0,181 Kg	(A) 121,53 mm x (Ø) ext. 53,46 mm
1353	2"	2"	250 psi	0,286 Kg	(A) 136,44 mm x (Ø) ext. 62,90 mm
1354	2.1/2"	2.1/2"	150 psi	0,476 Kg	(A) 62 mm x (Ø) ext. 75,64 mm
1355	3"	3"	125 psi	0,563 Kg	(A) 167 mm x (Ø) ext. 74,75 mm
1356	4"	4"	100 psi	0,803 Kg	(A) 178 mm x (Ø) ext. 119,6 mm
1357	5"	5"	75 psi	1,386 Kg	(A) 200 mm x (Ø) ext. 145,32 mm
1358	6"	6"	150 psi	2,257 Kg	(A) 252 mm x (Ø) ext. 72 mm
1359	8"	8"	150 psi	3,8 Kg	(A) 290 mm x (Ø) ext. 230 mm



1360 / 1361 / 1362 / 1363 / 1364 / 1365 / 1366 / 1367 / 1368 / 1369 / 1370 / 1371

Adaptador Tipo F

Em Alumínio, rosca BSP (M).

Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1360	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,038 Kg	(A) 58,40 mm x (Ø) ext. 23,91 mm
1361	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,062 Kg	(A) 62,05 mm x (Ø) ext. 32,11 mm
1362	1"	Ø 1"	250 psi	0,091 Kg	(A) 71,65 mm x (Ø) ext. 36,48 mm
1363	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,156 Kg	(A) 80,60 mm x (Ø) ext. 53,42 mm
1364	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,190 Kg	(A) 79,28 mm x (Ø) ext. 53,42 mm
1365	2"	Ø 2"	250 psi	0,244 Kg	(A) 86,80 mm x (Ø) ext. 63,10 mm
1366	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,349 Kg	(A) 95,98 mm x (Ø) ext. 75,83 mm
1367	3"	Ø 3"	125 psi	0,464 Kg	(A) 97,50 mm x (Ø) ext. 91,31 mm
1368	4"	Ø 4"	100 psi	0,667 Kg	(A) 110,38 mm x (Ø) ext. 119,35 mm
1369	5"	Ø 5"	75 psi	0,998 Kg	(A) 107,76 mm x (Ø) ext. 144,98 mm
1370	6"	Ø 6"	150 psi	1,544 Kg	(A) 119,20 mm x (Ø) ext. 176 mm
1371	8"	Ø 8"	150 psi	2,592 Kg	(A) 163 mm x (Ø) ext. 230 mm

1372 / 1373 / 1374 / 1375 / 1376 / 1377 / 1378 /
1379 / 1380 / 1381 / 1382 / 1383

Tampa para Adaptador Tipo DP

Em Alumínio.



Código	Acoplador	Espigão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1372	1/2"	1/2"	150 psi	0,060 Kg	(A) 34,97 mm x (Ø) int. 24,76 mm
1373	3/4"	3/4"	250 psi	0,081 Kg	(A) 34,30 mm x (Ø) int. 32,53 mm
1374	1"	1"	250 psi	0,114 Kg	(A) 42,18 mm x (Ø) int. 37,29 mm
1375	1.1/4"	1.1/4"	250 psi	0,253 Kg	(A) 48,18 mm x (Ø) int. 45,99 mm
1376	1.1/2"	1.1/2"	250 psi	0,215 Kg	(A) 47,95 mm x (Ø) int. 53,69 mm
1377	2"	2"	250 psi	0,243 Kg	(A) 52,86 mm x (Ø) int. 63,74 mm
1378	2.1/2"	2.1/2"	150 psi	0,334 Kg	(A) 56,67 mm x (Ø) int. 55,72 mm
1379	3"	3"	125 psi	0,465 Kg	(A) 62,05 mm x (Ø) int. 92,06 mm
1380	4"	4"	100 psi	0,671 Kg	(A) 62,14 mm x (Ø) int. 118,96 mm
1381	5"	5"	75 psi	0,929 Kg	(A) 59,74 mm x (Ø) int. 144,75 mm
1382	6"	6"	150 psi	1,553 Kg	(A) 65,10 mm x (Ø) int. 173 mm
1383	8"	8"	150 psi	4,067 Kg	(A) 99,38 mm x (Ø) int. 230 mm

1384 / 1385 / 1386 / 1387 / 1388 / 1389 / 1390 /
1391 / 1392 / 1393 / 1394 / 1395

Tampa para Acoplador Tipo DC

Em Alumínio.



Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1384	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,019 Kg	(A) 28,13 mm x (Ø) ext. 24,31 mm
1385	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,027 Kg	(A) 27,73 mm x (Ø) ext. 32,13 mm
1386	1"	Ø 1"	250 psi	0,051 Kg	(A) 36,86 mm x (Ø) ext. 36,74 mm
1387	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,085 Kg	(A) 39,16 mm x (Ø) ext. 45,65 mm
1388	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,106 Kg	(A) 43,69 mm x (Ø) ext. 53,35 mm
1389	2"	Ø 2"	250 psi	0,166 Kg	(A) 51,21 mm x (Ø) ext. 63,12 mm
1390	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,227 Kg	(A) 53,38 mm x (Ø) ext. 75,45 mm
1391	3"	Ø 3"	125 psi	0,256 Kg	(A) 54,05 mm x (Ø) ext. 91,49 mm
1392	4"	Ø 4"	100 psi	0,436 Kg	(A) 52,03 mm x (Ø) ext. 119,15 mm
1393	5"	Ø 5"	75 psi	0,686 Kg	(A) 53,20 mm x (Ø) ext. 144,94 mm
1394	6"	Ø 6"	150 psi	1,289 Kg	(A) 65,20 mm x (Ø) ext. 175 mm
1395	8"	Ø 8"	150 psi	2,410 Kg	(A) 96,46 mm x (Ø) ext. 197 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

VÁLVULAS DE PÉ
FILTROS DE LINHA
CONEXÕES GIRATÓRIAS
CONEXÕES CAMLOCK
ENGATES RÁPIDO
CONECTORES
CAPAS DE PROTEÇÃO

VÁLVULAS DE PÉ

FILTROS DE LINHA

CONEXÕES GIRATÓRIAS

CONEXÕES CAMLOCK

ENGATES RÁPIDO

CONECTORES

CAPAS DE PROTEÇÃO


1400 / 1401 / 1402 / 1404 / 1406
Adaptador de Redução Tipo A

Em Alumínio. Rosca BSP (F).

Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx	Peso	Medidas
1400	2"	Ø 1.1/2"	150 psi	0,237 Kg	(A) 83,54 mm x (Ø) ext. 63,24 mm
1401	2"	Ø 3"	150 psi	0,386 Kg	(A) 101,88 mm x (Ø) ext. 63,24 mm
1402	3"	Ø 2"	150 psi	0,419 Kg	(A) 92,64 mm x (Ø) ext. 91,49 mm
1404	3"	Ø 4"	150 psi	0,690 Kg	(A) 111,92 mm x (Ø) ext. 91,48 mm
1406	6"	Ø 4"	100 psi	1,849 Kg	(A) 148,68 mm x (Ø) ext. 177 mm



1408 / 1409 / 1410 / 1411

Acoplador de Redução Tipo B

Em Alumínio. Rosca BSP (M).



Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx	Peso	Medidas
1408	2"	Ø 1.1/2"	150 psi	0,291 Kg	(A) 80,32 mm x (Ø) int. 63,58 mm
1409	3"	Ø 2"	150 psi	0,550 Kg	(A) 93 mm x (Ø) int. 64 mm
1410	3"	Ø 4"	150 psi	0,791 Kg	(A) 119,78 mm x (Ø) int. 105,32 mm
1411	4"	Ø 3"	150 psi	0,791 Kg	(A) 105,32 mm x (Ø) int. 119,78 mm

1414 / 1415 / 1417 / 1418

Acoplador de Redução Tipo C

Em Alumínio.



Código	Acoplador	Espigão	Pressão Máx	Peso	Medidas
1414	2"	1.1/2"	250 psi	0,312 Kg	(A) 114,85 mm x (Ø) int. 63,92 mm
1415	3"	2"	150 psi	0,92 Kg	(A) 155 mm x (Ø) int. 92 mm
1417	3"	4"	150 psi	1,274 Kg	(A) 205 mm x (Ø) int. 92,02 mm
1418	4"	3"	150 psi	0,966 Kg	(A) 176 mm x (Ø) int. 119,2 mm

1419 / 1420 / 1421 / 1422

Acoplador de Redução Tipo D

Em Alumínio. Rosca BSP (F).



Código	Acoplador	Conexão	Pressão Máx	Peso	Medidas
1419	1.1/2"	Ø 1"	150 psi	0,242 Kg	(A) 74,43 mm x (Ø) int. 53,66 mm
1420	2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,320 Kg	(A) 77,64 mm x (Ø) int. 63,76 mm
1421	3"	Ø 2"	150 psi	0,649 Kg	(A) 97,85 mm x (Ø) int. 91,87 mm
1422	4"	Ø 3"	150 psi	0,84 Kg	(A) 101,5 mm x (Ø) int. 120,1 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

VÁLVULAS DE PÉ

FILTROS DE LINHA

CONEXÕES GIRATÓRIAS

CONEXÕES CAMLOCK

ENGATES RÁPIDO

CONECTORES

CAPAS DE PROTEÇÃO


1424 / 1427 / 1431
Adaptador de Redução Tipo E

Em Alumínio.

Código	Adaptador	Espigão	Pressão Máx	Peso	Medidas
1424	2"	1.1/2"	250 psi	0,249 Kg	(A) 120,29 mm x (Ø) ext. 62,97 mm
1427	3"	2"	150 psi	0,408 Kg	(A) 140,84 mm x (Ø) ext. 91,48 mm
1431	4"	3"	150 psi	0,690 Kg	(A) 111,92 mm x (Ø) ext. 91,48 mm


1432 / 1433 / 1434 / 1435 / 1436 / 1437 / 1438 / 1439 / 1440 / 1441
Acoplador de Redução Tipo DA

Em Alumínio.

Código	Acoplador	Adaptador	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1432	2"	1.1/2"	150 psi	0,395 Kg	(A) 127,6 mm x (Ø) ext. 53,5 mm
1433	2"	3"	250 psi	0,665 Kg	(A) 144,75 mm x (Ø) ext. 91,54 mm
1434	2"	4"	150 psi	0,926 Kg	(A) 163 mm x (Ø) ext. 119,09 mm
1435	3"	2.1/2"	150 psi	0,752 Kg	(A) 150,16 mm x (Ø) ext. 75,69 mm
1436	3"	2"	150 psi	0,791 Kg	(A) 162 mm x (Ø) ext. 63,37 mm
1437	3"	4"	150 psi	1,202 Kg	(A) 127,6 mm x (Ø) ext. 53,5 mm
1438	4"	2"	150 psi	1,080 Kg	(A) 130,92 mm x (Ø) ext. 63,03 mm
1439	4"	3"	150 psi	1,957 Kg	(A) 169 mm x (Ø) ext. 78 mm
1440	4"	6"	150 psi	1,957 Kg	(A) 169 mm x (Ø) ext. 78 mm
1441	6"	4"	150 psi	1,944 Kg	(A) 150 mm x (Ø) ext. 119,58 mm

1442 / 1443 / 1444 / 1446 / 1447 / 1448 / 1449 / 1450 / 1451

Adaptador de Redução Tipo AA

Em Alumínio.



Código	Adaptador	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Medidas
1442	1.1/2"	150 psi	0,286 Kg	(A) 98,83 mm
1443	2"	250 psi	0,384 Kg	(A) 113,17 mm
1444	2" x 3"	250 psi	0,614 Kg	(A) 134,45 mm
1446	2.1/2"	150 psi	0,583 Kg	(A) 121,94 mm
1447	3"	150 psi	0,670 Kg	(A) 117,70 mm
1448	3" x 4"	150 psi	0,243 Kg	(A) 121,05 mm
1449	4"	150 psi	1,092 Kg	(A) 127,54 mm
1450	4" x 6"	150 psi	1,411 Kg	(A) 134,64 mm
1451	6"	150 psi	2,255 Kg	(A) 138,58 mm

1454 / 1455 / 1457

Acoplador de Redução Tipo DD

Em Alumínio.



Código	Acoplador	Pressão Máx. de trabalho	Peso	Medidas
1454	2" x 3"	250 psi	0,915 Kg	(A) 147,1 mm x (Ø) ext. 109,5 mm
1455	3" x 2"	150 psi	0,915 Kg	(A) 147,1 mm x (Ø) ext. 109,5 mm
1457	3" x 4"	150 psi	01,225 Kg	(A) 152,7 mm x (Ø) ext. 137 mm

1460 / 1462 / 1463 / 1464

Adaptador de Redução Tipo F

Em Alumínio. Rosca BSP (M).



Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx	Peso	Medidas
1460	2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,260 Kg	(A) 88,72 mm
1462	3"	Ø 2"	150 psi	0,605 Kg	(A) 113,05 mm
1463	4"	Ø 3"	150 psi	0,892 Kg	(A) 112,47 mm
1464	3"	Ø 4"	150 psi	0,703 Kg	(A) 129,04 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



**1300-NY / 1301-NY / 1302-NY / 1303-NY / 1304-NY
1305-NY / 1306-NY / 1307-NY / 1308-NY**

Adaptador Tipo A

Em Nylon, rosca BSP (F).

Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1300-NY	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,016 Kg	(A) 49,57 mm x (Ø) ext. 24,43 mm
1301-NY	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,026 Kg	(A) 48,52 mm x (Ø) ext. 32,30 mm
1302-NY	1"	Ø 1"	250 psi	0,038 Kg	(A) 55,90 mm x (Ø) ext. 36,56 mm
1303-NY	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,053 Kg	(A) 64,04 mm x (Ø) ext. 45,55 mm
1304-NY	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,076 Kg	(A) 65,98 mm x (Ø) ext. 53,41 mm
1305-NY	2"	Ø 2"	250 psi	0,114 Kg	(A) 75,83 mm x (Ø) ext. 62,93 mm
1306-NY	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,158 Kg	(A) 79,64 mm x (Ø) ext. 75,76 mm
1307-NY	3"	Ø 3"	125 psi	0,226 Kg	(A) 82,90 mm x (Ø) ext. 91,59 mm
1308-NY	4"	Ø 4"	100 psi	0,462 Kg	(A) 92,56 mm x (Ø) ext. 119,03 mm



**1312-NY / 1313-NY / 1314-NY / 1315-NY / 1316-NY
1317-NY / 1318-NY / 1319-NY / 1320-NY**

Acoplador tipo B

Em Nylon, rosca BSP (M).

Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1312-NY	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,052 Kg	(A) 50,80 mm x (Ø) int. 24,65 mm
1313-NY	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,073 Kg	(A) 54,33 mm x (Ø) int. 32,68 mm
1314-NY	1"	Ø 1"	250 psi	0,113 Kg	(A) 60,90 mm x (Ø) int. 37,42 mm
1315-NY	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,175 Kg	(A) 69,76 mm x (Ø) int. 45,99 mm
1316-NY	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,197 Kg	(A) 72,25 mm x (Ø) int. 53,94 mm
1317-NY	2"	Ø 2"	250 psi	0,249 Kg	(A) 82,55 mm x (Ø) int. 63,52 mm
1318-NY	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,297 Kg	(A) 86,05 mm x (Ø) int. 76,31 mm
1319-NY	3"	Ø 3"	125 psi	0,420 Kg	(A) 90 mm x (Ø) int. 93, mm
1320-NY	4"	Ø 4"	100 psi	0,775 Kg	(A) 95,84 mm x (Ø) int. 121,80 mm

1324-NY / 1325-NY / 1326-NY / 1327-NY / 1328-NY
1329-NY / 1330-NY / 1331-NY / 1332-NY

Acoplador Tipo C

Em Nylon.



Código	Acoplador	Espigão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1324-NY	1/2"	1/2"	150 psi	0,054 Kg	(A) 76,32 mm x (Ø) ext. 24,65 mm
1325-NY	3/4"	3/4"	250 psi	0,078 Kg	(A) 86,64 mm x (Ø) ext. 32,7 mm
1326-NY	1"	1"	250 psi	0,125 Kg	(A) 99,23 mm x (Ø) ext. 27,45 mm
1327-NY	1.1/4"	1.1/4"	250 psi	0,186 Kg	(A) 103,67 mm x (Ø) ext. 33,55 mm
1328-NY	1.1/2"	1.1/2"	250 psi	0,200 Kg	(A) 109,58 mm x (Ø) ext. 39,64 mm
1329-NY	2"	2"	250 psi	0,290 Kg	(A) 123 mm x (Ø) ext. 53 mm
1330-NY	2.1/2"	2.1/2"	150 psi	0,354 Kg	(A) 142,15 mm x (Ø) ext. 65,39 mm
1331-NY	3"	3"	125 psi	0,535 Kg	(A) 147,27 mm x (Ø) ext. 92,13 mm
1332-NY	4"	4"	100 psi	1,058 Kg	(A) 170 mm x (Ø) ext. 99,57 mm

1336-NY / 1337-NY / 1338-NY / 1339-NY / 1340-NY
1341-NY / 1342-NY / 1343-NY / 1344-NY

Acoplador tipo D

Em Nylon.



Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1336-NY	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,056 Kg	(A) 54,45 mm x (Ø) int. 24,79 mm
1337-NY	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,077 Kg	(A) 53,83 mm x (Ø) int. 32,78 mm
1338-NY	1"	Ø 1"	250 psi	0,118 Kg	(A) 60,75 mm x (Ø) int. 37,46 mm
1339-NY	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,176 Kg	(A) 69,96 mm x (Ø) int. 46,15 mm
1340-NY	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,206 Kg	(A) 72,66 mm x (Ø) int. 53,89 mm
1341-NY	2"	Ø 2"	250 psi	0,267 Kg	(A) 82,76 mm x (Ø) int. 64,03 mm
1342-NY	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,295 Kg	(A) 85,12 mm x (Ø) int. 76,28 mm
1343-NY	3"	Ø 3"	125 psi	0,465 Kg	(A) 90,18 mm x (Ø) int. 92,68 mm
1344-NY	4"	Ø 4"	100 psi	0,847 Kg	(A) 93,20 mm x (Ø) int. 121,64 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



**1348-NY / 1349-NY / 1350-NY / 1351-NY / 1352-NY
1353-NY / 1354-NY / 1355-NY / 1356-NY**

Adpatador tipo E

Em Nylon.

Código	Acoplador	Espigão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1348-NY	1/2"	1/2"	150 psi	0,016 Kg	(A) 54,45 mm x (Ø) int. 24,79 mm
1349-NY	3/4"	3/4"	250 psi	0,028 Kg	(A) 53,83 mm x (Ø) int. 32,78 mm
1350-NY	1"	1"	250 psi	0,049 Kg	(A) 60,75 mm x (Ø) int. 37,46 mm
1351-NY	1.1/4"	1.1/4"	250 psi	0,070 Kg	(A) 69,96 mm x (Ø) int. 46,15 mm
1352-NY	1.1/2"	1.1/2"	250 psi	0,094 Kg	(A) 72,66 mm x (Ø) int. 53,89 mm
1353-NY	2"	2"	250 psi	0,167 Kg	(A) 82,76 mm x (Ø) int. 64,03 mm
1354-NY	2.1/2"	2.1/2"	150 psi	0,222 Kg	(A) 85,12 mm x (Ø) int. 76,28 mm
1355-NY	3"	3"	125 psi	0,359 Kg	(A) 90,18 mm x (Ø) int. 92,68 mm
1356-NY	4"	4"	100 psi	0,769 Kg	(A) 93,20 mm x (Ø) int. 121,64 mm



**1360-NY / 1361-NY / 1362-NY / 1363-NY / 1364-NY
1365-NY / 1366-NY / 1367-NY / 1368-NY**

Adaptador Tipo F

Em Nylon.

Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1360-NY	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,018 Kg	(A) 58,79 mm x (Ø) ext. 24,42 mm
1361-NY	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,028 Kg	(A) 58,09 mm x (Ø) ext. 32,16 mm
1362-NY	1"	Ø 1"	250 psi	0,048 Kg	(A) 65,83 mm x (Ø) ext. 36,79 mm
1363-NY	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,079 Kg	(A) 81,73 mm x (Ø) ext. 45,46 mm
1364-NY	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,096 Kg	(A) 77,36 mm x (Ø) ext. 53,26 mm
1365-NY	2"	Ø 2"	250 psi	0,152 Kg	(A) 90,59 mm x (Ø) ext. 63,05 mm
1366-NY	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,182 Kg	(A) 93,96 mm x (Ø) ext. 75,81 mm
1367-NY	3"	Ø 3"	125 psi	0,276 Kg	(A) 98,67 mm x (Ø) ext. 90,93 mm
1368-NY	4"	Ø 4"	100 psi	0,558 Kg	(A) 109,21 mm x (Ø) ext. 118,76 mm

1372-NY / 1373-NY / 1374-NY / 1375-NY / 1376-NY
1377-NY / 1378-NY / 1379-NY / 1380-NY

Tampa para adaptador tipo DC

Em Nylon.



Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1372-NY	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,050 Kg	(A) 32,87 mm x (Ø) int. 24,61 mm
1373-NY	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,070 Kg	(A) 36,52 mm x (Ø) int. 32,74 mm
1374-NY	1"	Ø 1"	250 psi	0,108 Kg	(A) 42,97 mm x (Ø) int. 37,41 mm
1375-NY	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,160 Kg	(A) 48,18 mm x (Ø) int. 45,99 mm
1376-NY	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,189 Kg	(A) 50,73 mm x (Ø) int. 53,70 mm
1377-NY	2"	Ø 2"	250 psi	0,239 Kg	(A) 55,37 mm x (Ø) int. 63,67 mm
1378-NY	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,279 Kg	(A) 57,72 mm x (Ø) int. 76 mm
1379-NY	3"	Ø 3"	125 psi	0,406 Kg	(A) 61,19 mm x (Ø) int. 92,40 mm
1380-NY	4"	Ø 4"	100 psi	0,708 Kg	(A) 62,07 mm x (Ø) int. 121,35 mm

1384-NY / 1385-NY / 1386-NY / 1387-NY / 1388-NY
1389-NY / 1390-NY / 1391-NY / 1392-NY

Tampa para Acoplador tipo DP

Em Nylon.



Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1384-NY	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,011 Kg	(A) 29,09 mm x (Ø) ext. 24,30 mm
1385-NY	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,017 Kg	(A) 30,90 mm x (Ø) ext. 32,03 mm
1386-NY	1"	Ø 1"	250 psi	0,025 Kg	(A) 35,97 mm x (Ø) ext. 36,67 mm
1387-NY	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,043 Kg	(A) 42,09 mm x (Ø) ext. 45,79 mm
1388-NY	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,065 Kg	(A) 46,69 mm x (Ø) ext. 46,40 mm
1389-NY	2"	Ø 2"	250 psi	0,091 Kg	(A) 49,70 mm x (Ø) ext. 63,25 mm
1390-NY	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,117 Kg	(A) 51,36 mm x (Ø) ext. 75,56 mm
1391-NY	3"	Ø 3"	125 psi	0,171 Kg	(A) 54,67 mm x (Ø) ext. 91,92 mm
1392-NY	4"	Ø 4"	100 psi	0,338 Kg	(A) 58,29 mm x (Ø) ext. 119,03 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

VÁLVULAS DE PÉ

FILTROS DE LINHA

CONEXÕES GIRATÓRIAS

CONEXÕES CAMLOCK

ENGATES RÁPIDO

CONECTORES

CAPAS DE PROTEÇÃO


**1300-PP / 1301-PP / 1302-PP / 1303-PP / 1304-PP
1305-PP / 1306-PP / 1307-PP / 1308-PP**

Adaptador Tipo A

Em polipropileno, rosca BSP (F).

Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1300-PP	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,019 Kg	(A) 49,57 mm x (Ø) ext. 24,43 mm
1301-PP	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,020 Kg	(A) 48,52 mm x (Ø) ext. 32,30 mm
1302-PP	1"	Ø 1"	250 psi	0,029 Kg	(A) 55,90 mm x (Ø) ext. 36,56 mm
1303-PP	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,045 Kg	(A) 64,04 mm x (Ø) ext. 45,55 mm
1304-PP	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,062 Kg	(A) 65,98 mm x (Ø) ext. 53,41 mm
1305-PP	2"	Ø 2"	250 psi	0,093 Kg	(A) 75,83 mm x (Ø) ext. 62,93 mm
1306-PP	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,130 Kg	(A) 79,64 mm x (Ø) ext. 75,76 mm
1307-PP	3"	Ø 3"	125 psi	0,175 Kg	(A) 82,90 mm x (Ø) ext. 91,59 mm
1308-PP	4"	Ø 4"	100 psi	0,358 Kg	(A) 92,56 mm x (Ø) ext. 119,03 mm


**1312-PP / 1313-PP / 1314-PP / 1315-PP / 1316-PP
1317-PP / 1318-PP / 1319-PP / 1320-PP**

Acoplador Tipo B

Em polipropileno, rosca BSP (M).

Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1312-PP	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,049 Kg	(A) 50,80 mm x (Ø) int. 24,65 mm
1313-PP	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,067 Kg	(A) 54,33 mm x (Ø) int. 32,68 mm
1314-PP	1"	Ø 1"	250 psi	0,101 Kg	(A) 60,90 mm x (Ø) int. 37,42 mm
1315-PP	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,157 Kg	(A) 69,76 mm x (Ø) int. 45,99 mm
1316-PP	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,176 Kg	(A) 72,25 mm x (Ø) int. 53,94 mm
1317-PP	2"	Ø 2"	250 psi	0,219 Kg	(A) 82,55 mm x (Ø) int. 63,52 mm
1318-PP	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,252 Kg	(A) 86,05 mm x (Ø) int. 76,31 mm
1319-PP	3"	Ø 3"	125 psi	0,356 Kg	(A) 90 mm x (Ø) int. 93, mm
1320-PP	4"	Ø 4"	100 psi	0,687 Kg	(A) 95,84 mm x (Ø) int. 121,80 mm

1324-PP / 1325-PP / 1326-PP / 1327-PP / 1328-PP
1329-PP / 1330-PP / 1331-PP / 1332-PP

Acoplador Tipo C

Em polipropileno.



Código	Acoplador	Espigão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1324-PP	1/2"	1/2"	150 psi	0,0504 Kg	(A) 76,32 mm x (Ø) ext. 24,65 mm
1325-PP	3/4"	3/4"	250 psi	0,069 Kg	(A) 86,64 mm x (Ø) ext. 32,7 mm
1326-PP	1"	1"	250 psi	0,109 Kg	(A) 99,23 mm x (Ø) ext. 27,45 mm
1327-PP	1.1/4"	1.1/4"	250 psi	0,168 Kg	(A) 103,67 mm x (Ø) ext. 33,55 mm
1328-PP	1.1/2"	1.1/2"	250 psi	0,182 Kg	(A) 109,58 mm x (Ø) ext. 39,64 mm
1329-PP	2"	2"	250 psi	0,249 Kg	(A) 123 mm x (Ø) ext. 53 mm
1330-PP	2.1/2"	2.1/2"	150 psi	0,294 Kg	(A) 142,15 mm x (Ø) ext. 65,39 mm
1331-PP	3"	3"	125 psi	0,442 Kg	(A) 147,27 mm x (Ø) ext. 92,13 mm
1332-PP	4"	4"	100 psi	0,890 Kg	(A) 170 mm x (Ø) ext. 99,57 mm

1336-PP / 1337-PP / 1338-PP / 1339-PP / 1340-PP
1341-PP / 1342-PP / 1343-PP / 1344-PP

Acoplador tipo D

Em polipropileno.



Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1336-PP	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,056 Kg	(A) 54,45 mm x (Ø) int. 24,79 mm
1337-PP	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,077 Kg	(A) 53,83 mm x (Ø) int. 32,78 mm
1338-PP	1"	Ø 1"	250 psi	0,118 Kg	(A) 60,75 mm x (Ø) int. 37,46 mm
1339-PP	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,176 Kg	(A) 69,96 mm x (Ø) int. 46,15 mm
1340-PP	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,206 Kg	(A) 72,66 mm x (Ø) int. 53,89 mm
1341-PP	2"	Ø 2"	250 psi	0,267 Kg	(A) 82,76 mm x (Ø) int. 64,03 mm
1342-PP	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,295 Kg	(A) 85,12 mm x (Ø) int. 76,28 mm
1343-PP	3"	Ø 3"	125 psi	0,465 Kg	(A) 90,18 mm x (Ø) int. 92,68 mm
1344-PP	4"	Ø 4"	100 psi	0,847 Kg	(A) 93,20 mm x (Ø) int. 121,64 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



**1348-PP / 1349-PP / 1350-PP / 1351-PP / 1352-PP
1353-PP / 1354-PP / 1355-PP / 1356-PP**

Adpatador tipo E

Em polipropileno.

Código	Acoplador	Espigão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1348-PP	1/2"	1/2"	150 psi	0,016 Kg	(A) 54,45 mm x (Ø) int. 24,79 mm
1349-PP	3/4"	3/4"	250 psi	0,028 Kg	(A) 53,83 mm x (Ø) int. 32,78 mm
1350-PP	1"	1"	250 psi	0,049 Kg	(A) 60,75 mm x (Ø) int. 37,46 mm
1351-PP	1.1/4"	1.1/4"	250 psi	0,070 Kg	(A) 69,96 mm x (Ø) int. 46,15 mm
1352-PP	1.1/2"	1.1/2"	250 psi	0,094 Kg	(A) 72,66 mm x (Ø) int. 53,89 mm
1353-PP	2"	2"	250 psi	0,167 Kg	(A) 82,76 mm x (Ø) int. 64,03 mm
1354-PP	2.1/2"	2.1/2"	150 psi	0,222 Kg	(A) 85,12 mm x (Ø) int. 76,28 mm
1355-PP	3"	3"	125 psi	0,359 Kg	(A) 90,18 mm x (Ø) int. 92,68 mm
1356-PP	4"	4"	100 psi	0,769 Kg	(A) 93,20 mm x (Ø) int. 121,64 mm



**1360-PP / 1361-PP / 1362-PP / 1363-PP / 1364-PP
1365-PP / 1366-PP / 1367-PP / 1368-PP**

Adaptador Tipo F

Em polipropileno.

Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1360-PP	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,018 Kg	(A) 58,79 mm x (Ø) ext. 24,42 mm
1361-PP	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,028 Kg	(A) 58,09 mm x (Ø) ext. 32,16 mm
1362-PP	1"	Ø 1"	250 psi	0,048 Kg	(A) 65,83 mm x (Ø) ext. 36,79 mm
1363-PP	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,079 Kg	(A) 81,73 mm x (Ø) ext. 45,46 mm
1364-PP	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,096 Kg	(A) 77,36 mm x (Ø) ext. 53,26 mm
1365-PP	2"	Ø 2"	250 psi	0,152 Kg	(A) 90,59 mm x (Ø) ext. 63,05 mm
1366-PP	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,182 Kg	(A) 93,96 mm x (Ø) ext. 75,81 mm
1367-PP	3"	Ø 3"	125 psi	0,276 Kg	(A) 98,67 mm x (Ø) ext. 90,93 mm
1368-PP	4"	Ø 4"	100 psi	0,558 Kg	(A) 109,21 mm x (Ø) ext. 118,76 mm

1372-PP / 1373-PP / 1374-PP / 1375-PP / 1376-PP
1377-PP / 1378-PP / 1379-PP / 1380-PP

Tampa para adaptador tipo DC

Em polipropileno.



Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1372-PP	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,050 Kg	(A) 32,87 mm x (Ø) int. 24,61 mm
1373-PP	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,070 Kg	(A) 36,52 mm x (Ø) int. 32,74 mm
1374-PP	1"	Ø 1"	250 psi	0,108 Kg	(A) 42,97 mm x (Ø) int. 37,41 mm
1375-PP	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,160 Kg	(A) 48,18 mm x (Ø) int. 45,99 mm
1376-PP	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,189 Kg	(A) 50,73 mm x (Ø) int. 53,70 mm
1377-PP	2"	Ø 2"	250 psi	0,239 Kg	(A) 55,37 mm x (Ø) int. 63,67 mm
1378-PP	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,279 Kg	(A) 57,72 mm x (Ø) int. 76 mm
1379-PP	3"	Ø 3"	125 psi	0,406 Kg	(A) 61,19 mm x (Ø) int. 92,40 mm
1380-PP	4"	Ø 4"	100 psi	0,708 Kg	(A) 62,07 mm x (Ø) int. 121,35 mm

1384-PP / 1385-PP / 1386-PP / 1387-PP / 1388-PP
1389-PP / 1390-PP / 1391-PP / 1392-PP

Tampa para Acoplador tipo DP

Em polipropileno.



Código	Adaptador	Conexão	Pressão Máx.	Peso	Medidas
1384-PP	1/2"	Ø 1/2"	150 psi	0,011 Kg	(A) 29,09 mm x (Ø) ext. 24,30 mm
1385-PP	3/4"	Ø 3/4"	250 psi	0,017 Kg	(A) 30,90 mm x (Ø) ext. 32,03 mm
1386-PP	1"	Ø 1"	250 psi	0,025 Kg	(A) 35,97 mm x (Ø) ext. 36,67 mm
1387-PP	1.1/4"	Ø 1.1/4"	250 psi	0,043 Kg	(A) 42,09 mm x (Ø) ext. 45,79 mm
1388-PP	1.1/2"	Ø 1.1/2"	250 psi	0,065 Kg	(A) 46,69 mm x (Ø) ext. 46,40 mm
1389-PP	2"	Ø 2"	250 psi	0,091 Kg	(A) 49,70 mm x (Ø) ext. 63,25 mm
1390-PP	2.1/2"	Ø 2.1/2"	150 psi	0,117 Kg	(A) 51,36 mm x (Ø) ext. 75,56 mm
1391-PP	3"	Ø 3"	125 psi	0,171 Kg	(A) 54,67 mm x (Ø) ext. 91,92 mm
1392-PP	4"	Ø 4"	100 psi	0,338 Kg	(A) 58,29 mm x (Ø) ext. 119,03 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

VÁLVULAS DE PÉ

FILTROS DE LINHA

CONEXÕES GIRATÓRIAS

CONEXÕES CAMLOCK

ENGATES RÁPIDO

CONECTORES

CAPAS DE PROTEÇÃO


AR
1979-H
Engate rápido

Em aço galvanizado. Alta pressão. Rosca NPT (F).

 Peso **0,10 Kg**

 Medidas **(A) 25 mm x (L) 42 mm**

 Conexão de: entrada **Ø 1/4"**

 Pressão máxima de trabalho: **150 psi**

AR
 ÁGUA
A
 ÓLEO
O
2017-H / 2018-H / 2019-H / 2024-H
Engate rápido

 Em aço galvanizado. Alta pressão, com válvula de esferas.
 Rosca NPT (F).

Código	Conexão de Entrada	Pressão Máx	Peso	Medidas
2017-H	Ø 1"	3.000 psi	0,88 Kg	(A) 46 mm x (L) 82 mm
2018-H	Ø 1/2"	4.000 psi	0,26 Kg	(A) 32 mm x (L) 56 mm
2019-H	Ø 3/8"	4.000 psi	0,15 Kg	(A) 32 mm x (L) 56 mm
2024-H	Ø 3/4"	3.000 psi	0,49 Kg	(A) 46 mm x (L) 82 mm


AR
2022-H
Engate rápido

 Em alumínio anodizado. Alta pressão. Com válvula de esferas.
 Rosca NPT (F).

 Peso **1,5 Kg**

 Medidas **(A) 25 mm x (L) 42 mm**

 Conexão de: entrada **5.000 psi**

 Pressão máxima de trabalho: **150 psi**

 Vazão livre: **32 Kg/min**



AR

1980-H

Conector pra engate rápido

Em aço galvanizado. Rosca NPT (M).

Peso: **0,220 Kg / embalagem**
Medida unitária: (A) 15 mm x (L) 40 mm
Conexão de entrada: Ø1/4" NPT / macho
Embalagem: **10 unidades**



AR

1983-H

Conector pra engate rápido

Em aço galvanizado. Rosca NPT (F).

Peso: **0,220 Kg / embalagem**
Medida unitária: (A) 12 mm x (L) 38 mm
Conexão de entrada: Ø 1/4" NPT / fêmea
Embalagem: **10 unidades**



AR

1984-H

Conector pra engate rápido

Em aço galvanizado.

Peso: **0,160 Kg / embalagem**
Medida unitária: (A) 12 mm x (L) 45 mm
Conexão de entrada: escama Ø 1/4"
Embalagem: **10 unidades**

2017-CH / 2018-CH / 2019-CH / 2024-CH

Conector para engate rápido

Em aço galvanizado.
Alta pressão, rosca NPT (F).



Código	Conexão de entrada	Pressão Máx	Adaptável	Peso	Medidas
2017-CH	Ø 1"	3.000 psi	2017-H	0,27 Kg	(A) 37 mm x (L) 62 mm
2018-CH	Ø 1/2"	4.000 psi	2018-H	0,10 Kg	(A) 25 mm x (L) 40 mm
2019-CH	Ø 3/8"	4.000 psi	2019-H	0,05 Kg	(A) 25 mm x (L) 40 mm
2024-CH	Ø 3/4"	3.000 psi	2024-H	0,19 Kg	(A) 37 mm x (L) 62 mm

2022-CH

Conector para engate rápido

Em alumínio anodizado. Alta pressão. Com Válvula de esferas. Rosca NPT (M).

Peso **1 Kg**
Medidas (A) 130 mm x (L) 57 mm x (C) 148 mm
Conexão de: entrada Ø 3/4"
Pressão máxima de trabalho: **5.000 psi**
Vazão livre: **32 Kg/min**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

VÁLVULAS DE PÉ

FILTROS DE LINHA

CONEXÕES GIRATÓRIAS

CONEXÕES CAMLOCK

ENGATES RÁPIDO

CONECTORES

CAPAS DE PROTEÇÃO



ÓLEO 0

1164 / 1165 / 1166 / 1167

Capa de proteção

Em borracha, compatível com engate rápido. Ideal para controle de contaminação de fluídos, evitando acúmulo de poeira e impurezas na entrada do engate rápido.

Código	Adaptável a engate rápido	Peso	Medidas
1164	1/2" ISO A	0,03 Kg	(Ø) 33 mm x (C) 310 mm
1165	3/8" ISO A	0,03 Kg	(Ø) 29 mm x (C) 310 mm
1166	3/4" ISO A	0,03 Kg	(Ø) 39 mm x (C) 310 mm
1167	1" ISO A	0,03 Kg	(Ø) 45 mm x (C) 310 mm



ÓLEO 0

1168 / 1169 / 1170 / 1171

Capa de proteção

Em borracha, compatível com engate rápido ISO A. Ideal para controle de contaminação de fluídos, evitando acúmulo de poeira e impurezas na entrada do conector de engate rápido.

Código	Adaptável a engate rápido	Peso	Medidas
1168	1/2" ISO A	0,03 Kg	(Ø) 29 mm x (C) 310 mm
1169	3/8" ISO A	0,03 Kg	(Ø) 26 mm x (C) 310 mm
1170	3/4" ISO A	0,03 Kg	(Ø) 35 mm x (C) 310 mm
1171	1" ISO A	0,03 Kg	(Ø) 42 mm x (C) 310 mm

2060-A / 2060-B / 2060-C / 2060-D / 2060-E /
2060-F / 2060-G

Niple

Em latão. Rosca NPT (M).

Embalagem: 10 unidades



Código	Conexão	Peso	Medidas
2060-A	Ø 1/4" x Ø 1/4"	0,13 Kg	(L) 24 mm
2060-B	Ø 3/8" x Ø 3/8"	0,270 Kg	(L) 27 mm
2060-C	Ø 1/2" x Ø 1/2"	0,480 Kg	(L) 34 mm
2060-D	Ø 1/4" x Ø 1/2"	0,370 Kg	(L) 30 mm
2060-E	Ø 1/2" x Ø 3/4"	0,700 Kg	(L) 34 mm
2060-F	Ø 3/4" x Ø 3/4"	0,800 Kg	(L) 38 mm
2060-G	Ø 1/8" x Ø 1/8"	0,06 Kg	(L) 22 mm

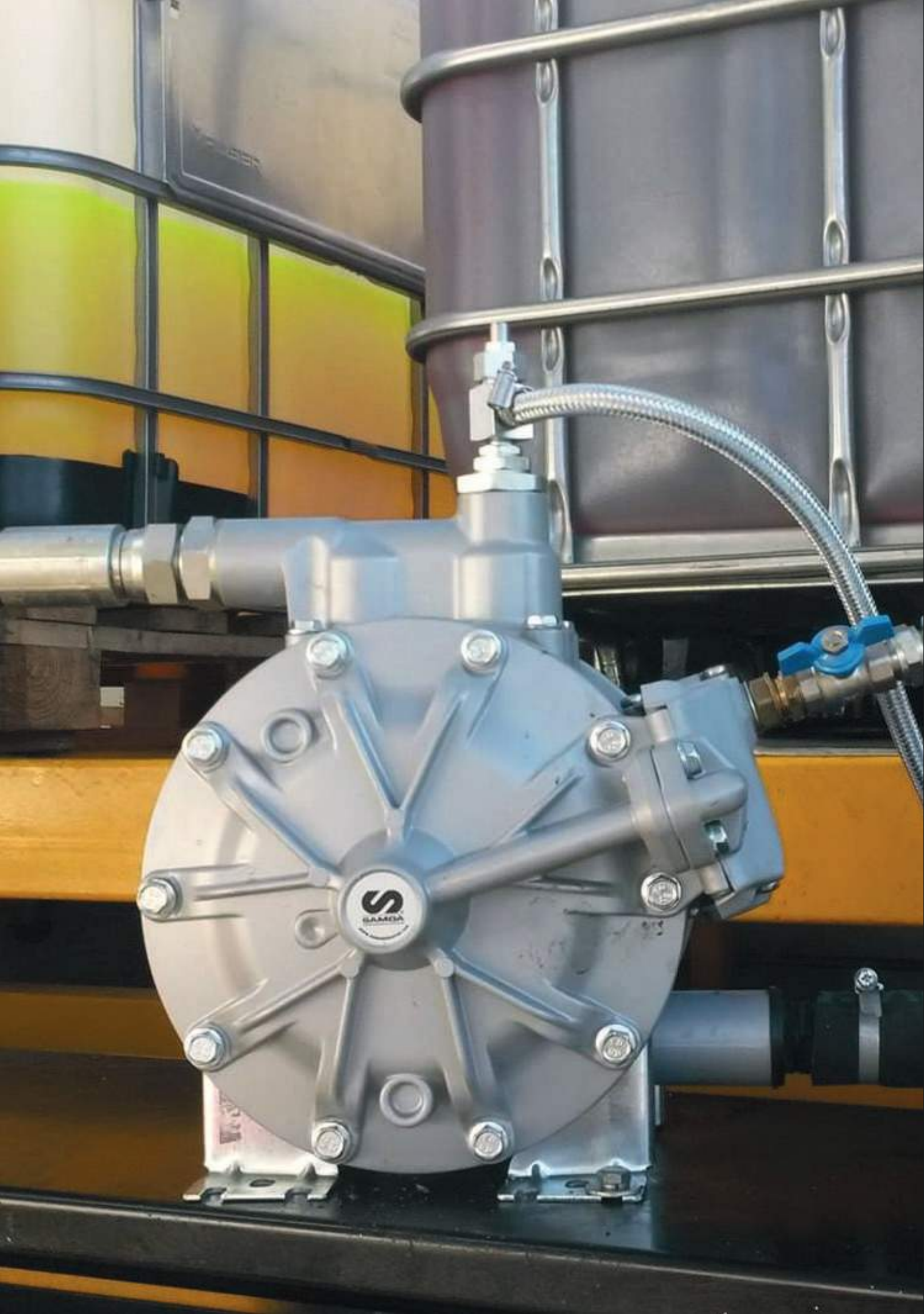
0800 / 0801 / 0802

Niple

Niple duplo em Polietileno.



Código	Conexão	Peso	Medidas
0800	2" BSPT x 3/4" BSPT	0,06 Kg	(Sext) 61 mm x (A) 70 mm
0801	2" x 1" BSPT	0,06 Kg	(Sext) 61 mm x (A) 68 mm
0802	2" x 1.1/2" BSPT	0,06 Kg	(Sext) 61 mm x (A) 70 mm



ÍNDICE



BOMBAS MANUAIS	188
BOMBAS PNEUMÁTICAS	197
BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA MANUAIS	199
BOMBAS DE DUPLO DIAFRAGMA	205
BOMBAS ELÉTRICAS	211
BOMBAS PRESSURIZADAS	213
BOMBAS DE PALHETAS	214
BOMBAS DE ENGRENAGENS	219
BOMBAS ELÉTRICAS PARA TAMBOR	222
BOMBAS SUBMERSAS COM CONTROLADOR	223
PROPULSORAS PNEUMÁTICAS	224
UNIDADE PARA ABASTECIMENTO	239
ESTAÇÕES PARA ABASTECIMENTO	247
À PROVA DE EXPLOSÃO	248
SUORTES PARA BOMBAS	251
ACESSÓRIOS PARA PROPULSORAS	252

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

1230 / 1231

Bomba manual

Aplicações industriais, agrícolas, automotivas, lubrificação e aplicação de produtos abrasivos. Utilizada para a distribuição de líquidos ou produtos viscosos, como sabonetes, detergentes concentrados e pastas de lavagem.

OBS: Compatibilidade de fluidos através de consulta com Departamento Técnico Lupus.

Acionamento: **manual / através da válvula na parte superior da bomba**

Vazão livre: **0,2 L / 10 ciclos**



Código	Material da Vedação	Peso	Medidas
1230	Viton	0,10 Kg	(A) 501 mm x (L) 127,5 mm x (C) 240 mm
1231	NBR	0,10 Kg	(A) 501 mm x (L) 127,5 mm x (C) 240 mm


2015-B

Bomba manual

Em aço, com sistema vai e vem.

Peso: **0,6 Kg**

Medidas: **(A) 250 mm x (Ø) 50 mm**

Capacidade: **0,3 Kg**

Graxa: **até NLGI2**

Bico: **macho e fêmea**


2015-F

Bomba manual

Em aço, com sistema vai e vem.

Peso: **0,4 Kg**

Medidas: **(A) 235 mm x (Ø) 50 mm**

Capacidade: **0,15 Kg**

Graxa: **até NLGI2**

Bico: **fêmea**


2015-M

Bomba manual

Em aço, com sistema vai e vem.

Peso: **0,4 Kg**

Medidas: **(A) 250 mm x (Ø) 50 mm**

Capacidade: **0,15 Kg**

Graxa: **até NLGI2**

Bico: **macho**

2015 / 2015-GC

Bomba manual tipo alavanca

Em aço, tipo alavanca, alta pressão.

Peso: **1,2 Kg**
Graxa: **até NLGI2**
Acionamento: **alavanca**
Acompanha: **extensão rígida / acoplador**



Código	Capacidade	Pressão de trabalho
2015	0,5 Kg	10.000 psi
2015-GC	1 Kg	6.000 psi



2015-E

Bomba manual

Em aço, tipo alavanca, alta pressão, pode ser usada com cartucho de graxa.

Peso: **1,3 Kg**
Medidas: **(A) 525 mm x (Ø) 120 mm**
Capacidade: **0,5 Kg**
Graxa: **até NLGI2**
Acionamento: **alavanca**
Pressão de trabalho: **6.000 psi**
Acompanha: **extensão rígida / acoplador**



2015-S

Bomba tipo alavanca

Em aço, tipo alavanca, alta pressão, pode ser usada com cartucho de graxa.

Peso: **1,3 Kg**
Medidas: **(A) 525 mm x (Ø) 120 mm**
Capacidade: **0,5 Kg**
Graxa: **até NLGI2**
Acionamento: **alavanca**
Pressão de trabalho: **7.250 psi**
Acompanha: **extensão rígida / acoplador**



2015-G

Bomba tipo alavanca

Em aço, tipo alavanca, alta pressão, pode ser usada com cartucho de graxa.

Peso: **2,5 Kg**
Medidas: **(A) 375 mm x (Ø) 270 mm**
Capacidade: **0,5 Kg**
Graxa: **até NLGI2**
Acionamento: **gatilho**
Pressão de trabalho: **4.000 psi**
Acompanha: **extensão rígida / acoplador**

BOMBAS
MANUAIS

BOMBAS
PNEUMÁTICAS

TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

DUPLA
DIAFRAGMA

BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
PRESSURIZADAS

BOMBAS DE
PALHETAS

BOMBAS
MANUAIS

BOMBAS
PNEUMÁTICAS

TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

DUPLO
DIAFRAGMA

BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
PRESSURIZADAS

BOMBAS DE
PALHETAS

ÓLEO
0

NOVO



1974-GW

Comando para graxa com cartucho

Acompanha: extensão rígida e cartucho

Peso: **0,6 Kg**

Medidas: **(A) 250 mm x (L) 118mm**

Cartucho: **85g**

Acoplador: **1/8"**

Pressão máxima: **4.500 psi**

ÓLEO
0



2015-5

Bomba manual tipo seringa

Em aço, para sucção de óleo em caixa de câmbio e diferencial.

Peso: **1 Kg**

Medidas: **(A) 350 mm x (L) 65 mm**

Capacidade: **0,5 Kg**

Mangueira: **300 mm**

NOVO

ÓLEO
0



**2015-OW01 / 2015-OW02 / 2015-OW03 /
2015-OW05 /**

Bomba de Manual tipo seringa

Em plástico e aço, acompanha mangueira 280 mm translúcida para sucção de óleo.

Peso: **0,6 Kg**

Medidas: **(A) 380 mm x (Ø) 70 mm**

Capacidade: **0,5 L**

Cores disponíveis:

- **2015-OW01**
- **2015-OW02**
- **2015-OW03**
- **2015-OW05**

ÓLEO
0



2015-DUT

Bomba manual tipo seringa

Em polipropileno, com tubo translúcido e graduado, para bombear óleo.

Peso: **1,8 Kg**

Medidas: **(A) 540 mm x (L) 95 mm**

2015-DU

Bomba manual tipo seringa

Em aço, para bombear óleo.

Peso: **1 Kg**
Medida: **(A) 350 mm x (L) 65 mm**
Capacidade: **0,5 L**
Mangueira: **2,5 m**



BOMBAS
MANUAIS

BOMBAS
PNEUMÁTICAS

7012W-P / 7013W-P

Bomba manual pedal com carrinho

Em chapa de aço, com carrinho acoplado, mangueira e gatilho.

Graxa: **até NLGI2**
Acionamento: **pedal**
Pressão de Trabalho: **3.000 psi**
Mangueira: **3,50 m**
Vazão livre: **5 g / ciclo**



TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

DUPLO
DIAFRAGMA

Código	Capacidade	Peso	Medidas
7012W-P	8 Kg	11 Kg	(C) 550mm x (L) 320mm x (A) 750mm
7013W-P	13 Kg	12 Kg	(C) 310mm x (L) 340mm x (A) 810mm

7003W / 7006W

Bomba manual

Em chapa de aço, alta pressão.

Graxa: **até NLGI2**
Acionamento: **alavanca**
Pressão de trabalho: **3.000 psi até 4.000 psi**
Mangueira: **1,5 m**



BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
PRESSURIZADAS

BOMBAS DE
PALHETAS

Código	Capacidade	Peso	Medidas
7003W	4 Kg	4,32 Kg	(C) 310 mm x (L) 170 mm x (A) 380 mm
7006W	6 Kg	5,4 Kg	(C) 380 mm x (L) 230 mm x (A) 380 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

7020W-H / 7020W-L
Bomba manual para trabalhos pesados

Em chapa de aço, com mangueira, registro, extensão rígida, acoplador de 4 castanhas, tampa para inspeção e pino graxeiro para abastecimento.

Capacidade: **20 Kg**

Vazão livre: **12 g / ciclo**

Acionamento: **alavanca**

Mangueira: **1,50 m**

Código	Pressão máx.	Peso	Medidas
7020W-H	4.800 psi	8,5 Kg	(C) 400 mm x (L) 200 mm x (A) 580 mm
7020W-L	3.000 psi	8,5 Kg	(C) 400 mm x (L) 200 mm x (A) 580 mm


7000 / 7002 / 7003
Bomba manual

Em chapa de aço, alta pressão. Acompanha: Compactador com mola, extensão rígida / acoplador

Graxa: **até NLGI2**

Acionamento: **alavanca**

Pressão de trabalho: **3.000 psi**

Mangueira: **Ø 1/4" / comprimento 1.3 m**

Código	Capacidade	Peso	Medidas
7000	7 Kg	5 Kg	(A) 400 mm x (Ø) 230 mm
7002	15 Kg	6 Kg	(A) 620 mm x (Ø) 230 mm
7003	4 Kg	4 Kg	(A) 385 mm x (Ø) 230 mm



7001

Bomba manual com tampa

Em chapa de aço, alta pressão adaptável á recipientes de 20 kg. Acompanha: Compactador com mola, extensão rígida / acoplador

Peso: **4 Kg**

Medidas: **(A) 720 mm x (Ø) 380 mm**

Capacidade: **20 Kg**

Graxa: **até NLGI2**

Acionamento: **alavanca**

Pressão de trabalho: **3.000 psi**

Mangueira: **Ø 1/4" / comprimento 1.3 m**



7001-C

Bomba manual com tampa e carrinho

Em chapa de aço, alta pressão adaptável á recipientes de 20 kg. Acompanha: Carrinho acoplado, Compactador com mola, extensão rígida / acoplador.

Peso: **7 Kg**

Medidas: **(A) 830 mm x (Ø) 400 mm**

Capacidade: **20 Kg**

Graxa: **até NLGI2**

Acionamento: **alavanca**

Pressão de trabalho: **3.000 psi**

Mangueira: **Ø 1/4" / comprimento 1.3 m**



7002-SP

Bomba manual de pedal

Em chapa de aço, à prova de vazamento, alta pressão, com válvula purgadora de ar. Acompanha: 4 vias com válvula de retenção, extensão rígida / acoplador

Peso: **10,7 Kg**

Medidas: **(A) 830 mm x (L) 560 mm**

Capacidade: **5 Kg**

Graxa: **Alta consistência**

Acionamento: **pedal**

Pressão de trabalho: **7.250 psi**

Mangueira: **Ø 1/4" / comprimento 2 m**



7002-S

Bomba manual tipo alavanca

Em chapa de aço, alta pressão.

Peso: **9 Kg**

Medidas: **(A) 830 mm x (L) 560 mm**

Capacidade: **16 Kg**

Graxa: **Baixa / média consistência**

Acionamento: **Alavanca / 3 posições de ajuste**

Pressão de trabalho: **5.000 psi**

Acompanha: **Extensão rígida / Acoplador / 3 vias**

Mangueira: **Ø 1/4" / comprimento 1.5 m**

BOMBAS
MANUAISBOMBAS
PNEUMÁTICASTRANSFERÊNCIAS
MANUAISDUPLO
DIAFRAGMABOMBAS
ELÉTRICASBOMBAS
PRESSURIZADASBOMBAS DE
PALHETAS

BOMBAS
MANUAIS

BOMBAS
PNEUMÁTICAS

TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

DUPLO
DIAFRAGMA

BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
PRESSURIZADAS

BOMBAS DE
PALHETAS



7002-C

Bomba manual com carrinho

Em chapa de aço, alta pressão. Acompanha: Carrinho acoplado, Compactador com mola, extensão rígida / acoplador.

Peso: **8 Kg**

Medidas: **(A) 830 mm x (Ø) 230 mm**

Capacidade: **15 Kg**

Graxa: **até NLGI2**

Acionamento: **alavanca**

Pressão de trabalho: **3.000 psi**

Mangueira: **Ø 1/4" / comprimento 1.3 m**



7013W

Bomba manual de graxa

Em aço, com rodízios e mangueira para alta pressão. Acompanha compactador, extensão rígida com acoplador hidráulico com retenção.

Peso: **9,5 Kg**

Medidas: **(C) 330 mm x (L) 310 mm x (A) 650 mm**

Capacidade: **13 Kg**

Graxa: **até NLGI2**

Acionamento: **alavanca**

Pressão de trabalho: **4.000 psi**

Mangueira: **Ø 1/4" / comprimento 2,5 m**



9005-C

Bomba manual

Em chapa de aço, com mangueira para abastecimento, bengala e carrinho.

Peso: **9 Kg**

Medidas: **(A) 830 mm x (L) 580 mm**

Capacidade: **18 L**

Vazão livre: **0,125 L/ciclo**

Pressão máx. de operação: **50 psi**

Mangueira: **1,3 m**



9006

Bomba manual para óleo de câmbio

Em chapa de aço, com mangueira para abastecimento, bengala e carrinho.

Peso: **15 Kg**

Medidas: **(A) 1000 mm x (L) 550 mm**

Capacidade: **50 L**

Vazão livre: **0,125 L/ciclo**

Pressão máx. de operação: **50 psi**

Mangueira: **1,3 m**



ÓLEO
0

9005

Bomba manual

Em chapa de aço, com mangueira para abastecimento e bengala.

Peso: **7 Kg**

Medidas: **(A) 700 mm x (L) 400 mm**

Capacidade: **18 L**

Vazão livre: **0,125 L/ciclo**

Pressão máx. de operação: **50 psi**

Mangueira: **1,3 m**



ÓLEO
0

9007

Bomba manual

Em chapa de aço, com mangueira para abastecimento e bengala.

Peso: **5 Kg**

Medidas: **(A) 260 mm x (L) 420 mm**

Capacidade: **12 L**

Vazão livre: **0,125 L/ciclo**

Pressão máx. de operação: **50 psi**

Mangueira: **1,3 m**



ÓLEO
0

9005W

Bomba manual

Em chapa de aço, com mangueira para abastecimento e bengala, óleo lubrificante (SAE 90)

Peso: **7,5 Kg**

Medidas: **(C) 400 mm x (L) 200 mm x (A) 580 mm**

Capacidade: **20 L**

Vazão livre: **0,125 L/ciclo**

Pressão máx. de operação: **50 psi**

Mangueira: **1,50 m**



ÓLEO
0

9005-S

Bomba manual

Em chapa de aço, à prova de vazamento, para óleo lubrificante de alta viscosidade, bomba por ação de alavanca de média pressão, com mangueira com válvula de corte e bengala.

Peso: **9,5 Kg**

Capacidade: **16 L**

Vazão livre: **0,100 L/ciclo**

Pressão máx. de operação: **50 psi**

BOMBAS
MANUAIS

BOMBAS
PNEUMÁTICAS

TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

DUPLO
DIAFRAGMA

BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
PRESSURIZADAS

BOMBAS DE
PALHETAS

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

 ÓLEO
0
9005-O
Bomba manual

Em chapa de aço, com visor translúcido para visualizar nível de óleo, mangueira para abastecimento e bengala.

Peso: **12 Kg**

Medidas: **(A) 730 mm x (L) 330 mm**

Capacidade: **25 L**

Vazão livre: **0,100 L/ciclo**

Pressão máx. de operação: **50 psi**

Mangueira: **1,5 m**


 ÓLEO
0
9005-OM
Bomba manual para óleo de câmbio

Em chapa de aço, com visor translúcido de nível de óleo, mangueira para abastecimento e medidor.

Peso: **12 Kg**

Medidas: **(A) 730 mm x (L) 330 mm**

Capacidade: **25 L**

Vazão livre: **0,100 L/ciclo**

Pressão máx. de operação: **50 psi**

Mangueira: **1,5 m**

Medidor: **digital / bico antigotejante**


 ÓLEO
0
2012
Bomba almotolia

Em polipropileno, com bico rígido para lubrificação pontual

Peso: **0,05 Kg**

Medidas: **(A) 140 mm x (L) 80 mm**

Capacidade: **0,25 L**

Bico: **Rígido com tampa**


 ÓLEO
0
2007 / 2008 / 2009 / 2010
Bomba almotolia

Em aço, com bico rígido para lubrificação pontual

Código	Capacidade	Bico	Peso	Medidas
2007	0,2 L	Rígido	0,21 kg	(A) 130 mm x (L) 230 mm
2008	0,5 L	Rígido	0,31 kg	(A) 195 mm x (L) 230 mm
2009	0,2 L	Flexível	0,20 kg	(A) 120 mm x (L) 250 mm
2010	0,5 L	Flexível	0,31 kg	(A) 190 mm x (L) 230 mm



2015-PN

Bomba pneumática

Em aço, alta pressão, para trabalhos leves.

Peso: **1,5 Kg**

Medidas: **(A) 535 mm x (L) 320 mm**

Capacidade: **0,5 Kg**

Pressão de trabalho: **4.800 psi**

Pressão máx. de ar: **40 a 120 psi**

Rateio: **40/1**

Entrada de ar: **Ø 1/4" NPT (F)**

Acompanha: **extensão rígida / acoplador**



2015-PS

Bomba pneumática

Em aço, alta pressão, para trabalhos pesados. Pode ser usada com cartuchos de graxa.

Peso: **2,5 Kg**

Medidas: **(A) 610 mm x (L) 340 mm**

Capacidade: **0,5 Kg**

Pressão de trabalho: **7.975 psi**

Pressão máx. de ar: **145 psi**

Rateio: **60/1**

Entrada de ar: **Ø 1/4" NPT**

Acompanha: **extensão flexível / acoplador**



2015-GS

Bomba pneumática

Em aço, alta pressão, para trabalhos pesados. Aplicável em temperaturas negativas.

Peso: **3,2 Kg**

Medidas: **(A) 620 mm x (L) 240 mm**

Capacidade: **1 Kg**

Pressão de trabalho: **7.975 psi**

Pressão máx. de ar: **145 psi**

Rateio: **60/1**

Entrada de ar: **Ø 1/4" NPT**

Acompanha: **extensão flexível / acoplador**



2018

Bomba pneumática

Em aço. Acompanha: extensão flexível 760 mm / acoplador 7/16" UNF

Peso: **3,2 Kg**

Medidas: **(A) 620 mm x (L) 340 mm**

Entrada de ar: **conector de engate rápido / rosca Ø1/4" NPT (F)**

Graxa: **até NLGI2**

Capacidade: **1 Kg**

Pressão de trabalho: **6.000 psi**

Pressão de entrada de ar: **40 a 150 psi**

Rateio: **40/1**

BOMBAS
MANUAIS

BOMBAS
PNEUMÁTICAS

TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

DUPLO
DIAFRAGMA

BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
PRESSURIZADAS

BOMBAS DE
PALHETAS

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

198


2100-GD
Unidade de abastecimento pneumática

Em aço carbono, alta pressão, para trabalhos pesados, com medidor digital.

Peso: **3 Kg**

Medidas: **(A) 75 mm x (L) 265 mm x (C) 560 mm**

Pressão de entrada de ar: **45 psi**

Pressão de saída de graxa: **8.000 psi**

Capacidade: **1 Kg**

Entrada de ar: **1/4"**

Precisão medição: **+/- 3%**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



ARL 32
32

9009 - AR

Bomba manual de pistão

Bomba manual de pistão em acetal. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Peso: **1,5 Kg**

Material: **Acetal**

Saída: **Espigão Ø 3/4"**

Adaptável a reservatórios: **200 L**

Adaptador: **Ø 2" (M)**

Tubo de sucção: **Ø 3/4"**



ARL 32
32

9009 - KAR

Bomba manual de pistão

Bomba manual de pistão em acetal. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Peso: **3,4 Kg**

Material: **Acetal**

Saída: Espigão **Ø 3/4"**

Adaptável a reservatórios: **200 L**

Adaptador: **Ø 2" (M)**

Tubo de sucção: **Ø 3/4"**

Mangueira: **Transparente tramada / Ø 3/4" com ponteira e conexões / comp. 3m**



ARL 32
32

9008-AR

Bomba manual rotativa

Bomba manual rotativa em acetal. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Peso: **1,8 kg**

Material: **Acetal**

Saída: **Ø 3/4"**

Adaptável a reservatórios: **200 L**

Adaptador: **Ø 2" (M)**

Tubo de sucção: **Ø 3/4"**



ARL 32
32

9008 - KAR

Bomba manual rotativa

Bomba manual rotativa em acetal. OBS: Tambor não acompanha o produto.

Peso: **3,4 Kg**

Material: **Acetal**

Saída: **3/4"**

Adaptável a reservatórios: **200 L**

Adaptador: **Ø 2" (M)**

Tubo de sucção: **Ø 3/4"**

Mangueira: **Transparente tramada / Ø 3/4" com ponteira e conexões / comp. 3m**

BOMBAS
MANUAIS

BOMBAS
PNEUMÁTICAS

TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

DUPLO
DIAFRAGMA

BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
PRESSURIZADAS

BOMBAS DE
PALHETAS

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

9009-A

Bomba de transferência manual

Em polipropileno, adaptável a baldes de 20 L, para aguar-
rãs mineral e água.

Peso: **0,3 Kg**

Medidas: **(A) 560 mm x (L) 55 mm**

Vazão livre: **0,125 L/ciclo**

Mangueira: **Acompanha**


9009-P

Bomba de transferência manual

Em polietileno, adaptável a tambores de 200 L, para água
e líquido leves.

Vazão livre: **20 L/min**

Mangueira: **580 mm**

Sucção: **1 tubo / 8 mm**


9009-EP

Bomba de transferência a bateria

Em polipropileno, adaptável a baldes de 20 L, para aguar-
rãs mineral e água.

Peso: **0,3 Kg**

Medias: **(A) 600 mm x (L) 45 mm**

Alimentação: **Bateria**

Vazão livre: **0,125 L/ciclo**

Mangueira: **Acompanha**


9009-C

Bomba de transferência tipo sifão

Em polipropileno, adaptável a tambores em aço de 200L,
para fluidos não corrosivos (água, querosene, gasolina
branca e aguarrás mineral).

Peso: **0,325 Kg**

Medidas: **(A) 1240 mm x (L) 230 mm x (C) 90 mm**

Vazão livre: **0,2 L/ciclo**

Sucção: **860 mm**

Mangueira: **1300 mm**

Adaptador: **para tambor 2" BSP (M)**



9009

Bomba de transferência manual alavanca

Em aço, adaptável a tambores, para lubrificantes leves (SAE 90 à 40°C), óleo diesel e querosene.

Peso: **3,4 Kg**

Medidas: **(A) 1110 mm x (L) 460 mm**

Vazão livre: **0,350 L/ciclo**

Mangueira: **Não acompanha**



9009-SS

Bomba de transferência manual alavanca

Em aço, adaptável a tambores, com vedações em viton, para lubrificantes e querosene.

Peso: **4 Kg**

Medidas: **(A) 1110 mm x (L) 460 mm**

Vazão livre: **0,350 L/ciclo**

Mangueira: **Não acompanha**



9009-VS

Bomba de transferência manual alavanca

Em aço, adaptável a tambores, para lubrificantes leves (SAE 90 à 40°C), óleo diesel e querosene.

Peso: **3,3 Kg**

Medidas: **(A) 1110 mm x (L) 460 mm**

Vazão livre: **0,350 L/ciclo**

Mangueira: **Não acompanha**



9009-OS

Bomba de transferência manual alavanca

Em aço, adaptável a tambores, para lubrificantes leves e de alta viscosidade (SAE 250 à 40°C), óleo, diesel e querosene, com vazão variável.

Peso: **4,2 Kg**

Medidas: **(A) 1110 mm x (L) 500 mm**

Vazão livre: **0,150 / 0,200 / 0,250 L/ciclo**

Rosca saída: **1/2" BSP**

Adaptador: **Ø 2" / para tambor 200 L**

Mangueira: **Não acompanha**

BOMBAS
MANUAIS

BOMBAS
PNEUMÁTICAS

TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

DUPLO
DIAFRAGMA

BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
PRESSURIZADAS

BOMBAS DE
PALHETAS

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

9008

Bomba de transferência manual rotativa

Em aço, adaptável a tambores, para lubrificantes leves (SAE 90 à 40°C), óleo diesel e querosene.

Peso: **4,6 Kg**

Medidas: **(A) 1260 mm x (L) 205 mm**

Vazão livre: **0,250 L/ciclo**

Mangueira: **Não acompanha**


9008-A

Bomba de transferência manual rotativa

Em alumínio, adaptável a tambores, para óleo diesel e lubrificantes leves (até SAE 90), querosene e gasolina.

Peso: **3,4 Kg**

Medidas: **(A) 1270 mm x (L) 195 mm**

Vazão livre: **0,250 L/ciclo**

Mangueira: **Não acompanha**


9008-P

Bomba de transferência manual rotativa

Em Polipropileno, adaptável a tambores para lubrificantes leves (até SAE 90), óleo, diesel, Água não potável, Arla32, Acetona, Álcool e Éter.

Peso: **2 Kg**

Medidas: **(A) 1270 mm x (L) 195 mm**

Vazão livre: **0,250 L/ciclo**

Mangueira: **Não acompanha**


9008-PV

Bomba de transferência manual rotativa

Em PVC, adaptável a tambores, para água não potável, óleo lubrificante de baixa viscosidade (até SAE 90), óleo diesel.

Peso: **2 Kg**

Medidas: **(A) 1270 mm x (L) 195 mm**

Vazão livre: **0,250 L/ciclo**

Mangueira: **Não acompanha**

9009-V

Bomba de transferência manual vareta

Em aço, adaptável a tambores, para lubrificantes leves (SAE 90 à 40°C), óleo diesel e querosene.

Peso: **1,6 Kg**

Medidas: **(A) 1090 mm x (L) 290 mm**

Vazão livre: **0,125 L/ciclo**

Mangueira: **Não acompanha**

BOMBAS
MANUAISBOMBAS
PNEUMÁTICASTRANSFERÊNCIAS
MANUAISDUPLO
DIAFRAGMABOMBAS
ELÉTRICASBOMBAS
PRESSURIZADASBOMBAS DE
PALHETAS

9008-F

Bomba de transferência manual rotativa com filtro

Em aço, adaptável a tambores, para lubrificantes leves (SAE 90 à 40°C), óleo diesel e querosene, com adaptador.

Vazão livre: **0,250 L/ciclo**

Mangueira: **Não acompanha**

Filtro: **30 micra**

Peso: **5,5 Kg**

Medidas: **(A) 1260 mm x (L) 205 mm**



9009-F

Bomba de transferência manual Multi-uso

Em PVC, indicada para transferência de fluídos de baixa viscosidade, e para enchimento de pneus.

Peso: **0,54 Kg**

Medidas: **(Ø) 51 mm x (C) 254 mm**

Material: **PVC**

Mangueira: **2 mangueiras de 1/4" x 1,3 m**

Bico: **prendedor para encher pneus**



BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

9009-G

Bomba de transferência Manual

Em PVC, com válvula de retenção, indicada para transferência de combustíveis e água.

Peso: **0,150 Kg**

Medidas: (Ø) 50 mm x (C) 1700 mm

Material: **PVC**

Mangueira: **2 mangueiras de Ø 12 x 10 mm, comprimento de 830 mm**

Bulbo: **2"**


9009-H

Bomba de transferência manual

Em PVC, com válvula de retenção, indicada para transferência de combustíveis e água.

Peso: **0,150 Kg**

Medidas: (Ø) 50 mm x (C) 1940 mm

Material: **PVC**

Mangueira: **2 mangueiras de Ø 12 x 10 mm, comprimento de 915 mm**

Bulbo: **2"**



9189 / 9190 / 9191 / 9192 / 9193

Bomba de duplo diafragma

Em alumínio, pneumática, para água.

Pressão de entrada de ar: 40 a 140 psi

Rateio: 1/1



Código	Vazão Livre	Consumo de ar	Entrada e saída	Peso	Medidas unitárias
9189	300 L/min	52,5 pés³/min	Ø 3"	90 kg	(A) 220 mm x (L) 210 mm
9190	20 L/min	10,5 pés³/min	Ø 1/2"	4,3 kg	(A) 220 mm x (L) 210 mm
9191	40 L/min	21 pés³/min	Ø 1"	15 kg	(A) 430 mm x (L) 380 mm
9192	130 L/min	31,5 pés³/min	Ø 1.1/4"	43 kg	(A) 620 mm x (L) 440 mm
9193	200 L/min	42 pés³/min	Ø 1.1/2"	43 kg	(A) 620 mm x (L) 440 mm

9204 / 9205 / 9206 / 9207

Bomba de duplo diafragma

Em alumínio, pneumática, com diafragma em NBR e esferas em Teflon, para óleo lubrificante, óleo usado e água.

Pressão de entrada de ar: 40 a 140 psi

Rateio: 1/1



Código	Vazão Livre	Consumo de ar	Entrada e saída	Peso	Medidas unitárias
9204	20 L/min	10,5 pés³/min	Ø 1/2"	4,3 kg	(A) 220 mm x (L) 210 mm
9205	40 L/min	21 pés³/min	Ø 1"	13 kg	(A) 430 mm x (L) 380 mm
9206	130 L/min	31,5 pés³/min	Ø 1.1/4"	13 kg	(A) 620 mm x (L) 440 mm
9207	200 L/min	42 pés³/min	Ø 1.1/2"	14 kg	(A) 620 mm x (L) 440 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

9194

Bomba de duplo diafragma

Pneumática, com diafragma em hytrel e esferas em acetel.

 Peso: **3,5 Kg**

 Medidas: **(A) 167 mm x (L) 164 mm x (C) 150 mm**

 Material: **Alumínio**

 Vazão livre: **50 L/min**

 Entrada de ar: **Ø 3/8" BSP**

 Pressão de entrada de ar: **45 a 100 psi**

 Consumo de ar: **6,8 ft³/min**

 Entrada e saída: **Ø 1/2" BSP**

 Rateio: **1/1**

9195

Bomba de duplo diafragma

Pneumática, com diafragma em hytrel e esferas em acetel.

 Peso: **3,5 Kg**

 Medidas: **(A) 167 mm x (L) 164 mm x (C) 150 mm**

 Material: **níquel, revestida em alumínio**

 Vazão livre: **50 L/min**

 Entrada de ar: **Ø 3/8" BSP**

 Pressão de entrada de ar: **45 a 100 psi**

 Consumo de ar: **6,8 ft³/min**

 Entrada e saída: **Ø 1/2" BSP**

 Rateio: **1/1**

9196

Bomba de duplo diafragma

Pneumática, com diafragma em hytrel e esferas em teflon.

 Peso: **3,5 Kg**

 Medidas: **(A) 165 mm x (L) 160 mm**

 Material: **Polipropileno, revestida em alumínio**

 Vazão livre: **50 L/min**

 Entrada de ar: **Ø 3/8" BSP**

 Pressão de entrada de ar: **45 a 100 psi**

 Consumo de ar: **10,5 pés³/min**

 Entrada e saída: **Ø 1/2" BSP**

 Rateio: **1/1**

9197

Bomba de duplo diafragma

Pneumática, com diafragma em hytrel e esferas em teflon.

 Peso: **3,5 Kg**

 Medidas: **(A) 165 mm x (L) 160 mm**

 Material: **Acetal, revestida em alumínio**

 Vazão livre: **50 L/min**

 Entrada de ar: **Ø 3/8" BSP**

 Pressão de entrada de ar: **45 a 100 psi**

 Consumo de ar: **10,5 pés³/min**

 Entrada e saída: **Ø 1/2" BSP**

 Rateio: **1/1**



9198

Bomba de duplo diafragma

Com diafragma em hytrel e esferas em acetel, para óleo lubrificante, óleo usado, diesel, fluídos de arrefecimento e água.

Peso: **7,2 Kg**

Medidas: **(A) 165 mm x (L) 160 mm**

Material: **Alumínio**

Vazão livre: **100 L/min**

Entrada de ar: **Ø 3/8" BSP**

Pressão de entrada de ar: **45 a 100 psi**

Consumo de ar: **11 ft³/min**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP**

Rateio: **1/1**



9199

Bomba de duplo diafragma

Pneumática, com diafragma em hytrel, e esferas em acetel.

Peso: **3,5 Kg**

Medidas: **(A) 165 mm x (L) 160 mm**

Material: **Acetel, revestida em alumínio**

Vazão livre: **50 L/min**

Entrada de ar: **Ø 3/8"**

Pressão de entrada de ar: **22 a 100 psi**

Consumo de ar: **10,5 pés³/min**

Entrada e saída: **Ø 1/2" BSP**



9198-A

Bomba de duplo diafragma à prova de explosão

Em acetel, eletricamente condutivo, diafragma e esferas em teflon, pneumática, para fluido limpa para-brisas, óleo diesel, etanol e tolueno.

Peso: **6,5 Kg**

Medidas: **(A) 227 mm x (L) 189 mm x (C) 216 mm**

Vazão livre: **100 L/min**

Entrada de ar: **Ø 3/8" BSP**

Pressão de entrada de ar: **45 a 100 psi**

Consumo de ar: **10,5 pés³/min**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP**

Rateio: **1/1**



9202

Bomba de duplo diafragma

Pneumática, com diafragma em hytrel, e esferas em acetel.

Peso: **7,2 Kg**

Medidas: **(A) 165 mm x (L) 160 mm**

Material: **Acetel, revestida em alumínio**

Vazão livre: **100 L/min**

Entrada de ar: **Ø 3/8"**

Pressão de entrada de ar: **22 a 100 psi**

Consumo de ar: **10,5 pés³/min**

Entrada e saída: **Ø 1" bsp (F)**

BOMBAS
MANUAISBOMBAS
PNEUMÁTICASTRANSFERÊNCIAS
MANUAISDUPLA
DIAFRAGMABOMBAS
ELÉTRICASBOMBAS
PRESSURIZADASBOMBAS DE
PALHETAS

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

9203

Bomba de duplo diafragma

Em alumínio, pneumática com diafragma em hytrel, e esferas em acetel, para óleo lubrificante, óleo usado, diesel e água.

Peso: **20 Kg**

Medidas: **(A) 353 mm x (L) 390 mm**

Vazão livre: **250 L/min (água)**

Entrada de ar: **Ø 1/2" BSP**

Pressão de entrada de ar: **14.5 a 101.5 psi**

Consumo de ar: **24 ft³/min**

Entrada e saída: **Ø 1.1/2" BSP**

Rateio: **1/1**


9208

Bomba de duplo diafragma

Em alumínio, com diafragma em Buna-N, esferas em Acetal e assento das esferas em Buna-N, esta bomba possui orientação de sua entrada e saída, podendo altera-las de direção. Pode ser usada com óleo lubrificante, água e Diesel.

Peso: **11,5 Kg**

Medidas: **(C) 280 mm x (L) 281 mm x (A) 308 mm**

Máx. vazão livre: **200 L/min**

Pressão alimentação: **22 / 120 psi**

Máx. sucção a seco: **5 m**

Máx. sucção válv. de retenção: **8 m**

Entrada e saída: **1" BSP (F)**

Conexão pneumática: **3/8" NPSM (F)**

Consumo de ar: **17,65 pes³/min @90 psi**

Rateio: **1/1**


9211

Bomba de duplo diafragma

Em alumínio, com vedações em NBR, acompanha silenciador.

Peso: **46 kg**

Medidas: **(C) 636 mm x (L) 465 mm x (A) 672 mm**

Máx. sucção a seco: **5 m**

Máx. sucção válv. de retenção: **8 m**

Entrada e saída: **1" BSP (F)**

Conexão pneumática: **3/8" NPSM (F)**

Consumo de ar: **24,71 ft³/min @90 psi**

9209

Bomba de duplo diafragma

Em polipropileno, com diafragma em Hytrel, esferas em PTFE e assento das esferas em Polipropileno, esta bomba possui orientação de sua entrada e saída, podendo altera-las de direção. Pode ser usada com fluido de arrefecimento, fluido limpa para-brisa e Arla32.

Peso: **10,5 Kg**

Medidas: **(C) 320 mm x (L) 295 mm x (A) 364 mm**

Rateio: **1/1**

Máx. vazão livre: **200 L/min**

Pressão alimentação: **22 / 120 psi**

Máx. sucção a seco: **5 m**

Máx. sucção válv. de retenção: **8 m**

Entrada e saída: **1" BSP (F)**

Conexão pneumática: **3/8" NPSM (F)**

Consumo de ar: **24,71 ft³/min @90 psi**



9208-A

Bomba de duplo diafragma à prova de explosão

Em alumínio, com diafragma e esferas em Teflon (PTFE) e assento das esferas em alumínio. Certificação: ATEX – para uso em atmosferas potencialmente explosivas (Ex II2 GD IIB/IIC 95° C). Fluido: Produtos Químicos, Tinta, Solvente e Verniz. (não usar com solvente de HIDROCARBONETO CLORADO)

Peso: **11,5 Kg**

Medidas: **(C) 280 mm x (L) 281 mm x (A) 308 mm**

Rateio: **1/1**

Máx. vazão livre: **200 L/min**

Pressão alimentação: **20 à 120 psi**

Máx. sucção a seco: **8 m**

Máx. sucção válv. de retenção: **6 m**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP (F)**

Conexão pneumática: **3/8" NPSM (F)**

BOMBAS
MANUAISBOMBAS
PNEUMÁTICASTRANSFERÊNCIAS
MANUAISDUPLO
DIAFRAGMABOMBAS
ELÉTRICASBOMBAS
PRESSURIZADASBOMBAS DE
PALHETAS

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

 ARLA 32
32
9151W / 9152W
Bomba de diafragma elétrica

Bomba de diafragma elétrica em acetal com eixo em inox.

 Medidas: **(C) 350 mm x (L) 180 mm x (A) 280 mm**

 Vazão livre: **30 L/min**

 Entrada e saída: **Ø 3/4"**

 By-pass: **3 minutos**

 Fator de trabalho: **30 min**

 Temperatura: **-20°C a 60°C**

 Pressão máxima: **30 psi**

Código	Alimentação	Corrente	Potência	Peso
9151W	12 Vdc	10 A	180 W	3,6 Kg
9152W	220 Vdc	1,5 A	330 W	7 kg



2015-PE

Bomba elétrica

Em aço, com carregador de bateria 220 V, bateria reserva, extensão flexível, acoplador e maleta para armazenamento.

Peso da bomba: **3,75 Kg**

Peso da bomba com maleta: **8,4 Kg**

Capacidade: **0,4 Kg**

Extensão: **1 m / flexível**

Vazão livre: **0,07 kg/min**

Pressão máxima de trabalho: **7.200 psi**

BOMBAS
MANUAISBOMBAS
PNEUMÁTICAS

2016

Bomba elétrica

Em aço, com proteção térmica do motor, pode ser usada com cartucho de graxa.

Peso: **4 Kg**

Capacidade: **0,45 Kg**

Medição: **Onça**

Graxa: **até NLGI2**

Alimentação: **18 V**

Vazão livre: **100 a 252 g/min**

Pressão de trabalho: **3.000 a 7.500 psi**

Acompanha: **maleta, 02 baterias recarregáveis, acoplador 7/16" UNF, display com nível de graxa no cartucho e da carga da bateria, extensão flexível comp. 760 mm, lanterna LED, medidor de ciclos.**

TRANSFERÊNCIAS
MANUAISDUPLA
DIAFRAGMA

2017

Bomba elétrica

Bomba elétrica para graxa construída em aço com medidor de ciclos.

Peso: **4 Kg**

Capacidade: **0,45 Kg**

Graxa: **até NLGI2**

Alimentação: **110 V**

Vazão livre: **106 g/min à pressão 1.000 psi**

Pressão de trabalho: **3.000 a 7.000 psi**

Acompanha: **acoplador 7/16" UNF, extensão flexível**

BOMBAS
ELÉTRICASBOMBAS
PRESSURIZADASBOMBAS DE
PALHETAS

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

 GRAXA
GR
2020 / 2021

Bomba elétrica para graxa

Em alumínio, com estojo, mangueira e carregador para bateria, usada com cartucho de graxa. Possui visor indicador de carga da bateria e cartucho de graxa, proteção térmica para o motor, Alarme, LED e suporte para correia de carregamento.

Capacidade: **0,4 Kg**

Graxa: **até NLGI2**

Vazão livre: **100 ou 160 g/min**

Pressão máxima: **10.000 psi**

Pressão máx. da válvula: **7.000 psi**

Unidade de trabalho: **g ou oz**

Comprimento da mangueira: **1.100 mm**

Alimentação do carregador: **220 Vca 50 - 60 Hz**

Código	Alimentação	Acompanha	Peso	Medidas
2020	Bateria 20V / 2.0 Ah	Maleta com 02 baterias e carregador	3,9 kg	(A) 410 mm x (L) 210 mm
2021	Bateria 20V / 4.0 Ah	Maleta com 01 bateria e carregador	3,5 kg	(A) 220 mm x (L) 210 mm



9005-PS**Bomba pressurizada para abastecimento**

Em chapa de aço, com manômetro de controle de nível de pressão, conector para entrada de ar comprimido, visor translúcido para visualizar nível do óleo.

Peso: **13 Kg**

Medidas: **(A) 730 mm x (L) 330 mm**

Capacidade: **25 L**

Pressão máx. de operação: **100 psi**

Mangueira: **1,5 m**

Comando de óleo: **com gatilho / bico antigotejante**

BOMBAS
MANUAISBOMBAS
PNEUMÁTICASTRANSFERÊNCIAS
MANUAISDUPLA
DIAFRAGMABOMBAS
ELÉTRICASBOMBAS
PRESSURIZADASBOMBAS DE
PALHETAS**9005-PSM****Bomba pressurizada para abastecimento com medidor**

Em chapa de aço, com manômetro de controle de nível de pressão, conector para entrada de ar comprimido, visor translúcido para visualizar nível do óleo.

Peso: **13 Kg**

Medidas: **(A) 730 mm x (L) 330 mm**

Capacidade: **25 L**

Pressão máx. de operação: **100 psi**

Mangueira: **1,5 m**

Medidor: **digital / bico antigotejante**



BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

 DIESEL
D
9122-12SW / 9122-24SW
Bomba de transferência elétrica

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass e filtro interno. OBS: Acompanha cabo elétrico e pinça (1,7 m).

Peso: **4,1 Kg**

Medidas: **(C) 203 mm x (L) 151 mm x (A) 139 mm**

Vazão livre: **40 L/min**

Conexão de entrada e saída: **1" BSP**

By-pass: **3 minutos**

Grau de proteção: **IP55**

Rotação: **3.200 rpm**

Fator de trabalho: **30 min**



Código	Alimentação	Potência	Corrente Máx.
9122-12SW	12 Vdc	120 W	15 A
9122-24SW	24 Vdc	120 W	29 A

 DIESEL
D
9123-60SW / 9123-80SW / 9123-100SW
Bomba de transferência elétrica

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass e filtro interno.

Conexão de entrada e saída: **1" BSP**

By-pass: **3 minutos**

Grau de proteção: **IP54**

Alimentação: **220 Vac**



Código	Vazão Livre	Potência	Corrente Máx	Rotação	Peso	Medidas
9123-60SW	60 L/min	550 W	2,3 A	3.350 rpm	6,5 kg	(C) 220 mm x (L) 165 mm x (A) 181 mm
9123-80SW	72 L/min	550W	2,25 A	2.860 rpm	4,1 kg	(C) 220 mm x (L) 165 mm x (A) 181 mm
9123-100SW	100 L/min	800 W	5 A	2.860 rpm	13 kg	(C) 240 mm x (L) 170 mm x (A) 200 mm



9009-E

Bomba de transferência Elétrica

Em polipropileno, autoaspirante, adaptável a tambores, para óleo diesel e querosene, com cabo e pinças.

Peso: **2,9 Kg**

Medidas: **(A) 1090 mm x (L) 105 mm**

Vazão livre: **20 L/min**

Pressão máx. de operação: **45 psi**

Alimentação: **12 V**

Potência: **25 W**

Mangueira: **3 m / PVC**

Tubo de sucção: **Ø 2"**

Fator de trabalho: **30 min**



9122-60SW

Bomba de transferência elétrica

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass e filtro interno. OBS: Acompanha cabo elétrico e pinça (4 m).

Peso: 5,2 Kg

Medidas: (C) 237 mm x (L) 165 mm x (A) 167 mm

Vazão livre: 60 L/min

Alimentação: 12 Vdc

Conexão de entrada e saída: 1" BSP

By-pass: 3 minutos

Potência: 336 W

Grau de proteção: IP55

Corrente máxima: 22 A

Rotação: 3.200 rpm

Fator de trabalho: 30 min

9111

Bomba de palhetas

Em alumínio, com válvula by-pass para óleo lubrificante (SAE 90 à 40°C) e diesel.

Peso: 14 kg

Medidas: (A) 250 mm x (L) 320 mm

Vazão livre: 50 L/min

Alimentação: 220 Vac

Pressão máxima de trabalho: 71 psi

By-pass: 3 minutos

Entrada e saída: Ø 1" BSP (F)

Potência: 1600 W

Grau de proteção: IP55



BOMBAS
MANUAIS

BOMBAS
PNEUMÁTICAS

TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

DUPLO
DIAFRAGMA

BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
PRESSURIZADAS

BOMBAS DE
PALHETAS

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

9112

Bomba de palhetas

Em alumínio, com válvula by-pass regulável. Para óleo lubrificante e óleo diesel.

Peso: **14 Kg**

Medidas: **(A) 250 mm x (L) 320 mm**

Vazão livre: **25 L/min**

Pressão máxima de trabalho: **85 psi**

By-pass: **3 minutos**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP (F)**

Alimentação: **220 Vac**

Potência: **1200 W**

Grau de proteção: **IP55**


9112-110

Bomba de palhetas

Em alumínio, com válvula by-pass regulável. Para óleo lubrificante e óleo diesel.

Peso: **14 Kg**

Medidas: **(A) 250 mm x (L) 320 mm**

Vazão livre: **25 L/min**

Pressão máxima de trabalho: **85 psi**

By-pass: **3 minutos**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP (F)**

Alimentação: **110 Vac**

Potência: **1200 W**

Grau de proteção: **IP55**


9144

Bomba de palhetas vantage

Em alumínio, com válvula by-pass, motor com regulagem de pressão e proteção contra descarga elétrica, para diesel.

Peso: **3,5 Kg**

Medidas: **(A) 134 mm x (L) 180 mm**

Vazão livre: **50 L/min**

Alimentação: **24 V**

Pressão máxima de trabalho: **22 psi**

Fator de trabalho: **30 min**

Entrada e saída: **Ø 3/4" / flangeada**


9147

Bomba de de palhetas

Em alumínio, com válvula by-pass, motor com regulagem de pressão e proteção contra descarga elétrica, para diesel.

Peso: **3,5 Kg**

Medidas: **(A) 134 mm x (L) 180 mm**

Vazão livre: **50 L/min**

Alimentação: **12 V**

Pressão máxima de trabalho: **22 psi**

Fator de trabalho: **30 min**

Entrada e saída: **Ø 3/4" / flangeada**

9500P- 140/ 9500P-100/ 9500P-50/ 9501P-50 / 9501P-75

Bomba de transferência elétrica a prova de explosão

Alto desempenho, com válvula by-pass, protetor térmico, filtro antirruído e plug on/off.

Material: **aço fundido**
Certificação: **Inmetro**
Fator de trabalho : **30 minutos (Apenas para 12V)**



BOMBAS
MANUAIS

BOMBAS
PNEUMÁTICAS

TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

Código	Alimentação	Peso	Potência	Vazão Livre	Medidas	Entrada e Saída
9500P-140	220 V	25 Kg	920 W	140 L/ min	(A) 240 mm x (L) 400 mm x (C) 350 mm	E : 1 1/4" BSP e S : 1" BSP
9500P-100	220 V	25Kg	874 W	100 L/ Min	(A) 240 mm x (L) 400 mm x (C) 253 mm	E : 1 1/4" BSP e S : 1" BSP
9500P-50	220 V	6,9 Kg	250 W	50 L/ Min	(A) 225mm x (L) 175 mm x (C) 345 mm	E : 1" BSP e S : 1" BSP
9501P-50	12 V	6,9Kg	250W	50L/ Min	(A) 225 mm x (L) 175 mm x (C) 345 mm	E : 1" BSP e S : 1" BSP
9501P-75	12 V	8 Kg	240W	75 L/ min	(A) 225 mm x (L) 175mm x (C) 345 mm	E : 1" BSP e S : 1" BSP

9155 / 9165 / 9175

Bomba de palhetas

Carcaça em ferro nodular, com válvula by-pass, para líquidos de baixa e alta viscosidade.

Pressão máx. de operação: **120 psi**



DUPLO
DIAFRAGMA

BOMBAS
ELÉTRICAS

Código	Vazão Livre	Entrada e Saída	Peso	Medidas
9155	150 a 300 L/min	Ø 2" / flangeado	31 kg	(A) 224 mm x (L) 342 mm
9165	300 a 500 L/min	Ø 2.1/2" / flangeado	40 kg	(A) 246 mm x (L) 376 mm
9175	600 a 1000 L/min	Ø 3" / flangeado	64 kg	(A) 305 mm x (L) 403 mm

9180

Bomba de palhetas

Em alumínio, modelo flangeado, com separador de ar e filtro de entrada e saída, para óleo diesel, gasolina, querosene e etanol.

Peso: **17 Kg**
Medidas: **(A) 320 mm x (L) 280 mm**
Vazão livre: **90 L/min**
Pressão máx. de operação: **29 a 36 psi**
Entrada e saída: **Ø 1" / flangeada**



BOMBAS
PRESSURIZADAS

BOMBAS DE
PALHETAS

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

BOMBAS
MANUAIS

 BOMBAS
PNEUMÁTICAS

 TRANSFERÊNCIAS
MANUAIS

 DUPLO
DIAFRAGMA

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
PRESSURIZADAS

 BOMBAS DE
PALHETAS

 ARLA 32
32
9165S
Bomba de palheta em aço inox

Carcaça em aço inox, com válvula by-pass.

 Peso: **47 Kg**

 Medidas: **(A) 460 mm x (L) 340 mm x (C) 370 mm**

 Vazão livre: **450 L/min**

 Pressão máxima de trabalho: **170 psi**

 Conexão: **2.1/2"**

 Rotação: **400 a 650 rpm**

 Pressão de trabalho: **90 psi**

 Temp. máxima de trabalho: **115°C**

 Sugestão de motor: **4 kW**

9180-VPR
Bomba de palheta para recuperação de vapor

Em ferro fundido, proporciona a recuperação de vapor de até dois bicos simultaneamente. Totalmente mecânica (não possui componentes elétricos), fácil instalação utilizando o próprio sistema de transmissão do motor de dispenser, compatível com todos os sistemas de recuperação de vapor modelos UL e ATEX.

 Medidas: **(C) 138 mm x (L) 112 mm x (A) 112 mm**

 Eficiência: **93 W**

 Rotação: **1800 rpm**

 Capacidade: **80 L/min**

 Conexão de entrada e saída: **1/2" BSP (F)**

 Temp. máxima de trabalho: **-35 à 65°C**

9170-SM / 9171-SM / 9172-SM

Bomba de engrenagens

Carcaça em ferro fundido, com válvula by-pass e vedação através de selo mecânico, para óleo lubrificante e diesel.

Rotação: 1750 rpm



Código	Vazão Livre	Pressão Máx.	Potência	Entrada e saída	Peso	Medidas
9170-SM	40 L/min	210 psi	3 kW	Ø 3/4	12 kg	(A) 250 mm x (L) 300 mm
9171-SM	60 L/min	50 psi	2,2 kW	Ø 1"	12,5 kg	(A) 330 mm x (L) 460 mm
9172-SM	100 L/min	50 psi	3 kW	Ø 1.1/2"	13 kg	(A) 330 mm x (L) 460 mm

9173-SM / 9174-SM / 9176-SM

Bomba de engrenagens

Carcaça em ferro fundido, com válvula by-pass e vedação através de selo mecânico, para óleo lubrificante e diesel.

Rotação: 1200 rpm



Código	Vazão Livre	Pressão Máx.	Potência	Entrada e saída	Peso	Medidas
9173-SM	160 L/min	50 psi	4 kW	Ø 2"	31 kg	(A) 250 mm x (L) 300 mm
9174-SM	360 L/min	50 psi	7,5 kW	Ø 3"	36 kg	(A) 330 mm x (L) 460 mm
9176-SM	580 L/min	20 psi	11 kW	Ø 3"	42 kg	(A) 330 mm x (L) 460 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

BOMBAS DE
ENGRENAGENS

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

220


9118-12 / 9118-24
Bomba de engrenagens elétrica

Com válvula by-pass e motor de corrente contínua.

 Material: **Alumínio**

 Vazão livre: **10 L/min**

 Pressão máxima de trabalho: **57 psi**

 Entrada e saída: **Ø 3/4"**

 By-pass: **3 minutos**

 Fator de trabalho: **30 min**

 Potência: **300 W**

Código	Alimentação	Peso	Medidas
9118-12	12 V	4,9 Kg	(A) 157,5 mm x (L) 100 mm x (C) 254,2 mm
9118-24	24 V	4,9 Kg	(A) 157,5 mm x (L) 100 mm x (C) 254,2 mm


9119-12 / 9119-24
Bomba de engrenagens

Com válvula by-pass e motor de corrente contínua.

 Material: **Alumínio**

 Vazão livre: **5 L/min**

 Pressão máxima de trabalho: **130 psi**

 Entrada e saída: **Ø 1/2"**

 By-pass: **3 minutos**

 Fator de trabalho: **30 min**

 Potência: **200 W**

Código	Alimentação	Peso	Medidas
9119-12	12 V	4,9 Kg	(A) 157,5 mm x (L) 100 mm x (C) 254,2 mm
9119-24	24 V	4,9 Kg	(A) 157,5 mm x (L) 100 mm x (C) 254,2 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

9110 / 9114

Bomba de engrenagens elétrica

Com válvula by-pass com ajuste de pressão.

Material: **Alumínio**
Entrada e saída: **Ø 1" BSP**
Vazão livre: **9 L/min**
Pressão máxima de trabalho: **355 psi**
By-pass: **3 minutos**
Potência: **750 W**
Corrente: **2,5 A**
Grau de proteção: **IP55**



Código	Alimentação	Peso	Medidas
9110	380 V	12,5 Kg	(A) 201 mm x (L) 130 mm x (C) 350 mm
9114	220 V	13 Kg	(A) 225 mm x (L) 200 mm x (C) 350 mm

9140-S / 9141-S

Bomba para abastecimento elétrica

Bomba para abastecimento elétrica de etanol.

Vazão livre: **45 L/min**
Temperatura de operação: **29°C a 52°C**
Pressão máx. de operação: **15 psi**
Entrada: **Ø 1" NPT**
Saída: **Ø 3/4" NPT**
Fator de trabalho: **30 min**
Potência: **98 W**
Certificação: **UL**



Código	Alimentação	Peso	Medidas
9140-S	12 V	6,8 Kg	(A) 180 mm x (L) 260 mm x (C) 250 mm
9141-S	110 V	6,8 Kg	(A) 180 mm x (L) 260 mm x (C) 250 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

BOMBAS DE
ENGRENAGENS

BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

222



9118-12 / 9118-24

BOMBA ELETRICA DE ENGRENAGENS

Em alumínio com tratamento resistente à corrosão, para combustíveis de aviação (AVGAS e JETA).

Peso: **6 kg**

Medidas: **(C) 270 mm x (L) 220 mm x (A) 160 mm**

Vazão livre: **57 L/min**

Conexão de entrada: **2" NPT (M)**

Conexão de saída: **3/4" NPT (F)**

Potência do motor: **150 W**

Pressão máxima: **15 PSI**

Fator de trabalho: **30 min**

Temperatura de operação: **-29°C à 52°C**

Alimentação: **12 Vdc**

Certificação: **UL**

BOMBAS ELÉTRICAS PARA TAMBOR



9096

Bomba elétrica rotativa

Em alumínio e polipropileno, portátil, adequada para tambores padrão de 200L ou 220L. Óleo até SAE 90.

Peso: **6 Kg**

Medidas: **(L) 250 mm x (A) 1180 mm**

Alimentação: **220 Vac**

Vazão livre: **20 L/min**

Rotor: **polipropileno**

Rotação: **2850 rpm**

Potência: **120 W**

Distância máxima: **3 mca**

Conexão de saída: **espigão de 1"**

Tipo de sucção: **Inox SS304**

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

9554 / 9555

Bomba submersa elétrica com controlador

Em aço inox. OBS: Material de instalação, conexões e acessórios não acompanham o produto. Acompanha 14,5 m de cabo elétrico, Chave de nível tipo boia, para controle de acionamento da bomba.

Corrente máxima: **4 A**
Pressão máx. de operação: **45 psi**
Saída: **Ø 1.1/4" BSP**
Entrada de controlador: **Ø 1" BSP (M)**
Saída do controlador: **Ø 1" BSP (M)**



Código	Vazão livre	Potência	Distância máx	Peso	Medidas
9554	75 L/min	550 W	32 mca, atende 2 dispensers	13,89 kg	(Ø) 128 mm x (A) 410 mm
9555	133 L/min	1.100 W	49 mca, atende 4 dispensers	17,89 kg	(Ø) 128 mm x (A) 449mm

9556 / 9559

Unidade de abastecimento com bomba submersa

Sistema integrado, bomba submersa em aço inox, controlador on/off (pressão/vazão) e tampa flangeada em aço inox 304 para tanque subterrâneo, com válvula de alívio ajustável, tubulação de pressão, retorno, conexões e acessórios roscados, todos em aço inox.

Tampa flangeada: **7" com espessura de 1/4"**



Código	Vazão livre	Peso	Medidas
9556	75 L/min	25 Kg	(A) 2200 mm x (L) 570 mm
9559	133 L/min	25 Kg	(A) 2200 mm x (L) 570 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


9029-G7

Unidade de lubrificação

Unidade de lubrificação composta por propulsora pneumática em alumínio, filtro regulador de ar, conector para engate rápido, conexão giratória, comando de graxa, mangueira, carrinho em aço com rodas maciças, tampa em chapa de aço.

Peso: **15 Kg**

Medidas: **(A) 760 mm x (L) 370 mm**

Propulsora: **9020-SG7**

Rateio: **60/1**

Pressão de entrada de ar: **40 a 120 psi**

Consumo médio de ar: **5,75 ft³/min (90 psi)**

Carrinho: **aço com rodas maciças**

Reservatório com tampa: **em chapa de aço com pintura époxi**

Capacidade do reservatório: **15 Kg/graxa**

Mangueira: **3 m / Ø 1/4" / SAE 100R2AT**

Abastecimento: **comando de graxa (1974-G) / com conexão giratória Z (1965-C)**

Alimentação do ar comp.: **conector p/ engate rápido / Ø 1/4" (1980-H)**

Controle do ar comp.: **filtro regulador de ar Ø 1/4" (9000-LD)**

Compactador: **chapa de aço / com mola / sem borracha / Ø 215 mm**


9029

unidade de lubrificação

Unidade de lubrificação composta por propulsora pneumática em alumínio, filtro regulador de ar, conector para engate rápido, conexão giratória, comando de graxa, mangueira, carrinho em aço com rodas maciças, tampa em chapa de aço.

Peso: **15 Kg**

Medidas: **(A) 760 mm x (L) 370 mm**

Propulsora: **9034-M**

Rateio: **55/1**

Pressão de entrada de ar: **40 a 145 psi**

Consumo médio de ar: **5,75 ft³/min (90 psi)**

Carrinho: **aço com rodas maciças**

Reservatório com tampa: **em chapa de aço com pintura époxi**

Capacidade do reservatório: **15 Kg/graxa**

Mangueira: **3 m / Ø 1/4" / SAE 100R2AT**

Abastecimento: **comando de graxa (1974-G) / com conexão giratória Z (1965-C)**

Alimentação do ar comp.: **conector p/ engate rápido / Ø 1/4" (1980-H)**

Controle do ar comp.: **filtro regulador de ar Ø 1/4" (9000-LD)**

Compactador: **chapa de aço / com mola / sem borracha / Ø 215 mm**

9000-SG7 / 9010-SG7 / 9020-SG7

Propulsora pneumática

Em alumínio. Propulsoras adequadas para o fornecimento de graxas NLGI 2 em alta pressão a médias e longas.

Vazão livre: 1,6 kg/min (graxa NLGI 1 – 20°C)

Rateio: 60/1

Conexão de entrada de ar: Ø 1/4" BSP (F)

Consumo médio de ar: 4,6 ft³/min

Conexão de saída: Ø 1/4" BSP (M)

Pressão da saída: 2.400 a 7.200 psi

Nível do ruído: 76 db

Pressão de entrada: 36 - 115 psi



Código	Adaptável	Peso	Medidas
9000-SG7	Reservatórios 200 Kg	7,1 Kg	(A) 1255 mm x (Ø da cabeça) 65 mm
9010-SG7	Reservatórios 50 Kg	6,3 Kg	(A) 1055 mm x (Ø da cabeça) 65 mm
9020-SG7	Reservatórios 20 Kg	5,24 Kg	(A) 785 mm x (Ø da cabeça) 65 mm

9034-M / 9035-M / 9036

Propulsora pneumática

Em alumínio.

Vazão livre: 0,55 kg/min

Rateio: 55/1

Conexão de entrada de ar: Ø 1/4" BSP (F)

Consumo médio de ar: 5,8 ft³/min (90 psi)



Código	Adaptável	Pressão entrada de ar	Conexão da saída	Pressão da saída	Nível de ruído	Peso	Medidas
9034-M	balde de 20 kg	22 a 145 psi	Ø 1/4" BSP (F)	1.200 psi a 7.975 psi	92 db	3,5 Kg	(A) 610 mm x (Ø cabeça) 120 mm
9035-M	reservatórios de 50 kg	40 a 140 psi	Ø 1/4" BSP (F)	2.200 psi a 7.700 psi	92 db	4,3 Kg	(A) 925 mm x (Ø cabeça) 120 mm
9036	tambores de 200 kg	22 a 145 psi	Ø 1/4" BSP	1.200 psi a 7.975 psi	80 db	5 Kg	(A) 1120 mm x (Ø cabeça) 120 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


9024-G7

Unidade de lubrificação

Propulsora pneumática para graxa com corpo em alumínio, acompanha comando, mangueira, conector e filtro,

Propulsora: **9010-SG7**

Corpo: **Alumínio**

Rateio: **60/1**

Vazão livre: **1,6 kg/min (graxa NLGI 1 – 20°C)**

Pressão de entrada de ar: **40 a 120 psi**

Consumo médio de ar: **4,6 ft³/min à 90 psi**

Conexão de entrada de ar: **Ø 1/4" BSP (F)**

Conexão de saída do fluido: **Ø 1/4" BSP (F)**

Pressão de saída do fluido: **2.400 a 7.200 psi**

Nível do ruído: **76 db**

Carrinho: **Corpo em aço galvanizado, pintura epóxi**

Rodas: **traseiras, maciças (sem sistema giratório ou freio)**

Reservatório com tampa: **Corpo em chapa de aço galvanizado, tampa em chapa de aço galvanizado, removível, pintura epóxi**

Capacidade: **20 Kg**

Mangueira: **3 m / Ø 1/4" 2 tramas (SAE 100R2AT)**

Conexão entrada (propulsora): **Ø 3/8" (M)**

Conexão entrada (comando): **Ø 1/4" (F)**

Comando de graxa: **1974-G**

Válvula: **Aço**

Acompanha: **extensão rígida / acoplador**


9010-G7

Unidade de lubrificação

Unidade de lubrificação composta por propulsora pneumática em alumínio, filtro regulador de ar, conector para engate rápido, conexão giratória, comando de graxa, mangueira, carrinho em aço com rodas maciças, tampa em chapa de aço.

Peso: **22 Kg**

Medidas: **(A) 1060 mm x (Ø reservatório + tampa) 360 mm**

Propulsora: **9010-SG7**

Carrinho: **aço com rodas maciças**

Tampa: **em chapa de aço com pintura epóxi**

Capacidade: **reservatórios de 50 kg**

Mangueira: **3 m / Ø 1/4" / SAE 100R2AT**

Abastecimento: **comando de graxa (1974-G) / com conexão giratória Z (1965-C)**

Alimentação do ar comp.: **conector p/ engate rápido / Ø 1/4" (1980-H)**

Controle do ar comp.: **iltro regulador de ar Ø 1/4" (9000-LD)**

Compactador: **adaptável a reservatórios de graxa 50 kg**



9034

Propulsora pneumática graxa

Unidade de lubrificação composta por propulsora pneumática em alumínio, filtro regulador de ar, conector para engate rápido, conexão giratória, comando de graxa, mangueira, carrinho em aço com rodas maciças, tampa em chapa de aço.

Peso: **15 Kg**

Medidas: **(A) 820 mm x (L com tampa) 410 mm**

Vazão livre: **0,55 kg/min**

Propulsora: **9034-M**

Carrinho: **aço com rodas maciças**

Tampa: **em chapa de aço com pintura époxi**

Adaptável: **baldes de 20 kg**

Mangueira: **3 m / Ø 1/4" / SAE 100R2AT**

Abastecimento: **comando de graxa (1974-G) / com conexão giratória Z (1965-C)**

Pressão de entrada de ar: **40 a 140 psi**

Consumo médio de ar: **5,8 ft³/min (90 psi)**

Alimentação do ar comp.: **conector p/ engate rápido / Ø 1/4" (1980-H)**

Controle do ar comp.: **filtro regulador de ar Ø 1/4" (9000-LD)**

Opcional: **Compactador**

Compactador: **9020-C0 ou 9020-C01**



9020-G7

Propulsora pneumática Graxa

Unidade de lubrificação composta por propulsora pneumática em alumínio, filtro regulador de ar, conector para engate rápido, conexão giratória, comando de graxa, mangueira, carrinho em aço com rodas maciças, tampa em chapa de aço.

Peso: **18 Kg**

Medidas: **(A) 820 mm x (L com tampa) 410 mm**

Propulsora: **9020-SG7**

Carrinho: **aço com rodas maciças**

Tampa: **Adaptável a baldes de 20 kg / graxa**

Mangueira: **3 m / Ø 1/4" / R2**

Abastecimento: **comando de graxa (1974-G) / com conexão giratória Z (1965-C)**

Alimentação do ar comp.: **conector p/ engate rápido / Ø 1/4" (1980-H)**

Controle do ar comp.: **filtro regulador de ar Ø 1/4" (9000-LD)**

Opcional: **Compactador**

Compactador: **9020-C0 ou 9020-C01**

BOMBAS DE
ENGRENAGENSBOMBAS
ELÉTRICASBOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTOESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTOESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

227

BOMBAS DE
 ENGRENAGENS

 BOMBAS
 ELÉTRICAS

 BOMBAS
 SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
 ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
 ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
 DE EXPLOÇÃO

228


 GRAXA
GR
9035

Unidade de de lubrificação

Unidade de lubrificação composta por propulsora pneumática em alumínio, filtro regulador de ar, conector para engate rápido, conexão giratória, comando de graxa, mangueira, carrinho em aço com rodas maciças, tampa em chapa de aço.

Peso: **22 Kg**

Medidas: **(A) 1000 mm x (L) 500 mm x (C) 340 mm**

Vazão livre: **0,55 kg/min**

Propulsora: **9035-M**

Carrinho: **aço com rodas maciças**

Tampa: **em chapa de aço com pintura époxi**

Capacidade do reservatório: **50 Kg**

Mangueira: **3 m / Ø 1/4" / SAE 100R2AT**

Abastecimento: **comando de graxa (1974-G) / com conexão giratória Z (1965-C)**

Pressão de entrada de ar: **40 a 140 psi**

Consumo médio de ar: **5,8 ft³/min (90 psi)**

Alimentação do ar comp.: **conector p/ engate rápido / Ø 1/4" (1980-H)**

Controle do ar comp.: **filtro regulador de ar Ø 1/4" (9000-LD)**

Compactador: **adaptável a reservatórios de graxa 50 kg**


 GRAXA
GR
9037 / 9037-M

Propulsora pneumática

Em aço, compatível com graxas até grau NLGI 2. Indicada para médias distancias com vários pontos de abastecimento.

Rateio: **60/1**

Vazão livre: **2 kg/min.**

Pressão de entrada de ar: **20 a 145 psi**

Pressão máx. de saída: **8.700 psi**

Máx. sucção válv. de retenção: **8 m**

Conexão de saída: **3/8" BSP (F)**

Conexão de entrada: **3/8" BSP (F)**

Consumo de ar: **15,9 ft³/min**

Nível do ruído: **80 db**

Código	Compactador	Peso	Medidas
9037	Adaptável a tambores 200 Kg	11 Kg	(C) 1212 mm
9037-M	Adaptável a baldes 50 Kg	10 Kg	(C) 1017 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

9000-G7**Propulsora pneumática**

Propulsora para lubrificação pneumática em alumínio, filtro regulador de ar, conector para engate rápido e tampa em aço.

Peso: **15 Kg**

Medidas: **(A) 1255 mm x (Ø com tampa) 615 mm**

Propulsora: **9000-SG7**

Compactador: **Adaptável a tambores 200 Kg**

**9026****Propulsora pneumática para tambor**

Em alumínio com filtro regulador de ar, conector para engate rápido de 1/4", mangueira, conexão giratória, comando de graxa, compactador e tampa adaptável a tambores de 200kg.

Peso: 13 Kg

Medidas: (A) 1200 mm x (Ø) 615 mm

Vazão livre: 0,6 kg/min. (graxa NLGI2 com 100 psi na entrada)

Rateio: 55/1

Entrada de ar: **conector pra engate rápido de 1/4" (1980-H)**

Pressão de entrada de ar: **22 a 145 psi**

Consumo de ar: **6,9 ft³/min**

Pressão da saída: **1200 / 7975 psi**

Mangueira: **3 m / 100R2AT**

Nível do ruído: **92 db**

**9026-G7****Unidade de abastecimento**

Unidade de abastecimento completo.

Propulsora: **9000-SG7**

Nível do ruído: **76 db**

Compactador: **Adaptável a tambores 200 Kg**

Vazão livre: **1,6 kg/min (graxa NLGI 1 - 20°C)**

Rateio: **60/1**

Conexão de entrada de ar: **Ø 1/4" BSP (F)**

Pressão de entrada de ar: **36 a 115 psi**

Consumo de ar: **4,6 ft³/min**

Entrada de graxa: **Ø 30 mm**

Conexão de saída: **Ø 1/4" BSP (F)**

Pressão da saída: **2.400 a 7.200 psi**

BOMBAS DE
ENGRENAGENSBOMBAS
ELÉTRICASBOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTOESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTOESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

229

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

BOMBAS DE
 ENGRENAGENS

 BOMBAS
 ELÉTRICAS

 BOMBAS
 SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
 ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
 ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
 DE EXPLOÇÃO

230



9032-G7

Propulsora pneumática gigante

Propulsoras indicadas para transferência de graxa de alta viscosidade (NLGI 2) para curtas e médias distâncias com vários pontos de distribuição simultânea.

Peso: **21 Kg**

Medidas: **(A) 1520 mm x (Ø cabeça) 132 mm**

Vazão livre: **4,5 kg/min (graxa NLGI 1 - 20°C)**

Rateio: **50/1**

Conexão de entrada de ar: **Ø 1/2" BSP (F)**

Pressão de entrada de ar: **45 a 115 psi**

Consumo médio de ar: **62 ft³/min**

Entrada de graxa: **Ø 45 mm (1 1/2")**

Conexão de saída: **Ø 1/2" BSP (F)**

Pressão da saída: **2.175 a 5.800 psi**

Nível do ruído: **80 db**

Adaptável: **tambores de 200 kg**

Opcional: **Compactador 9032-G7C**



9027

Propulsora pneumática alta vazão

Adaptável a tambores de 200 kg. Para aplicações industriais especiais. Motor pneumático de alumínio com cilindros em alumínio anodizado, com apenas 03 partes móveis, ausência de molas, o que reduz as falhas, o consumo de ar comprimido e de energia. Baixo nível de ruído, de acordo com as prescrições normativas OSHA, em todas as pressões de operação. OBS: Pode ser adaptado um exaustor remoto no lugar do eliminador de ruído, através de uma mangueira apropriada.

Peso: **24 Kg**

Medidas: **(A) 1357 mm x (Ø cabeça) 115 mm**

Vazão livre: **8 kg/min**

Rateio: **80/1**

Entrada de ar: **Ø 1/2" BSP**

Pressão de entrada de ar: **22 a 100 psi**

Consumo médio de ar: **52 ft³/min**

Saída da graxa: **Ø 1/2" BSP**

Pressão da saída: **1.760 a 8.000 psi**

Nível do ruído: **80 db a 1 m**

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

9021 / 9023 / 9025

Propulsora pneumática alta vazão

Adaptável a tambores de 200 kg. Para aplicações industriais especiais. Motor pneumático de alumínio com cilindros em alumínio anodizado, com apenas 03 partes móveis, ausência de molas, o que reduz as falhas, o consumo de ar comprimido e de energia. Baixo nível de ruído, de acordo com as prescrições normativas OSHA, em todas as pressões de operação. OBS: Pode ser adaptado um exaustor remoto no lugar do eliminador de ruído, através de uma mangueira apropriada.

Entrada de ar: Ø 1/2" BSP
Pressão de entrada: 22 a 100 psi
Saída da graxa: Ø 1/2" BSP
Nível do ruído: 80 db a 1 m



Código	Vazão Livre	Rateio	Consumo de ar	Pressão de saída	Peso	Medidas
9021	16 kg/min	25/1	68 ft3/min	550 a 5.000 psi	24 kg	(A) 1357 mm x (L) 115 mm
9023	11 kg/min	40/1	35 ft3/min	880 a 8.000 psi	23 kg	(A) 1357 mm x (L) 115 mm
9025	7,5 kg/min	70/1	70 ft3/min	1.540 a 7.000 psi	23 kg	(A) 1357 mm x (L) 115 mm

9022

Propulsora pneumática alta vazão

Propulsora de alta vazão, adaptável a reservatórios maiores (granel) com conexão Camlok. Para aplicações industriais especiais. Com motor pneumático de alumínio com cilindros em alumínio anodizado, com apenas 03 partes móveis, ausência de molas, o que reduz as falhas, o consumo de ar comprimido e de energia. Baixo nível de ruído, de acordo com as prescrições normativas OSHA, em todas as pressões de operação.

Peso: 18 Kg
Medidas: (A) 936 mm x (L) 115 mm
Vazão livre: 7,5 kg/min
Rateio: 70/1
Consumo de ar: 70 ft³/min
Pressão da saída: 1.540 a 7.000 psi
Adaptável: a reservatórios a granel, com conexão camlock



BOMBAS DE ENGENHAGENS

BOMBAS ELÉTRICAS

BOMBAS SUBMERSAS

PROPULSORAS

UNIDADES PARA ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES P/ ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES À PROVA DE EXPLOÇÃO

BOMBAS DE
ENGRENAGENS

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

232


9028

Propulsora pneumática alta vazão

Adaptável a reservatórios à granel via conexão Camlock. Para aplicações industriais especiais. Motor pneumático de alumínio com cilindros em alumínio anodizado, com apenas 03 partes móveis, ausência de molas, o que reduz as falhas, o consumo de ar comprimido e de energia. Baixo nível de ruído, de acordo com as prescrições normativas OSHA, em todas as pressões de operação. OBS: Pode ser adaptado um exaustor remoto no lugar do eliminador de ruído, através de uma mangueira apropriada.

Peso: **17 Kg**

Medidas: **(A) 686 mm x (L) 150 mm**

Vazão livre: **40 kg/min**

Rateio: **12/1**

Entrada de ar: **Ø 1/2" BSP**

Pressão de entrada de ar: **22 a 100 psi**

Consumo médio de ar: **60 ft³/min**

Saída da graxa: **Ø 1" BSP**

Pressão da saída: **264 a 1.200 psi**

Nível do ruído: **80 db a 1 m**


9041 / 9041-M / 9042

Propulsora pneumática

Em alumínio.

Vazão livre: **35 L/min (com SAE 30 – 100 psi na entrada)**

Rateio: **3/1**

Entrada de ar: **Ø 1/4" BSP**

Pressão de entrada de ar: **0 a 140 psi**

Consumo de ar: **6,5 ft³/min**

Saída de óleo: **Ø 1/2" BSP**

Pressão da saída: **120 a 420 psi**

Nível do ruído: **80 db**

Código	Entrada de óleo	Adaptável	Peso	Medidas
9041	-	reservatório de 200 L	4,7 kg	(A) 1.200 mm x (L) 98 mm
9041-M	-	reservatório 50 L	4,2 kg	(A) 1.200 mm x (L) 98 mm
9042	Ø 3/4" BSP	à parede	3 kg	(A) 495 mm x (L) 98 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

9000-OG7 / 9000-OPG7 / 9010-OMG7

Propulsora pneumática

Em alumínio. Propulsoras adequadas para transferência de óleo de baixa e média viscosidade (SAE 15 a 90) a curtas e médias distâncias (até 50 m).

Vazão livre: **25 L/min (óleo SAE 30-20°C)**

Rateio: **3/1**

Conexão de entrada: **Ø 1/4" BSP (F)**

Pressão de entrada de ar: **45 a 115 psi**

Consumo médio de ar: **7,06 ft³/min**

Conexão saída do óleo: **Ø 1/2" BSP (M)**

Pressão saída do óleo: **130 a 350 psi**

Nível do ruído: **80 db**



Código	Entrada de óleo	Adaptável	Peso	Medidas
9000-OG7	-	reservatório de 200 L	5,4 kg	(A) 1240 mm x (Ø da cabeça) 55 mm
9000-OPG7	Ø 42 mm (1")	à parede	4,2 kg	(A) 1301 mm x (Ø da cabeça) 115 mm
9010-OMG7	-	reservatório 50 L	4,94 kg	(A) 1040 mm x (Ø da cabeça) 55 mm



9010-OG7

Unidade de lubrificação

Unidade de lubrificação composta por propulsora pneumática, filtro regulador de ar, conector para engate rápido, comando de óleo, mangueira, carrinho com rodas maciças e reservatório lacrado em aço carbono com acabamento em pintura epóxi.

Peso: **20 Kg**

Medidas: **(A) 1050 mm x (Ø) 500 mm**

Propulsora: **9010-OMG7**

Mangueira: **3 m / Ø 1/2" / trama de aço**



9010-OS

unidade de lubrificação

Composta por propulsora pneumática, filtro regulador de ar, conector para engate rápido, comando de óleo, mangueira, carrinho com rodas maciças e reservatório lacrado em aço carbono com acabamento em pintura epóxi.

Peso: **22 Kg**

Medidas: **(A) 1000 mm x (Ø) 500 mm**

Propulsora: **9041-M**

Mangueira: **3 m / Ø 1/2" / SAE 100R1AT**

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

BOMBAS DE
ENGRENAGENS

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

9040 / 9040-P
Propulsora pneumática

Em alumínio.

 Vazão livre: **52 L/min**

 Rateio: **1/1**

 Entrada de ar: **Ø 1/4" BSP**

 Pressão de entrada de ar: **40 a 140 psi**

 Consumo de ar: **5,2 ft³/min**

 Saída de óleo: **Ø 3/4" BSP**

 Pressão da saída: **40 a 140 psi**

 Nível do ruído: **91,5 db**

Código	Entrada de óleo	Adaptável	Peso	Medidas
9040	-	reservatório de 200 L	4,8 kg	(A) 1200 mm x (L) 98 mm
9040-P	Ø 1" BSP	à parede	2,5 kg	(A) 1200 mm x (L) 98 mm


9043 / 9043-P
Propulsora pneumática

Em alumínio.

 Vazão livre: **42 L/min**

 Ratei: **3/1**

 Entrada de ar: **Ø 3/8" BSP**

 Pressão de entrada de ar: **40 a 140 psi**

 Consumo de ar: **10 ft³/min**

 Saída de óleo: **Ø 3/4" BSP**

 Pressão da saída: **120 a 420 psi**

 Nível de ruído: **93 db**

Código	Entrada de óleo	Adaptável	Peso	Medidas
9043	-	reservatório de 200 L	7,7 kg	(A) 1295 mm x (L) 120 mm
9043-P	Ø 1" BSP	à parede	5,7 kg	(A) 585 mm x (L) 120 mm

9044-G7 / 9044-PG7

Propulsora pneumática

Em alumínio. Propulsoras adequadas para transferência e abastecimento de óleo de baixa a alta viscosidade (SAE 15 a 240) a médias e longas distâncias (até 240 m), com vários pontos de distribuição simultânea.

- Vazão livre: 28 L/min
- Rateio: 5/1
- Entrada de ar: Ø 1/4" BSP (F)
- Pressão de entrada de ar: 45 a 115 psi
- Consumo de ar: 8,8 ft³/min
- Saída de óleo: Ø1/2" BSP (M)
- Pressão da saída: 215 a 580 psi
- Nível de ruído: 80 db



Código	Entrada de óleo	Adaptável	Peso	Medidas
9044-G7	-	reservatório de 200 L	7,7 kg	(A) 1295 mm x (Ø da cabeça) 75 mm
9044-PG7	Ø 50 mm (2")	à parede	5,9 kg	(A) 570 mm x (Ø da cabeça) 75 mm

9044 / 9044-P

Propulsora pneumática

Em alumínio.

- Vazão livre: 35 L/min
- Rateio: 5/1
- Entrada de ar: Ø 3/8" BSP
- Pressão de entrada de ar: 40 a 140 psi
- Consumo de ar: 14 ft³/min
- Saída de óleo: Ø 3/4" BSP
- Pressão da saída: 200 a 700 psi
- Nível de ruído: 95 db



Código	Entrada de óleo	Adaptável	Peso	Medidas
9044	-	reservatório de 200 L	5 kg	(A) 1300 mm x (L) 120 mm
9044-P	Ø 1" BSP	à parede	7,4 kg	(A) 585 mm x (L) 120 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

BOMBAS DE
ENGRENAGENS

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

236



9045-G7 / 9045-PG7

Propulsora pneumática

Em alumínio. Propulsoras adequadas para transferência e abastecimento de óleo de baixa a alta viscosidade (SAE 15 a 240) a médias e longas distâncias (até 240 m), com vários pontos de distribuição simultânea.

Vazão livre: **35 L/min**

Rateio: **8/1**

Entrada de ar: **Ø 1/2" BSP (F)**

Pressão de entrada de ar: **45 a 115 psi**

Consumo de ar: 61 ft³/min

Saída de óleo: **Ø 3/4" BSP (M)**

Pressão da saída: **350 a 930 psi**

Nível de ruído: **80 db**

Código	Entrada de óleo	Adaptável	Peso	Medidas
9045-G7	-	reservatório de 200 L	16 kg	(A) 1520 mm x (Ø da cabeça) 132 mm
9045-PG7	Ø 50 mm (2")	à parede	14 kg	(A) 800 mm x (Ø da cabeça) 132 mm



9046 / 9047 / 9048

Propulsora pneumática alta vazão

Em alumínio, adaptável à parede. Para aplicações industriais especiais (SAE 250 à 400 C). Com tubo de sucção e motor pneumático de alumínio com cilindros em alumínio anodizado, com apenas 03 partes móveis, ausência de molas, o que reduz as falhas, o consumo de ar comprimido e de energia. Baixo nível de ruído, de acordo com as prescrições normativas OSHA, em todas as pressões de operação.

Entrada de ar: **Ø 1/2" BSP**

Pressão de entrada de ar: **22 a 180 psi**

Entrada do óleo: **Ø 1.1/2" BSP**

Saída de óleo: **Ø 3/4" BSP**

Nível de ruído: **80 db a 1 m**

Código	Vazão Livre	Rateio	Consumo de ar	Pressão de Saída	Peso	Medidas
9046	120 L/min	3/1	28 ft³/min	66 a 522 psi	17 kg	(A) 646 mm x (L) 115 mm
9047	95 L/min	6/1	31 ft³/min	132 a 1.040 psi	17 kg	(A) 660 mm x (L) 150 mm
9048	65 L/min	10/1	30 ft³/min	220 a 1.800 psi	16,5 kg	(A) 646 mm x (L) 115 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

9053 / 9054

Propulsora pneumática alta vazão

Em alumínio, adaptável à parede. Para aplicações industriais especiais (SAE 250 à 40° C). Com tubo de sucção e motor pneumático de alumínio com cilindros em alumínio anodizado, com apenas 03 partes móveis, ausência de molas, o que reduz as falhas, o consumo de ar comprimido e de energia. Baixo nível de ruído, de acordo com as prescrições normativas OSHA, em todas as pressões de operação.

Entrada de ar: Ø 1/2" BSP
Pressão de entrada de ar: 22 a 180 psi
Consumo de ar: 44 ft³/min
Entrada do óleo: Ø 1.1/2" BSP
Saída de óleo: Ø 3/4" BSP
Nível de ruído: 80 db a 1 m



Código	Vazão Livre	Rateio	Pressão de Saída	Peso	Medidas
9053	100 L/min	6/1	132 a 1.040 psi	19 kg	(A) 640 mm x (L) 115 mm
9054	65 L/min	12/1	264 a 2.080 psi	19 kg	(A) 660 mm x (L) 150 mm



9049

Propulsora pneumática

Em alumínio e níquel químico, adaptável à parede. Para fluidos refrigerante, detergentes e fluidos de corte.

Peso: 3,2 Kg
Medidas: (A) 600 mm x (L) 98 mm
Vazão livre: 52 L/min
Rateio: 1/1
Entrada de ar: Ø 1/4" BSP
Pressão de entrada de ar: 40 a 140 psi
Consumo de ar: 5,5 ft³/min
Entrada do fluido: Ø 1" BSP
Saída do fluido: Ø 3/4" BSP
Pressão da saída do fluido: 40 a 140 psi
Nível de ruído: 91,5 db



9050

Propulsora pneumática

Em alumínio e níquel químico, adaptável à parede. Para fluidos refrigerante, detergentes e fluidos de corte.

Peso: 5,6 Kg
Medidas: (A) 1350 mm x (L) 98 mm
Vazão livre: 40 L/min
Rateio: 1/1
Entrada de ar: Ø 1/4" BSP
Pressão de entrada de ar: 40 a 140 psi
Consumo de ar: 2,6 ft³/min
Entrada do fluido: 1"
Saída do fluido: Ø 3/4" BSP
Pressão da saída do fluido: 40 a 140 psi
Nível de ruído: 86 db



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

BOMBAS DE
ENGRENAGENS

BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

9051

Propulsora pneumática

Em alumínio e aço inox, ideal para gerar vácuo

Peso: **4,7 Kg**

Medidas: **(A) 1350 mm x (L) 98 mm**

Vazão livre: **7 L/min**

Rateio: **1/1**

Entrada de ar: **Ø 1/4" BSP**

Pressão de entrada de ar: **40 a 140 psi**

Consumo de ar: **8,5 ft³/min**

Entrada do fluido: **Ø 27 mm**

Saída do fluido: **Ø 3/8" BSP**

Pressão da saída do fluido: **40 a 100 psi**

Nível de ruído: **86 db**

9052 / 9052-P

Propulsora pneumática gigante

Em aço inoxidável, com vedações viton e teflon, ideal para realizar transferências de diversos fluidos.

Vazão livre: **45 L/min**

Rateio: **3/1**

Entrada de ar: **Ø 1/4" NPT**

Pressão de entrada de ar: **40 a 100 psi**

Consumo de ar: **14,35 ft³/min**

Saída de fluido: **Ø 3/4" BSP**

Pressão da saída: **420 psi**

Nível de ruído: **93 db**

Código	Entrada do fluido	Adaptável	Peso	Medidas
9052	Ø 54 mm	reservatório de 200 L	5,6 kg	(A) 1300 mm x (L) 120 mm
9052-P	1" BSP (F)	à parede	5,6 kg	(A) 585 mm x (L) 120 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



9120P

Unidade de abastecimento

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass e interruptor on/off. Acompanha mangueira de sucção com válvula de pé e conexões, cabos e pinças

Peso: **7,5 Kg**

Vazão livre: **50 L/min**

Alimentação: **12 V**

Potência: **220 W**

Entrada e saída: **Ø 3/4" / flangeada**

Fator de trabalho: **30 min**

Mangueira: **Ø 3/4" / comp. 4 m**

Bico abastecimento: **manual**

By pass: **3 min**



9121P-80

Unidade de abastecimento

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass e interruptor on/off. Acompanha suporte para bico de abastecimento Tubo de sucção telescópico em polipropileno. Obs.: Tambor não acompanha o equipamento.

Peso: **18 Kg**

Vazão livre: **80 L/min**

Alimentação: **12 V**

Potência: **530 W**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP (F)**

Fator de trabalho: **30 min**

Mangueira: **Ø 1" / comp. 4 m**

Bico abastecimento: **manual**

By pass: **3 min**

9121P-B

Unidade de transferência, filtragem e abastecimento

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass e interruptor on/off. Acompanha mangueira de sucção com válvula ecológica, par de luvas, filtro e cartucho adicional.

Peso: **9,5 Kg**

Vazão livre: **45 L/min**

Alimentação: **12 V**

Potência: **260 W**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP (F)**

Fator de trabalho: **30 min**

Mangueira: **Ø 3/4" / comp. 4 m**

Bico abastecimento: **manual**



BOMBAS DE
ENGRENAGENS

BOMBAS
ELÉTRICAS

BOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

BOMBAS DE
ENGRENAGENS

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

240

 DIESEL
D

9122-12EW / 9122-24EW

Estação de abastecimento

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass, filtro interno e interruptor on/off. Acompanha cabo elétrico e pinça (1,7 m).

Vazão livre: **40 L/min**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP (F)**

Fator de trabalho: **30 min**

Medidor: **mecânico 3 dígitos**

Mangueira: **5 m / Ø 3/4"**

Bico abastecimento: **manual**

By pass: **3 min**



Código	Alimentação	Potência	Corrente máx.	Peso	Medidas
9122-12EW	12 Vdc	264W	22 A	13 kg	(C) 350 mm x (L) 350 mm
9122-24EW	24 Vdc	312W	13 A	13 kg	(C) 350 mm x (L) 350 mm

 DIESEL
D

9122-60EW

Estação de abastecimento

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass, filtro interno e interruptor on/off. Acompanha cabo elétrico e pinça (4 m).

Peso: **9,5 Kg**

Vazão livre: **60 L/min**

Alimentação: **12 Vdc**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP (F)**

By-pass: **3 minutos**

Potência: **336 W**

Corrente máxima: **30 A**

Fator de trabalho: **30 min**

Medidor: **mecânico 3 dígitos**

Mangueira: **5 m / Ø 3/4"**

Bico abastecimento: **automático**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



9123-60EW

Estação de abastecimento

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass, filtro interno e interruptor on/off.

Peso: **15,7 Kg**

Medidas: **(C) 350 mm x (L) 350 mm**

Vazão livre: **63 L/min**

Alimentação: **220 Vac**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP (F)**

By-pass: **3 minutos**

Potência: **460 W**

Corrente máxima: **1,9 A**

Medidor: **mecânico 3 dígitos**

Mangueira: **5 m / Ø 3/4"**

Bico abastecimento: **automático**



9123-80EW

Estação de abastecimento

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass, filtro interno e interruptor on/off.

Peso: **15,7 Kg**

Medidas: **(C) 350 mm x (L) 350 mm**

Vazão livre: **72 L/min**

Alimentação: **220 Vac**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP (F)**

By-pass: **3 minutos**

Potência: **550 W**

Corrente máxima: **2,25 A**

Medidor: **mecânico 3 dígitos**

Mangueira: **5 m / Ø 1"**

Bico abastecimento: **automático**



9123-100EW

Estação de abastecimento

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass, filtro interno e interruptor on/off.

Peso: **24 Kg**

Medidas: **(C) 350 mm x (L) 350 mm**

Vazão livre: **100 L/min**

Alimentação: **220 Vac**

Entrada e saída: **Ø 1" BSP (F)**

By-pass: **3 minutos**

Potência: **800 W**

Corrente máxima: **5 A**

Medidor: **mecânico / 4 dígitos**

Mangueira: **5 m / Ø 1"**

Bico abastecimento: **automático**

9123P-S

Unidade de abastecimento

Bomba autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass, filtro interno e interruptor on/off. Acompanha carretel automático, com conexões em latão.

Peso: **45 Kg**

Medidas: **(C) 625 mm x (L) 483 mm**

Vazão livre: **45 L/min**

Alimentação: **12 Vdc**

Potência: **400 W**

Fator de trabalho: **30 min**

Mangueira: **15 m / Ø 3/4"**

Bico abastecimento: **automático**

By pass: **3 min**



BOMBAS DE
ENGRENAGENS

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

242

 DIESEL
D


9121P-200

Estação de transferência móvel elétrica

Em aço, carrinho desmontável para instalação da bomba de parede, com bomba autoaspirante de palhetas com válvula by-pass, filtro interno, interruptor on/off e cabo de alimentação. Acompanha cabos e pinças. Não acompanha medidor.

Peso: **46 Kg**

Medidas: **(C) 450 mm x (L) 550 mm**

Vazão livre: **200 L/min**

Alimentação: **220 Vac**

Entrada e saída: **Ø 1.1/2" BSP**

Pressão máx.: **36 psi**

Potência: **2.050 W**

 ETANOL
ET


9140 / 9141

Estação de abastecimento

Estação de abastecimento com bomba autoaspirante e medidor.

Bomba: **autoaspirante de palhetas, com válvula by-pass, filtro interno e interruptor on/off**

Mangueira: **5 m / Ø 3/4"**

Temperatura: **29°C a 52°C**

Pressão máx. de operação: **15 psi**

Entrada: **Ø 1" NPT**

Saída: **Ø 3/4" NPT**

Bico: **automático / Ø 3/4"**

Medidor: **digital / precisão 0,5%**

Fator de trabalho: **30 minutos**

Certificação: **UL**

Código	Vazão livre	Alimentação	Potência	Peso	Medidas
9140	57 L/min	12 V	150 W	13 kg	(C) 760 mm x (L) 240 mm
9141	45 L/min	110 V	98 W	12 kg	(C) 760 mm x (L) 240 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



9170

Unidade elétrica para combustíveis de aviação

Em alumínio com tratamento resistente à corrosão, acompanha medidor mecânico, para combustíveis de aviação.

Peso: **9 kg**

Medidas: (C) 460 mm x (L) 260 mm x (A) 360 mm

Bomba: **Alumínio com tratamento anti-corrosivo**

Vazão livre: **57 L/min**

Entrada: **2" NPT (M)**

Saída: **1" NPT (F)**

Potência: **150 W**

Medidor: **mecânico / 4 dígitos / alumínio**

Vazão: **8 até 150 LPM**

Sistema de medição: **engrenagens ovais**

Fator de trabalho: **30 min**

Pressão máx. de trabalho: **15 psi**

Vedação: **NBR**

Filtro: **aço inox**

Temperatura de operação: **-29°C à 52°C**

Certificação: **UL**

Alimentação: **12 Vdc**

Acompanha: **Cotovelo: 1" NPT (M), Niple Ø 3/4" x Ø 1"**



9171

Unidade elétrica 12V para combustíveis de aviação

Bomba autoaspirante de palhetas, bomba em ferro fundido com tratamento anti-corrosivo, medidor em alumínio com tratamento anti-corrosivo.

Peso: **27,623 kg**

Medidas: (C) 365 mm x (L) 370 mm x (A) 495 mm

Bomba: **Alumínio com tratamento anti-corrosivo**

Vazão livre: **95 L/min**

Entrada: **2" NPT (M)**

Saída: **1" NPT (F)**

Potência: **300 W**

Medidor: **mecânico / 4 dígitos / alumínio**

Vazão: **8 até 150 LPM**

Sistema de medição: **engrenagens ovais**

Fator de trabalho: **30 min**

Pressão máx. de trabalho: **50 psi**

Vedação: **NBR**

Filtro: **aço inox**

Temperatura de operação: **-29°C à 52°C**

Certificação: **UL**

Alimentação: **12 V**



9172

Unidade elétrica 110/220V p/ combustíveis de aviação

Bomba autoaspirante de palhetas, com medidor em alumínio com tratamento anti-corrosivo e bomba em ferro fundido com tratamento anti-corrosivo.

Peso: **33,74 Kg**

Medidas: (C) 425 mm x (L) 400 mm x (A) 525 mm

Bomba: **Alumínio com tratamento anti-corrosivo**

Vazão livre: **114 L/min**

Entrada: **2" NPT (M)**

Saída: **1" NPT (F)**

Potência: **560 W**

Medidor: **mecânico / 4 dígitos / alumínio**

Vazão: **8 até 150 LPM**

Sistema de medição: **engrenagens ovais**

Fator de trabalho: **30 min**

Pressão máx. de trabalho: **50 psi**

Vedação: **NBR**

Filtro: **aço inox**

Temperatura de operação: **-29°C à 52°C**

Certificação: **UL**

Alimentação: **110 / 220 V**

Acompanha: **Cotovelo: 1" NPT (M)**

BOMBAS DE
 ENGRENAGENS

 BOMBAS
 ELÉTRICAS

 BOMBAS
 SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
 ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
 ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
 DE EXPLOSAO

 ARLA 32
32
9143W

Unidade de abastecimento elétrica

Unidade de abastecimento elétrica para arla 32 com corpo em acetal. Acompanha suporte de fixação

Peso: **16 Kg**

Medidas: **(C) 370 mm x (L) 265 mm x (A) 480 mm**

Bomba: **corpo em acetal**

Vazão livre: **30 L/min**

Sistema de bombeamento: **diafragma**

Eixo: **Inox**

Entrada e saída: **Ø 3/4"**

By-pass: **3 minutos**

Temperatura: **-20°C a 60°C**

Pressão máxima: **30 psi**

Medidor: **digital**

Precisão: **1%**

Sistema de medição: **turbina**

Bico abastecimento: **automático**

Mangueira de sucção: **EPDM Ø 3/4", (C) 2 m**

Mangueira de abastecimento: **EPDM Ø 3/4", (C) 4 m**

Fator de trabalho: **20 min**

Alimentação: **220 Vac**

Corrente: **1,95 A**

Potência: **330 W**


 ARLA 32
32
9149W

Unidade de abastecimento elétrica

Unidade de abastecimento elétrica para arla 32 com corpo em acetal. Acompanha suporte de fixação

Peso: **16 Kg**

Medidas: **(C) 370 mm x (L) 265 mm x (A) 480 mm**

Bomba: **corpo em acetal**

Vazão livre: **30 L/min**

Sistema de bombeamento: **diafragma**

Eixo: **Inox**

Entrada e saída: **Ø 3/4"**

By-pass: **3 minutos**

Temperatura: **-20°C a 60°C**

Pressão máxima: **30 psi**

Medidor: **digital**

Precisão: **1%**

Sistema de medição: **turbina**

Bico abastecimento: **automático**

Mangueira de sucção: **EPDM Ø 3/4", (C) 2 m**

Mangueira de abastecimento: **EPDM Ø 3/4", (C) 4 m**

Fator de trabalho: **20 min**

Alimentação: **12 Vdc**

Corrente: **10 A**

Potência: **180 W**

ARLA 32
32**9145W****Unidade de abastecimento elétrica**

Unidade de abastecimento elétrica para arla 32 com corpo em acetal. Acompanha suporte de fixação

Peso: **15 Kg**Medidas: **(C) 370 mm x (L) 265 mm x (A) 480 mm**Bomba: **corpo em acetal**Vazão livre: **30 L/min**Sistema de bombeamento: **diafragma**Eixo: **Inox**Entrada e saída: **Ø 3/4"**By-pass: **3 minutos**Temperatura: **-20°C a 60°C**Pressão máxima: **30 psi**Bico abastecimento: **Manual**Mangueira de sucção: **EPDM Ø 3/4", (C) 2 m**Mangueira de abastecimento: **EPDM Ø 3/4", (C) 4 m**Fator de trabalho: **20 min**Alimentação: **220 Vac**Corrente: **1,95 A**Potência: **330 W**ARLA 32
32**9148W****Unidade de abastecimento elétrica**

Unidade de abastecimento elétrica para arla 32 com corpo em acetal. Acompanha suporte de fixação.

Peso: **16 Kg**Medidas: **(C) 370 mm x (L) 265 mm x (A) 480 mm**Bomba: **corpo em acetal**Vazão livre: **30 L/min**Sistema de bombeamento: **diafragma**Eixo: **Inox**Entrada e saída: **Ø 3/4"**By-pass: **3 minutos**Temperatura: **-20°C a 60°C**Pressão máxima: **30 psi**Bico abastecimento: **Manual**Mangueira de sucção: **EPDM Ø 3/4", (C) 2 m**Mangueira de abastecimento: **EPDM Ø 3/4", (C) 4 m**Fator de trabalho: **20 min**Alimentação: **12 Vdc**Corrente: **10 A**Potência: **180 W**BOMBAS DE
ENGRENAGENSBOMBAS
ELÉTRICASBOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

UNIDADES PARA
ABASTECIMENTOESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTOESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

245

BOMBAS DE
 ENGRENAGENS

 BOMBAS
 ELÉTRICAS

 BOMBAS
 SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
 ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
 ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
 DE EXPLOSAO

 ARLA 32
32
9145W-D

Unidade de abastecimento elétrica

Unidade de abastecimento elétrica para arla 32 com corpo em acetal. Acompanha suporte de fixação.

Peso: **17 Kg**

Medidas: **(C) 370 mm x (L) 265 mm x (A) 480 mm**

Bomba: **corpo em acetal**

Vazão livre: **30 L/min**

Sistema de bombeamento: **diafragma**

Eixo: **Inox**

Entrada e saída: **Ø 3/4"**

By-pass: **3 minutos**

Temperatura: **-20°C a 60°C**

Pressão máxima: **30 psi**

Medidor: **digital**

Precisão: **1%**

Sistema de medição: **turbina**

Bico abastecimento: **manual**

Mangueira de sucção: **EPDM Ø 3/4", (C) 2 m**

Mangueira de abastecimento: **EPDM Ø 3/4", (C) 4 m**

Fator de trabalho: **20 min**

Alimentação: **220 Vac**

Corrente: **1,95 A**

Potência: **330 W**


 ARLA 32
32
9145PN

Unidade de abastecimento pneumática

Unidade de abastecimento pneumática para arla 32 com corpo em alumínio. Acompanha suporte de fixação.

Peso: **15 Kg**

Medidas: **(C) 370 mm x (L) 265 mm x (A) 480 mm**

Bomba: **corpo em alumínio**

Carcaça interna: **Acetal**

Diafragma: **Hytrel®**

Esferas: **Acetal**

Pistões: **Inox**

Vazão livre: **50 L/min**

Entrada de ar: **Ø 3/8" (F)**

Entrada e saída: **Ø 1/2" (F)**

Pressão de trabalho: **45 a 100 psi**

Medidor: **digital**

Precisão: **1%**

Sistema de medição: **turbina**

Bico abastecimento: **manual**

Mangueira de sucção: **EPDM Ø 3/4", (C) 1,5 m**

Mangueira de abastecimento: **EPDM Ø 3/4", (C) 4 m**


 ARLA 32
32
9146PN

Unidade de abastecimento pneumática

Unidade de abastecimento pneumática para arla 32 com corpo em alumínio. Acompanha suporte de fixação.

Peso: **15 Kg**

Medidas: **(C) 370 mm x (L) 265 mm x (A) 480 mm**

Bomba: **corpo em alumínio**

Carcaça interna: **Acetal**

Diafragma: **Hytrel®**

Esferas: **Acetal**

Pistões: **Inox**

Vazão livre: **50 L/min**

Entrada de ar: **Ø 3/8" (F)**

Entrada e saída: **Ø 1/2" (F)**

Pressão de trabalho: **45 a 100 psi**

Medidor: **digital**

Precisão: **1%**

Sistema de medição: **turbina**

Bico abastecimento: **automático**

Mangueira de sucção: **EPDM Ø 3/4", (C) 1,5 m**

Mangueira de abastecimento: **EPDM Ø 3/4", (C) 4 m**

9200 / 9200-01

Estação de abastecimento industrial à prova de explosão

Gabinete em chapa de aço, com bomba de palhetas, para trabalhos em estabelecimentos que não comercializam combustível, para combustíveis, certificação à prova de explosão pelo INMETRO com marcação. EX d IIA T3 Gb, pela portaria INMETRO 115

Alimentação: **220 V / 380 V**
Pressão máx. de operação: **40 psi**
Entrada **Ø 1.1/2" / flangeado**
Potência **735 W**



Código	Vazão Livre	Saída	Mangueira	Bico	Peso	Medidas
9200	50 L/min	Ø 3/4" NPT	5 m / Ø 3/4"	automático / Ø 3/4"	95 Kg	(L) 940 mm x (C) 490 mm
9200-01	90 L/min	Ø 1" NPT	5 m / Ø 1"	automático / Ø 1"	95 Kg	(L) 940 mm x (C) 490 mm

9200-02

Estação de abastecimento industrial

Gabinete em chapa de aço, com bomba de palhetas, para trabalhos em estabelecimentos que não comercializam combustível.

Vazão livre **300 L/min**
Alimentação **220V / 380V / 440V**
Pressão máx. de operação **40 psi**
Mangueira **5 m / Ø 1.1/2"**
Entrada **Ø 1.1/2" / flangeado**
Saída **Ø 1.1/2" NPT**
Bico abastecimento **automático / Ø 1.1/2"**
Potência **2.237 W**
Peso **180 Kg**
Medidas **(L) 1050 mm x (C) 690 mm**



BOMBAS DE ENGENHAGENS

BOMBAS ELÉTRICAS

BOMBAS SUBMERSAS

PROPULSORAS

UNIDADES PARA ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES P/ ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES À PROVA DE EXPLOÇÃO

BOMBAS DE
ENGENHAGENS

 BOMBAS
ELÉTRICAS

 BOMBAS
SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
DE EXPLOÇÃO

248


9501-12 / 9501-220

Estação de abastecimento à prova de explosão básica

Em ferro fundido, com proteção térmica e bomba com válvula by-pass. Obs. Cabos e pinças de alimentação não acompanha o produto.

Vazão livre **50 L/min**

Entrada **Ø 1" BSP**

Fator de trabalho **30 minutos**

By-Pass **3 min**

Mangueira **5 m / Ø 1"**

Conector para tambor **Ø 2" BSP**

Bico abastecimento **manual**

Grau de proteção **IP55**

Certificação da bomba: **IECEX CES 12.0016X / Com marcação Ex db h IIB T4 Gb**

Potência **250 W**

Código	Alimentação	Peso	Medidas
9501-12	12 V	12,5 Kg	(L) 500 mm x (C) 650 mm x (A) 460 mm
9501-220	220 V	13,5 Kg	(L) 500 mm x (C) 650 mm x (A) 460 mm


9502-12 / 9502-220

Estação de abastecimento à prova de explosão básica

Em ferro fundido, com proteção térmica e bomba com válvula by-pass e filtro para absorção de partículas.

Vazão livre **50 L/min**

Entrada **Ø 1" BSP**

Fator de trabalho **30 minutos**

Mangueira **5 m / Ø 3/4"**

Conector para tambor **Ø 2" BSP**

Bico abastecimento **automático**

Filtro **140 micra**

Medidor **mecânico / 3 dígitos**

Grau de proteção **IP55**

Certificação da bomba **IECEX CES 12.0016X / Com marcação Ex db h IIB T4 Gb**

Potência **250 W**

By Pass : **3 min**



Código	Alimentação	Peso	Medidas
9502-12	12 V	16,5 Kg	(L) 700 mm x (C) 720 mm x (A) 520 mm
9502-220	220 V	17,5 Kg	(L) 700 mm x (C) 720 mm x (A) 520 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

9503-12 / 9503-220

Estação de abastecimento à prova de explosão

Em ferro fundido, com proteção térmica e bomba com válvula by-pass e filtro para absorção de partículas. Cabos e pinças de alimentação não acompanha o produto.

- Vazão livre 50 L/min
- Entrada Ø 1" BSP
- Fator de trabalho 30 minutos
- By-Pass 3 min
- Mangueira 5 m / Ø 3/4"
- Conector para tambor Ø 2" BSP
- Bico abastecimento automático
- Filtro 140 micra
- Medidor medidor à prova de explosão / 3 dígitos
- Certificação bomba: IECEx CES 12.0016X / com marcação Ex db h IIB T4 Gb
- Certificação medidor: ATEX / com marcação 2G Ex h IIB T6 Gb
- Potência 250 W



Código	Alimentação	Peso	Medidas
9503-12	12 V	16,5 Kg	(L) 700 mm x (C) 720 mm x (A) 520 mm
9503-220	220 V	17,5 Kg	(L) 700 mm x (C) 720 mm x (A) 520 mm

BOMBAS DE ENGENHAGENS

BOMBAS ELÉTRICAS

BOMBAS SUBMERSAS

PROPULSORAS

UNIDADES PARA ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES P/ ABASTECIMENTO

ESTAÇÕES À PROVA DE EXPLOÇÃO

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

BOMBAS DE
 ENGENHAGENS

 BOMBAS
 ELÉTRICAS

 BOMBAS
 SUBMERSAS

PROPULSORAS

 UNIDADES PARA
 ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES P/
 ABASTECIMENTO

 ESTAÇÕES À PROVA
 DE EXPLOÇÃO

250


9504-12

Estação de abastecimento à prova de explosão elétrica

Em aço, estrutura robusta e compacta, bomba com válvula by-pass, válvula de retenção, válvula de alívio e pressão, protetor térmico e filtro antirruído. Adaptável a tambores de 200 L, com sistema plug on/off na qual a bomba é ligada ao retirar o bico de abastecimento do suporte e desligada quando o bico é recolocado.

 Peso **15,5 Kg**

 Medidas: **(L) 250 mm x (C) 830 mm x (A) 540 mm**

 Alimentação **12 V**

 Vazão livre **50 L/min**

 Entrada e saída **Ø 1" / flangeado**

 Fator de trabalho **30 minutos**

 Mangueira **5 m / Ø 3/4" homologada pelo Inmetro**

 Conector para tambor **Ø 2" / flangeado / tela de filtragem de partículas**

 Bico abastecimento **automático**

 Filtro **140 micra / partículas / lavável**

 Medidor **digital**

 Certificação medidor **UL / com marcação II 2G Ex ia IIB T4 Gb**

 Potência **250 W / 21 ampères / 2.700 RPM**

 Grau de proteção **IP55**

 Certificação bomba **IECEx CES 12.0016X / com marcação Ex db h IIB T4 Gb**

 Sucção máx. com válvula de retorno **2 m**

 Sucção máx. s/ válvula de retorno **4 m**

9504-220

Estação de abastecimento à prova de explosão elétrica

Em aço, estrutura robusta e compacta, bomba com válvula by-pass, válvula de retenção, válvula de alívio e pressão, protetor térmico e filtro antirruído. Adaptável a tambores de 200 L, com sistema plug on/off na qual a bomba é ligada ao retirar o bico de abastecimento do suporte e desligada quando o bico é recolocado.

 Peso **16,5 Kg**

 Medidas: **(L) 250 mm x (C) 830 mm x (A) 540 mm**

 Alimentação **220 V**

 Vazão livre **50 L/min**

 Entrada e saída **Ø 1" / flangeado**

 Fator de trabalho **30 minutos**

 Mangueira **5 m / Ø 3/4" homologada pelo Inmetro**

 Conector para tambor **Ø 2" / flangeado / tela de filtragem de partículas**

 Bico abastecimento **automático**

 Filtro **140 micra / partículas / lavável**

 Medidor **digital**

 Certificação medidor **UL / com marcação II 2G Ex ia IIB T4 Gb**

 Potência **250 W / 21 ampères / 2.700 RPM**

 Grau de proteção **IP55**

 Certificação bomba **IECEx CES 12.0016X / com marcação Ex db h IIB T4 Gb**

 Sucção máx. com válvula de retorno **2 m**

 Sucção máx. s/ válvula de retorno **4 m**

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

SUPORTE PARA BOMBAS

SUPORTES PARA
BOMBASACESSÓRIOS PARA
PROPULSORAS

0600

Suporte para bombas manuais

Em aço, robusto e altamente resistente. Desenvolvido especialmente para aplicações na agricultura, construção, veículos pesados como reboques, tratores e ambientes com alta vibração. Pode ser montado em 4 posições, de acordo com operação do equipamento, garantindo segurança e facilidade no trabalho.

Cor **preto**Adaptável **todas as bombas com diâmetro Ø 54 mm**Peso **2 Kg**Medidas **(C) 170 mm x (L) 155 mm x (A) 50 mm**

2100-SD

Suporte para bombas de duplo diafragma

Em aço e pintura epóxi, para fixação de bombas de duplo diafragma a parede.

Cor **branco**Adaptável **9194, 9195, 9196, 9197, 9198, 9198-A, 9199, 9202, DS9003, DS9004, DS9005, DS9006, DS9007, DS9008, DS9011, DS9012, DS9011, DS9016 e DS9017**Peso **2,4 Kg**Medidas **(C) 220 mm x (L) 257 mm x (A) 145mm**

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



9020-T

Tampa

Em aço.

Peso **2,5 Kg**

Medidas (Ø) **305 mm**

P/ propulsoras **9020-SG7 / 9020-G7**

Abertura superior **Ø 31 mm**

Adaptável **recipientes de graxa de 20 kg**



9034-T

Tampa

Em aço.

Peso **2,5 Kg**

Medidas (Ø) **305 mm**

P/ propulsoras **9034**

Rosca superior **Ø 31 mm**

Adaptável **recipientes de graxa de 20 kg**



9010-A

Tampa

Em aço.

Peso **3 Kg**

Medidas (Ø) **360 mm**

P/ propulsoras **9010-SG7 / 9010-G7**

Abertura superior **Ø 31 mm**

Adaptável **recipientes de graxa de 50 kg**



9035-T

Tampa

Em aço.

Peso **3 Kg**

Medidas (Ø) **360 mm**

P/ propulsoras **9030 / 9035**

Abertura superior **2"**

Adaptável **recipientes de graxa de 50 kg**



9000-A

Tampa

Em aço.

Peso **4 Kg**

Medidas (Ø) **615 mm**

P/ propulsoras **9000-SG7 / 9000-G7**

Abertura superior **Ø 31 mm**

Adaptável **tambor de graxa 200 kg**



9031-A

Tampa

Em aço.

Peso **4 Kg**

Medidas (Ø) **615 mm**

P/ propulsoras **9036**

Abertura superior **2"**

Adaptável **tambor de graxa 200 kg**



9027-01

Tampa

Em aço.

Peso **3 Kg**

Medidas (Ø) **620 mm**

P/ propulsoras **9021 / 9022 / 9023 / 9025 / 9027**

Abertura superior **2"**

Adaptável **tambor de graxa 200 kg**



9032-T

Tampa

Em aço carbono, com pintura eletrostática. Tampa para propulsora industrial de serviço pesado.

Peso **4,18 Kg**

Medidas (A) **70 mm x (Ø) 605 mm**

P/ propulsoras **9032-G7**

Rosca superior **2"**

Adaptável **tambor de graxa 200 kg**



9037-T

Tampa

Em aço carbono, com pintura eletrostática. Tampa para propulsora industrial de serviço pesado.

Peso **9 Kg**

Medidas (A) **80 mm x (Ø) 627 mm**

P/ propulsoras **9037**

Rosca superior **2"**

Adaptável **tambor de graxa 200 kg**

9020-CO / 9020-CO1

Compactador

Em aço, com anel de borracha, para recipientes de graxa de 20 Kg.

Para propulsoras **9020-SG7 / 9020-G7 / 9034**



Código	Adaptável	Peso	Medidas
9020-CO	balde de diâmetro interno de 340 mm	1,4 Kg	(Ø) 340 mm
9020-CO1	balde de diâmetro interno de 295 mm	1,3 Kg	(Ø) 295 mm

9010-CO

Compactador

Em aço, com anel de borracha

Peso **1,3 Kg**

Medidas (Ø) **365 mm**

P/ propulsoras **9010-SG7 / 9010-G7 / 9035**

Adaptável **tambor de graxa 200 kg**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



9000-CO

Compactador

Em aço, com anel de borracha

Peso **5,5 Kg**

Medidas (Ø) **590 mm**

P/ propulsoras **9000-SG7 / 9000-G7 / 9036**

Adaptável **tambor de graxa 200 kg**



9021-CO

Compactador

Em aço.

Peso **4,2 Kg**

Medidas (Ø) **590 mm**

P/ propulsoras **9021 / 9022 / 9023 / 9025 / 9027**

Adaptável **tambor de graxa 200 kg**



9032-G7C

Compactador para propulsora pneumática industrial

Em aço carbono. Com membranas na parte externa e anéis orings na parte interna, para melhor compactação da graxa, evitando entrada de ar no fundo do tambor de graxa.

Peso **4,35 Kg**

Medidas (A) **55 mm x (Ø) 585 mm**

Para propulsoras **9032-G7**

Adaptável **tambor de graxa 200 kg**



9046-C

Suporte solo para propulsora

Em aço, para propulsora pneumática de alta vazão.

Peso **2,2 Kg**

Medidas (A) **424 mm x (L) 295 mm**

P/ propulsoras **9046 / 9047 / 9048 / 9053 / 9054**

Adaptável **tambor de graxa 200 kg**



ÓLEO
0

9042-G7

Suporte de parede para propulsora

Em aço, para propulsora de parede.

Peso **1,2 Kg**

Medidas (A) **137 mm** x (L) **140 mm**

Para propulsoras **9000-OPG7 / 9044-PG7**



ÓLEO
0

9042-S

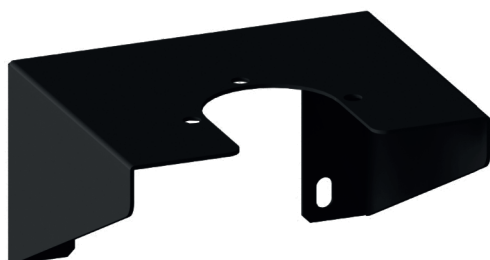
Suporte de parede para propulsora

Em aço, para propulsora de parede.

Peso **1,2 Kg**

Medidas (A) **137 mm** x (L) **140 mm**

Para propulsoras **9042 / 9043-P / 9044-P**



ÓLEO
0

9045S-G7

Suporte de parede para propulsora

Em aço, para propulsora de parede.

Peso **2,2 Kg**

Medidas (A) **150 mm** x (L) **350 mm**

Para propulsoras **9045-PG7**



ÓLEO
0

9046-S

Suporte de parede para propulsora

Em aço, para propulsora de parede.

Peso **2,2 Kg**

Medidas (A) **205 mm** x (L) **365 mm**

Para propulsoras **9042 / 9043-P / 9044-P**



9010-C

Carrinho para recipiente de graxa

Em aço, para propulsora pneumática de alta vazão.

Peso **1,5 Kg**

Medidas (L) 520 mm x (A) 830 mm x (C) 400 mm

P/ propulsoras **9010-SG7 / 9010-G7 / 9035 / 9030**

Adaptável recipientes de 50 Kg



9020-C

Carrinho para recipiente de graxa

Em aço, para propulsora pneumática de alta vazão.

Peso **1,2 Kg**

Medidas (L) 520 mm x (A) 830 mm x (C) 400 mm

P/ propulsoras **9020-SG7 / 9020-G7 / 9034**

Adaptável recipientes de 20 Kg



9010-01

Carrinho para recipiente de graxa

Carrinho em aço, com rodas maciças e recipientes em chapa de aço, pintura époxi.

Peso **4,5 Kg**

Medidas (L) 520 mm x (A) 830 mm x (C) 400 mm

P/ propulsoras **9010-SG7 / 9010-G7**

Capacidade **50 Kg**



9035-01

Carrinho para recipiente de graxa

Carrinho em aço, com rodas maciças e recipientes em chapa de aço, pintura époxi.

Peso **4,5 Kg**

Medidas (L) 500 mm x (A) 1000 mm x (C) 340 mm

P/ propulsoras **9035 / 9030**

Capacidade **50 Kg**

9042-M / 9043-M / 9300-TS

Conjunto de sucção

Em aço, adaptável a tambores e IBC, com mangueira, válvula de retenção e adaptador de Ø 2".



Código	Mangueira	Peso	Medidas
9042-M	1,5 m / Ø 3/4"	3,9 Kg	(A) 1000 mm
9043-M	1,5 m x 1" NPT	4 Kg	(A) 950 mm
9300-TS	1,5 m / Ø 3/4"	3,9 Kg	(A) 1000 mm

SUPORTES PARA BOMBAS

ACESSÓRIOS PARA PROPULSORAS



9040-VA

Válvula de alívio para propulsoras pequenas

Obrigatória quando utilizado sistema de controle de abastecimento, para propulsoras 9040, 9041,9042 e 9044.

Pressão de abertura **870 psi**

Conexão **espigão para mangueira de 1/4" ou conector 1/8" BSP / macho**

Peso **0,2 Kg**



9045-AV

Válvula de alívio para propulsoras grandes

Obrigatório quando utilizado sistema de controle de abastecimento, para propulsoras industriais. Utilizado em conjunto com a válvula de alívio 9040-VA.

Pressão de abertura **870 psi**

Conexão **espigão para mangueira de 1/4" ou conector 1/8" BSP / macho**

Peso **0,53 Kg**



SISTEMA DE GESTÃO E MONITORAMENTO


4500

Unidade de gerenciamento e armazenamento de dados Sitema

Software para gestão e controle total de fluídos, gerenciamento de operações, estoque, usuários estoque e emissão relatórios gerenciais. Comunicação em tempo real de todos os dispositivos interligados por transmissão em dispositivos ligados à rede. Acompanha: Módulo de gerenciamento e comunicação, responsável por gerenciar a comunicação de dados do sistema em tempo real, e a interface do sistema a computadores pessoais. Possui um poderoso processador de 2.4Ghz, 4GB Ram com capacidade de 64Gb de armazenamento.

Peso: **1,1 Kg**

Medidas: **(C) 153 mm x (L) 98 mm x (A) 42mm**

Comunicação: **Can bus | Wifi | Híbrida**

Conexões de entrada: **Usb | Can bus | Ethernet | HDMI**

Alimentação: **110/220 Vac com saída de 5 Vdc (fonte)**

Processador: **2.4 Ghz**

Memória ram: **4 Gb**

Memória interna: **64 Gb**


4501

Teclado para Sitema NexU

Teclado para Sistema de gestão de fluídos, responsável pela liberação de acesso aos operadores na oficina através de Pin cadastrado, e liberação do fluído da Ordem de serviço pré-cadastrada no Software de gestão. Possibilita visualização de relatórios gerenciais diretamente na tela, controle de estoque, tarefas pré-agendadas, em progresso e completadas. Possui tela de 7", teclas de acesso rápido, teclado alfanumérico, e fonte de alimentação autocomutada integrada.

Peso: **5,2 Kg**

Medidas: **(C) 237 mm x (L) 165 mm x (A) 167 mm**

Comunicação: **Can bus | Híbrida**

Conexões de entrada: **Rs232 | Usb | Can bus**

Identificação: **Ibutton | Leitor RFID**

Alimentação: **110/220 Vac**

Fonte de alimentação: **320W-saída 24Vdc**

Grau de proteção: **IP53**

Teclado: **Touch screen e Qwerty**

Válvula por teclado: **8 válvulas**



4502 / 4503

Eletroválvula com display para Sitema NexU

Em alumínio, compatível com o sistema de gestão de fluídos. Possui medidor de pulso, eletroválvula dupla, display, e filtro integrado. Responsável realizar a abertura para passagem do fluído, a medição de volume e transmissão para o gatilho, e display para visualização instantânea de abastecimento. Com leds indicativos de estado (válvula aberta/fechada, modo by-pass ativado, estado de conexão online ou off-line, indicação de final de linha), e botões para configuração. Necessita do conjunto de conectores para eletroválvulas (4503-01).

Peso: **5,2 Kg**
Medidas: **(C) 237 mm x (L) 165 mm x (A) 167 mm**
Entrada e saída: **1/2" (F)**
Vazão livre: **30 L/min**
Pressão máx.: **1450 psi**
Alimentação: **24 Vdc**
Precisão: **+/- 0,5%**



Código	Comunicação
4502	Canbus / Bluetooth / Wi-Fi
4503	Canbus / Bluetooth

2100S-NEXU

Válvula para controle e abastecimento de óleo

Válvula para controle de abastecimento de óleo, com gatilho e Bico antigotejante. Compatível com o sistema de gestão de fluídos, responsável por dispensar o óleo diretamente no ponto de abastecimento. Possui tecnologia de comunicação sem fio bluetooth, para retransmissão do volume medido pela válvula de controle, por isso, não possui medidor de pulso ou válvula solenoide integrada, garantindo maior robustez e confiabilidade no equipamento. Tela com indicação de nível de bateria, estado da válvula (aberta / fechada), indicação de volume dispensado e volume presetado, tipo de fluído abastecido, e intensidade de sinal de comunicação.

Peso **5,2 Kg**
Medidas: **(C) 237 mm x (L) 165 mm x (A) 167 mm**
Entrada **1/2" BSP (F)**
Vazão livre: **30 L/min**
Pressão máx.: **1450 psi**
Alimentação **4 baterias AA - 1,5 V**
Comunicação: **Bluetooth**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



2100-MO / 2100-MAR / 2100-MOL

Sistema de monitoramento de nível

Sistema de gestão contínua do nível de líquidos em tanques, com tubo de 10 m com sonda de pressão estática.

Peso **2,5 Kg**
 Medidas (A) **130 mm x (L) 180 mm**
 Capacidade **01 tanque**
 Distância de monitoramento **50 m**
 Identificação de nível **L / mm / %**
 Alimentação **220 V**
 Precisão **1%**
 Altura máxima **4 m**

Código	Sonda de pressão estática	Mangueira	Fluidos
2100-MO	latão	em nylon	
2100-MAR	aço inox	em nylon	
2100-MOL	latão	Em poliuretano (em contato com o fluido)	

2100S-NEXU PRO

Válvula para controle e abastecimento de óleo

Unidade central de processamento.
 Processador **2.4 GHz**
4 Gb de RAM
 Capacidade: **64 GB**
 Transmissores/Receptores: Zigbee® e Wi-Fi®
 Alimentação: **110V ou 220V 50/60Hz**
 Conexão: **CANBUS**

Network extender: **repetidor Zigbee**
 Conexão tipo A: **NEMA 1-15P Plug incluso**
 Alimentação: **220V**
 Conexão: **Zigbee**

Ulink: Comando de lubrificação e controle de fluido fornecido. Para óleos lubrificantes e fluidos de arrefecimento.

Componentes:

Eletroválvula

Gerador de pulsos

placa eletrônica

Programador de vazão

Filtro tela

Vazão: **1-30L/min**

Pressão: **100bar(1450psi)**

Precisão: **0,5% para óleo lubrificante**

Conexão de entrada: **1/2"**

Maleta de transporte do kit





ÍNDICE



MÓDULOS PARA EXAUSTÃO DE AUTOMÓVEIS	265
MÓDULOS PARA EXAUSTÃO DE MOTOS	267
EXAUSTORES	268
CARRETÉIS AUTOMÁTICOS PARA EXAUSTÃO	269
SISTEMAS PARA INSTALAÇÕES	270
ACESSÓRIOS	270

SISTEMA DE EXAUSTÃO



9120

Módulo de exaustão de gases

Possui 5 metros de mangueira, canal de locomoção para instalação, ponteira e suporte para mangueira.

Peso: **97 Kg**

Medidas: **(A) 5500 mm x (L) 170 mm x (C) 1200 mm**

Mangueira: **5 m Ø 100 mm**

Canal de locomoção: **12 m**

Ponteira **9120-02**

Acompanha:

- 9125-02; 9125-04;
- (2x) 9125-01;
- (4x) 9125-05



9121

Módulo de exaustão de gases

Possui 5 metros de mangueira, canal de locomoção para instalação, ponteira e suporte para mangueira.

Peso: **153 Kg**

Medidas: **(A) 5500 mm x (L) 170 mm x (C) 1800 mm**

Mangueira: **(2x) 5 m Ø 100 mm**

Canal de locomoção: **18 m**

Ponteira **9120-02**

Acompanha:

- 9125-02; 9125-04;
- (4x) 9125-01;
- (4x) 9125-05

9126

Módulo de exaustão de gases

Com sistema de exaustão, possui 7 metros de mangueira Ø 100 mm, suporte de parede para mangueira, motor com exaustor e 01 ponteira.

Peso **16 Kg**

Medidas **(A) 300 mm x (L) 360 mm x (C) 500 mm**

Mangueira **7 m / Ø 100 mm**

Tensão **220 Vac 60 Hz**

Corrente elétrica **1,43 A**

Rotação **3312 rpm**

Potência **180 W**

Ponteira **9120-02**

Capacidade de absorção **1000 m³/h**

Diâmetro para conexão **Ø 150 mm**

Grau de proteção **IP55**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


9132

Módulo de exaustão de gases

Sistema de exaustão com canal de locomoção para instalação, motor, 01 carretel com retração automática e 01 ponteira.

Medidas motor **(A) 1600 mm x (L) 800 mm x (C) 4000 mm**

Mangueira **7,5 m / Ø 100 mm**

Canal para instalação **12 m**

Ponteira **9120-02**

Tensão **220 Vac 60 Hz**

Potência **550 W**

Capacidade de absorção 1430 m³/h

Acompanha:

- 9125-02; 9125-04;
- (2x) 9125-01;
- (4x) 9125-05


9133

Módulo de exaustão de gases

Sistema de exaustão com canal de locomoção para instalação, motor, 02 carretéis com retração automática e 02 ponteiras.

Medidas motor **(A) 1600 mm x (L) 800 mm x (C) 4000 mm**

Mangueira **7,5 m / Ø 100 mm**

Canal para instalação **18 m**

Ponteira **9120-02**

Tensão **220 Vac 60 Hz**

Potência **1100 W**

Capacidade de absorção 1950 m³/h

Acompanha:

- 9125-02; 9125-04;
- (4x) 9125-05;
- (4x) 9125-01.

9127

Módulo de exaustão de gases

Sistema de exaustão, com suporte de parede, motor com exaustor e ponteiras.

Peso **27 Kg**

Medidas motor (A) **330 mm x (L) 500 mm x (C) 650 mm**

Mangueira (2x) **7 m / Ø 75 mm**

Ponteira (2x) **9120-01**

Tensão **220 Vac 60 Hz**

Rotação **3272 rpm**

Potência **550 W**

Capacidade de absorção **1000 m³/h**

Diâmetro de saída **150 mm**

Grau de proteção **IP55**



9128

Módulo de exaustão de gases

Sistema de exaustão, com suporte de parede, motor com exaustor e ponteiras.

Peso **12 Kg**

Medidas motor (A) **7360 mm x (L) 300 mm x (C) 460 mm**

Mangueira **7 m / Ø 75 mm**

Ponteira **9120-01**

Tensão **220 Vac 60 Hz**

Rotação **3312 rpm**

Potência **260 W**

Capacidade de absorção **1000 m³/h**

Diâmetro de saída **150 mm**

Grau de proteção **IP55**



9129

Módulo de exaustão de gases

Canal de locomoção para instalação e ponteira.

Medidas (A) **5500 mm x (L) 170 mm x (C) 8000 mm**

Mangueira **5 m / Ø 75 mm**

Canal de locomoção **8 m**

Ponteira **9120-02**

Tensão **220 Vac 60 Hz**

Potência **1100 W**

Capacidade de absorção **1950 m³/h**

Acompanha:

- 9125-01; 9125-02; 9125-04;
- (4x) 9125-05.



MÓDULOS P/
EXAUSTÃO

EXAUSTORES

CARRETÉIS
AUTOMÁTICOS

SISTEMAS PARA
INSTALAÇÕES

ACESSÓRIOS


9131

Módulo de exaustão de gases

Sistema de exaustão com canal de locomoção para instalação, motor, 01 carretel com retração automática e 01 ponteira.

Medidas (A) **1600 mm** x (L) **800 mm** x (C) **8000 mm**

Mangueira **7,5 m / Ø 75 mm**

Canal para instalação **8 m**

Ponteira **9120-02**

Potência **550 W**

Capacidade de absorção **1430 m³/h**

Acompanha:

- 9125-01; 9125-02;
- 9125-04;
- (4x) 9125-05


9122

Exaustores de gases monofásico

Peso: **7,5 Kg**

Medidas: (A) **370 mm** x (L) **300 mm** x (C) **450 mm**

Potência: **180 W (0,25 CV)**

Corrente elétrica: **1,43 A**

Capacidade de absorção **1000 m³/h**

Entrada e saída: **Ø 150 mm**

Rotação: **3312 rpm**


9123

Exaustores de gases monofásico

Peso: **24 Kg**

Medidas: (A) **420 mm** x (L) **550 mm** x (C) **500 mm**

Potência: **1470 W (2 CV)**

Corrente elétrica: **1,43 A**

Capacidade de absorção **1950 m³/h**

Entrada e saída: **Ø 200 mm**

Rotação: **3385 rpm**


9124

Exaustores de gases monofásico

Peso: **24 Kg**

Medidas: (A) **490 mm** x (L) **460 mm** x (C) **660 mm**

Potência: **2200 W (3 CV)**

Corrente elétrica: **12,7 A**

Capacidade de absorção **3000 m³/h**

Entrada e saída: **Ø 200 mm**

Rotação: **3384 rpm**

3083 / 3085

Carretel automático para sistema de exaustão de gases

Em aço, adaptável a tambores, para lubrificantes leves (SAE 90 à 40°C), óleo diesel e querosene, com adaptador> Não acompanha Filtro.

Vazão livre: **0,250 L/ciclo**
Mangueira: **Não acompanha**
Filtro: **30 micra**
Peso: **5,5 Kg**



Código	Mangueira	Ponteira	Peso	Medidas
3083	5 m / Ø 100 mm	9120-02	38 Kg	(A) 750 mm x (L) 730 mm x (C) 560 mm
3085	10 m / Ø 100 mm	Ø int. 160 mm	47 kg	(A) 750 mm x (L) 700 mm x (C) 810 mm

3084 / 3086

Carretel automático para sistema de exaustão de gases

Em aço, com mangueira flexível, ponteira e retração automática e sistema de exaustão monofásico.

Conexão de entrada tubo **Ø 145 mm**
Diâmetro de saída **150 mm**
Corrente elétrica **1,43 A**
Rotação **3312 rpm**
Potência **180 W**
Grau de proteção **IP55**



Código	Mangueira	Peso	Medidas
3084	5 m / Ø 100 mm	45 Kg	(A) 750 mm x (L) 700 mm x (C) 900 mm
3086	10 m / Ø 100 mm	55 kg	(A) 740 mm x (L) 700 mm x (C) 1100 mm

MÓDULOS P/
EXAUSTÃO

EXAUSTORES

CARRETÉIS
AUTOMÁTICOS

SISTEMAS PARA
INSTALAÇÕES

ACESSÓRIOS

SISTEMAS PARA INSTALAÇÕES


9125

Canal deslizante para instalação de sistema de exaustão de gases

Canal de extrusão para gases em alumínio, fechamento através de perfil de Neoprene indeformável. Deslizamento das rodas pela parte externa do canal, faz com que evite perdas de carga e deterioração prematura dos rodízios de deslocamento, pois não entram em contato com o vapor produzido pelos gases do sistema de exaustão.

 Peso **28 Kg**

 Medidas **(A) 195 mm x (L) 155 mm x (C) 4000 mm**

9120-01 / 9120-02

Ponteira com tampa para mangueira

Ponteira com tampa e orifício para entrada de sonda de gás carbônico.



Código	Diâmetro de entrada	Peso	Medidas
9120-01	Ø 75 mm	0,6 Kg	(Ø int.) 160 mm x (Ø ext.) 175 mm x (C) 260 mm
9120-02	Ø 100 mm	0,6 Kg	(Ø int.) 160 mm x (Ø ext.) 175 mm x (C) 260 mm


9120-03

Mangueira para exaustão de gases

Possui 02 mangueiras Ø 75 mm com 1 metro de comprimento, 02 ponteiros e 01 suporte de parede.

 Peso **4 Kg**

 Medidas **(A) 185 mm x (L) 650 mm x (C) 1300 mm**

 Mangueira **(2x) 1 m / Ø 75 mm**

 Conexão de entrada tubo **Ø 75 mm**

 Ponteira **(2x) 9120-01**




ÍNDICE



MALETAS DE COLETA DE ÓLEO	273
BOMBAS PARA COLETA DE AMOSTRA	273
TUBOS PITOT	274
SISTEMAS DE CONEXÃO E AMOSTRAGEM	275
FRASCOS DE AMOSTRAS	276
VISORES DE NÍVEL	277

SISTEMA DE COLETA E AMOSTRAGEM

MALETAS DE COLETA DE ÓLEO

5781

Unidade portátil digital para análise de fluídos

Kit de análise de óleo que permite verificação de contaminação do fluído em apenas 10 minutos. Através do método de teste de amostra, é possível a análise de forma confiável atribuir um código de limpeza de três dígitos a qualquer amostra, com base em comparações de microfilmes de amostras conhecidas. Estas amostras conhecidas, são os resultados das contagens de partículas alcançadas por padrões conforme estabelecido na ISO 4406-1999. O kit monitora a contaminação por partículas em todos os fluidos hidráulicos, produtos químicos, e fluidos de lubrificação baseados em hidrocarbonetos.

Peso **45 Kg**

Medidas **(A) 674 mm x (L) 807 mm x (C) 1753 mm**

Composição da maleta:

- **01 Bomba para coleta;**
- **01 Garrafa de solvente 500 ml;**
- **01 Maleta para transporte;**
- **01 Microscópio digital /cap. de 100X;**
- **01 Pinça para membrana;**
- **01 Suporte de membrana;**
- **01 Tesoura;**
- **10 Filtros para solvente;**
- **200 Cartões de análise 3" x 5";**
- **200 Filtros de membrana de 0,8 micra.**

ÓLEO
0



MALETAS DE
COLETA

BOMBAS PARA
COLETA

TUBOS DE PILOT

SISTEMAS DE CONEXÃO E
AMOSTRAGEM

FRASCOS

VISORES DE
NÍVEL

BOMBAS PARA COLETA DE AMOSTRAS

5609

Bomba manual para coleta

Corpo em policarbonato, haste graduada em alumínio ajustável, e tubo flexível.

Peso **0,13 Kg**

Medidas **(L) 74 mm x (Ø) 36,5 mm x (C) 1700 mm**

Capacidade **100 ml**

Escalas **ajustável de 0 a 100 ml**

Divisão da escala **2 ml**

Tubo flexível **Ø 6 x Ø 3 x 1500 mm**

ÓLEO
0



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

MALETAS DE
COLETA

 BOMBAS PARA
COLETA

TUBOS DE PILOT

 SISTEMAS DE CONEXÃO E
AMOSTRAGEM

FRASCOS

 VISORES DE
NÍVEL

 ÓLEO
0
5713-A
Bomba para coleta de amostras

Em alumínio e acrílico, para fluidos viscosos a vácuo.

 Peso **0,81 Kg**

 Medidas (A) **200 mm** x (L) **52 mm** x (C) **65 mm**

 Frasco para coleta **5715**

 Encaixe para mangueira **5714-01**

 ÓLEO
0
5714-A
Bomba para coleta de amostras

Em alumínio e acrílico, para fluidos viscosos a vácuo com válvula de alívio.

 Peso **0,16 Kg**

 Medidas (A) **200 mm** x (L) **52 mm** x (C) **65 mm**

 Frasco para coleta **5715**

 Encaixe para mangueira **5714-01**

TUBOS DE PITOT


 ÓLEO
0
5759 / 5760 / 5761
Tubo de Pitot com visor de nível

Indicado para fácil verificação do nível do fluído com ponto de coleta de amostra via tubo de Pitot em reservatórios. Possui visor em vidro com proteção que pode ser girado 360° para fácil visualização.

 Material **Indicador de nível: bronze**
Tubo de Pitot: aço inox

 Vedação **Viton**

 Temperatura máxima **120°**

 Comprimento do tubo **450 mm**

 Conexão **1/4" NPT Macho**

Código	Comp. visor de coluna	Peso	Medidas
5759	89 mm	0,275 Kg	(C) 89 mm x (A) 490 mm
5760	140 mm	1,40 Kg	(C) 140 mm x (A) 490 mm
5761	190 mm	1,45 Kg	(C) 190 mm x (A) 490 mm



5740

Tubo Pitot

Em aço carbono, com adaptador giratório para tambor.

Peso **0,275 Kg**
Medidas **(C) 450 mm**
Entrada **Ø 1/4" NPT**



5713-01

Adaptador coleta de amostragem

Utilizado para acoplar em tubos de Pitot ou Minimess para uma coleta segura e representativa através de bombas de vácuo.

Medidas **(Ø) 17 mm x (C) 50 mm**
Material **aço banhado de zinco**
Escama **tubo de 1/4"**
Conexão **M16x2 Fêmea**

SISTEMAS DE CONEXÃO E AMOSTRAGEM

5733 / 5734

Sistema para coleta de amostragem

Com o conector para engate rápido é possível fazer o abastecimento através de unidades de filtragem off-line, sem abrir o sistema. O sistema de respiro no reservatório de lubrificante deve permanecer sempre “fechado” para garantir que os lubrificantes permaneçam isolados da contaminação atmosférica (umidade e particulados), mesmo na coleta de amostras estáticas e durante o abastecimento do reservatório. Obs. Respiro dessecante não acompanha o equipamento.

Material **Polietileno**
Conexão inferior (tubo de pitot) **1/4" NPT (F)**
Conexão superior (respiro dessecante) **3/4" NPT (F)**



Código	Acompanha	Peso	Medidas
5733	Niple Conector para engate rápido Ø 1/2"	1,030 Kg	(A) 90 mm x (L) 170 mm x (C) 190 mm
5734	Niple Conector para engate rápido Ø 1/2" Indicador de Saturação: Vacuômetro	1,1 Kg	(A) 90 mm x (L) 170 mm x (C) 250 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


 ÓLEO
0
5735 / 5736

Sistema para coleta de amostragem

Com o conector para engate rápido é possível fazer o abastecimento através de unidades de filtragem off-line, sem abrir o sistema. A conexão de amostragem do tubo de pitot, proporciona a coleta de amostras, também sem precisar abrir o sistema. O sistema de respiro no reservatório de lubrificante deve permanecer sempre “fechado” para garantir que os lubrificantes permaneçam isolados da contaminação atmosférica (umidade e particulados), mesmo na coleta de amostras estáticas e durante o abastecimento do reservatório. Obs.: Respiro dessecante não acompanha o equipamento.

 Material **Polietileno**

 Conexão inferior (tubo de pitot) **1/4" NPT (F)**

 Conexão superior (respiro dessecante) **3/4" NPT (F)**

Código	Acompanha	Peso	Medidas
5735	Niple Conector para engate rápido Ø 1/2" Tubo de Pitot: 5740	1,04 Kg	(A) 540 mm x (L) 170 mm x (C) 190 mm
5736	Niple Conector para engate rápido Ø 1/2" Indicador de Saturação: Vacuômetro Tubo de Pitot: 5740	1,11 Kg	(A) 540 mm x (L) 170 mm x (C) 190 mm

FRASCOS DE AMOSTRAS


 ÓLEO
0
5715

Frasco translúcido com tampa

Transparente, com tampa, para amostra.

 Peso **0,03 Kg**

 Medidas **(A) 100 mm x (Ø) 50 mm**

 Capacidade **0,12 L**

 ÓLEO
0
5715-01

Porta amostra com lacre

Indicado para envio de frascos de amostras ao laboratório. O lacre de fechamento garante a abertura de amostras apenas pelos instrumentistas do laboratório de análises difíceis.

Material Plástico

Cor preto

Capacidade 0,12 L

5737 / 5738 / 5739

Frasco monitor purgador de óleo - água

Para instalações de drenos nas máquinas.



Código	Capacidade	Entrada	Peso	Medidas
5737	0,06 L	Ø 1/8" NPT (M)	0,06 Kg	(A) 52 mm x (L) 49 mm x (C) 49 mm
5738	0,12 L	Ø 1/4" NPT (M)	0,113 Kg	(A) 73 mm x (L) 59 mm x (C) 59 mm
5739	0,24 L	Ø 1/8" NPT (M)	0,141 Kg	(A) 102 mm x (L) 67 mm x (C) 67 mm

VISORES DE NÍVEL

5803 / 5804 / 5805

Visor de nível

Visores com lentes de vidro com defletores. É possível remover a lente de vidro para limpeza.

Material **Bronze**
Temperatura máxima **150°**
Lente **vidro**



Código	Conexão	Peso	Medidas
5803	1/2" NPT	0,059 Kg	(Ø) 22 mm x (C) 27 mm
5804	3/4" NPT	0,059 Kg	(Ø) 22 mm x (C) 27 mm
5805	1" NPT	0,059 Kg	(Ø) 22 mm x (C) 27 mm

5762-01

Tampa de conversão para sistema fechado de visores de coluna

Indicado para visores de nível de coluna, proporciona a blindagem do sistema promovendo uma linha de balanço de pressão para o cárter. A contaminação de água e partículas é reduzida e a vida do equipamento é prolongada.

Material **Bronze**
Diâmetro **5/8"**
Rosca **1/8" NPT**
Peso **0,04 Kg**
Medidas **(A) 22 mm x (Ø) 20 mm**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

MALETAS DE
COLETA

 BOMBAS PARA
COLETA

TUBOS DE PILOT

 SISTEMAS DE CONEXÃO E
AMOSTRAGEM

FRASCOS

 VISORES DE
NÍVEL

 ÓLEO
0
5800 / 5801 / 5802
Visor de nível 3D

Desenho de visualização estendida facilita a visualização do fluído. Sua lente protuberante reduz a distorção criada pelas lentes tradicionais. É possível remover a lente termoplástica para limpeza.

 Material **Bronze**

 Temperatura máxima **150°**

 Lente **termoplástico**

Código	Conexão	Peso	Medidas
5800	1/2" NPT	0,05 Kg	(Ø) 22 mm x (C) 38 mm
5801	3/4" NPT	0,06 Kg	(Ø) 22 mm x (C) 38 mm
5802	1" NPT	0,07 Kg	(Ø) 22 mm x (C) 38 mm


 ÓLEO
0
5762 / 5763 / 5764 / 5765
Visor de nível

Indicado para fácil verificação do nível do fluído em reservatórios de óleo com baixa pressão. Possui visor em vidro com proteção que pode ser girado 360º para fácil visualização. Pode ser blindado através do uso da tampa de conversão.

Código	Rosca	Altura do visor	Altura
5762	1/4" NPT	140 mm	180 mm
5763	3/8" NPT	140 mm	180 mm
5764	1/4" NPT	240 mm	280 mm
5765	3/8" NPT	240 mm	280 mm



ÍNDICE



UNIDADES PARA ANÁLISE DE TEMPERATURA	281
LAVADORAS DE PEÇAS	282
CHAVES PARA TAMBOR	282
ARMÁRIOS PARA LUBRIFICAÇÃO E FERRAMENTAS	283
BALANCINS	284
LANTERNAS	285
UNIDADES DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE	287
BANQUETAS PARA MECÂNICOS	287

FERRAMENTAS

Z4055

Unidade para análise de temperatura com mapa de aquecimento

Com display em LCD de 2", design ergonômico, indicado para verificar as condições de temperatura de qualquer elemento, elétrico, mecânico, hidráulico, possibilitando uma análise precisa dos pontos de fadiga, atrito, e com temperatura elevada. Possibilita salvar imagens e exportar para um computador, facilmente através de cabo USB, ou micro SD.

Peso **0,3 Kg**

Sensor **microbolômetro FPA**

Frequência de imagem **9 Hz**

Faixa de temperatura **-25 °C a 380 °C**

Temperatura de operação **-10 °C a 45 °C**

Precisão **+/- 1,5% | 1,5 °C**

Banda espectral **8 a 14 µm**

Resolução **50° x 38,6°**

Formato de imagem **bitmap (BMP)**

Bateria **Li-ion 3,7 V | 2,6 Ah (recarregável por micro usb)**

Memória **cartão micro SD 8 Gb**



Z4056

Unidade para análise de temperatura com mapa de aquecimento

Com display em LCD de 1,8", design ergonômico, indicado para verificar as condições de temperatura de sistemas, detectando pontos de dispersão e sobreaquecimento, eficiência energética, sistemas de ar condicionado, fontes de calor. Basta apontar a câmera para o ponto desejado, pressionar o botão, e a imagem é capturada.

Peso **0,21 Kg**

Sensor **microbolômetro FPA**

Frequência de imagem **9 Hz**

Faixa de temperatura **-10 °C a 150 °C**

Temperatura de operação **-10 °C a 45 °C**

Precisão **+/- 1,5% | 1,5 °C**

Bateria **3 x AAA**



UNIDADES PARA
ANÁLISE

LAVADORAS DE
PEÇAS

CHAVES PARA
TAMBOR

ARMÁRIOS

BALANCINS

LANTERNAS

TRANSPORTE E
BANQUETAS

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

UNIDADES PARA
ANÁLISE

 LAVADORAS DE
PEÇAS

 CHAVES PARA
TAMBOR

ARMÁRIOS

BALANCINS

LANTERNAS

 TRANSPORTE E
BANQUETAS

F
 DIVERSOS
FLUIDOS

1241

Lavadora de peças com coletor pressurizado

Para limpeza e lavagem de peças mecânicas e artigos em geral. Trabalho em baixa pressão. Permite a lavagem com escova e fluxo contínuo de água e/ou peças imersas no líquido diretamente na bacia. Unidade composta por filtro e grade de decantação, gatilho para ar comprimido com mangueira espiral, escova com cerdas de nylon e mangueira.

 Peso **42,7 Kg**

 Medidas (A) **1030 mm x (L) 650 mm x (C) 690 mm**

 Entrada de ar **conector de engate rápido**

 Pressão máxima de trabalho **7 psi**

 Capacidade **bacia de 50 L**

 Capacidade do reservatório **65 L**

 Mangueira **1,5 m / PVC**

F
 DIVERSOS
FLUIDOS

A1025

Lavadora de peças

Em chapa de aço, com pintura epóxi cuba em aço galvanizado, com motor e eletrobomba para circulação.

 Capacidade **151,4L**

 Alimentação **220 V**

 Motor **115 V / 60 Hz / 0,5 A**

 Peso **42 Kg**

 Medidas (tanque) (A) **320 mm x (L) 1135 mm x (C) 545 mm**

 Medidas total (A) **900 mm x (L) 1150 mm x (C) 560 mm**

CHAVES PARA TAMBOR


F
 DIVERSOS
FLUIDOS

5014

Chave para abrir tambor

Em alumínio.

 Peso **0,175 Kg**

 Medidas (C) **265 mm x (Ø) 57 mm**

3050

Armário porta componente pequeno

Porta em aço. 02 Prateleiras reguláveis
(capacidade: 50 kg cada)
21 Caixas no 3 (3A)
12 Caixas no 5 (5A)
4 Pés Niveladores
Fechadura com chave.

Peso **53 kg**
Medidas **(A) 1855 mm x (L) 370 mm x (C) 900 mm**



UNIDADES PARA
ANÁLISE

LAVADORAS DE
PEÇAS

CHAVES PARA
TAMBOR

ARMÁRIOS

BALANCINS

LANTERNAS

TRANSPORTE E
BANQUETAS

3051 / 3052

Armário porta componente pequeno

04 gavetas internas
01 gaveta interna
01 divisória para gaveta
03 prateleiras reguláveis
(capacidade: 60 kg cada)
04 pés niveladores
Fechadura com chave



Código	Capacidade	Peso	Medidas
3051	porta em aço, visores de vidro temperado	117 Kg	(A) 1740 mm x (L) 500 mm x (C) 1200 mm
3052	porta em aço	117 Kg	(A) 1740 mm x (L) 500 mm x (C) 1200 mm

UNIDADES PARA
ANÁLISE

 LAVADORAS DE
PEÇAS

 CHAVES PARA
TAMBOR

ARMÁRIOS

BALANCINS

LANTERNAS

 TRANSPORTE E
BANQUETAS

Z4012 / Z4013 / Z4014
Balancin

Corpo em alumínio.

 Cabo de aço **1,6 m / Ø 2 mm**

Código	Capacidade	Peso	Medidas
Z4012	0,4 a 1 kg	0,7 kg	(A) 250 mm x (L) 60 mm x (C) 113 mm
Z4013	1 a 2 kg	0,8 kg	(A) 250 mm x (L) 60 mm x (C) 113 mm
Z4014	2 a 3 kg	0,9 kg	(A) 250 mm x (L) 60 mm x (C) 113 mm


Z4028 / Z4029 / Z4030 / Z4031 / Z4032
Balancin

Corpo em alumínio.

 Cabo de aço **2,5 m / Ø 2,5 mm.**

Código	Capacidade	Peso	Medidas
Z4028	2 a 4 kg	3,2 kg	(A) 415 mm x (L) 99,5 mm x (C) 192 mm
Z4029	4 a 6 kg	3,3 kg	(A) 415 mm x (L) 99,5 mm x (C) 192 mm
Z4030	6 a 8 kg	3,4 kg	(A) 415 mm x (L) 99,5 mm x (C) 192 mm
Z4031	8 a 10 kg	3,5 kg	(A) 415 mm x (L) 99,5 mm x (C) 192 mm
Z4032	10 a 14 kg	3,8 kg	(A) 415 mm x (L) 99,5 mm x (C) 192 mm


Z4048
Balancin

Corpo em alumínio.

 Peso **12 kg**

 Medidas **(A) 360 mm x (L) 175 mm x (C) 400 mm**

 Cabo de aço **0,7 m / Ø 6 mm**

 Capacidade **11 a 18 kg**



Z4017

Lanterna com led

À prova de impacto (proteção IK07) e à prova d'água (proteção IP65), com carregador 110/220 V. Com imã p/ fixação magnética.

Peso **1,1 kg**

Medidas (A) 330 mm x (L) 127 mm x (C) 138 mm

Duração da carga **6h**

Recarga **2,5 h**

Potência **1.500 LUX a 50 cm**



Z4040

Lanterna com led

Com carregador 110/220v, 01 carregador elétrico e 01 carregador a bateria. Com imã para fixação magnética.

Peso **0,51 kg**

Medidas (A) 330 mm

Duração da carga **5,5 / LEDs frontais / 13h / superiores**

Potência **1.500 LUX a 50 cm**



Z4018

Lanterna com lâmpada fluorescente

À prova de impacto (proteção IK07) e à prova d'água (proteção IP65), com carregador 110/220 V.

Peso **1,2 kg**

Medidas (A) 490 mm x (L) 130 mm x (C) 200 mm

Duração da carga **2,5 h**

Recarga **1,5 h**

Potência **11 w equivalente a convencional de 75 w**



Z4051

Lanterna com led recarregável

Com carregador 110/220V.

Peso **1,2 kg**

Medidas (C) 170 mm x (Ø) 18,8 mm

Duração da carga **4 h**

Recarga **4 h**

Potência **145 LUX a 50 cm**

UNIDADES PARA
ANÁLISE

LAVADORAS DE
PEÇAS

CHAVES PARA
TAMBOR

ARMÁRIOS

BALANCINS

LANTERNAS

TRANSPORTE E
BANQUETAS

UNIDADES PARA
ANÁLISE

 LAVADORAS DE
PEÇAS

 CHAVES PARA
TAMBOR

ARMÁRIOS

BALANCINS

LANTERNAS

 TRANSPORTE E
BANQUETAS

Z4019
Lanterna com led

Á prova d'água (proteção IP65), com 10 m de cabo.


 Peso **1,2 kg**

 Medidas **(A) 550 mm x (L) 52 mm**

 Alimentação **220V**

 Potência **1.500 LUX a 50 cm**

Z4020 / Z4042
Lanterna com lâmpada fluorescente

Á prova d'água (proteção IP65)


 Alimentação **220V**

 Potência **11 W equivalente a convencional de 75 W**

Código	Cabo elétrico	Peso	Medidas
Z4020	10 m	1,2 kg	(C) 445 mm x (Ø) 52 mm
Z4042	5 m	0,35 kg	(C) 430 mm x (Ø) 59 mm


Z4043
Conjunto de pinças

Conjunto com 01 pinça reta e 01 pinça curva, ambas com lanterna LED.

 Peso **0,07 kg**

 Medidas **(A) 175 mm x (L) 20 mm**

 Medidas **(A) 175 mm x (L) 16 mm**

Z4021
Suporte magnético para lanternas

Em aço, com imã para fixação.

 Peso **0,3 kg**

 Medidas **(A) 108 mm x (L) 63 mm**

 Para lanternas **Z4019 / Z4010 / Z4042**


3520 / 3521 / 3522 / 3523

Unidade de armazenamento e transporte

Em polifenileno, com 4 rodízios (2 fixos e 2 giratórios). Possui compartimento adicional para ferramentas e peças de pequeno porte. Ideal para oficinas: automotivas, industriais, e mecânica em geral.

Capacidade de carga **227 kg**



Código	Prateleiras	Cor	Peso	Medidas
3520	03	cinza	18,6 Kg	(A) 845 mm x (L) 431 mm x (C) 1000 mm
3521	02	preto	16,6 Kg	(A) 845 mm x (L) 431 mm x (C) 900 mm
3522	03	cinza	22,23 Kg	(A) 845 mm x (L) 648 mm x (C) 1118 mm
3523	02	cinza	19,64 Kg	(A) 845 mm x (L) 468 mm x (C) 1118 mm

3424

Banqueta para mecânico com rodízio

Banqueta para Mecânico com rodízio e Compartimentos. Aplicação: Indicada para linhas de montagem, oficinas mecânicas, detalhamento automotivo.

Material **Polipropileno**

Rodas giratórias **independentes (04)**

Compartimentos **01 com tampa, 03 abertas externas**

Capacidade **150 kg**

Peso **1,9 kg**

Medidas **(C) 450 mm x (L) 330 mm x (A) 310 mm**



3425

Banqueta para mecânico com rodízio

Banqueta para Mecânico com rodízio e Compartimentos. Aplicação: Indicada para linhas de montagem, oficinas mecânicas, detalhamento automotivo.

Material **Polipropileno**

Rodas giratórias **independentes (04)**

Compartimentos **+10 compartimentos**

Capacidade **150 kg**

Peso **7,13 kg**

Medidas **(C) 1000mm x (L) 420 mm x (A) 360 mm**



UNIDADES PARA ANÁLISE

LAVADORAS DE PEÇAS

CHAVES PARA TAMBOR

ARMÁRIOS

BALANCINS

LANTERNAS

TRANSPORTE E BANQUETAS

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



ÍNDICE



MEDIDORES MECÂNICOS	290
MEDIDORES DIGITAIS	298
MEDIDORES MODULARES	305
MEDIDORES DE PULSO	306
CONTROLADORES DE PRESSÃO	310
REFRATÔMETROS	311
BLOCOS PARA MEDIDORES	311
NUMERADORES	313
AFERIDORES	315
SUPORTES PARA MEDIDORES	316

MEDIDORES
MECÂNICOS

 MEDIDORES
DIGITAIS

 MEDIDORES
MODULARES

 MEDIDORES DE
PULSO

 CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRAATÔMETROS

 BLOCOS PARA
MEDIDORES

 DIVERSOS
FLUIDOS
F
2122

Medidor mecânico com gatilho

Em policarbonato, com gatilho com sistema de dupla trava, ponteira flexível e bico antigotejante, para diversos fluidos e óleo lubrificante (até SAE 140).

Vazão livre **30 L/min**

Pressão máx. de operação **1.450 psi**

Entrada **Ø 1/2"**

Precisão **+/- 0,65%**

Temperatura **-12° a 70°C**

Sistema de medição **pistão**

Peso **1,7 kg**

Medidas **(C) 344 mm x (L) 430 mm**


 ÓLEO
0
2100-KG7

Medidor mecânico

Em alumínio com controle de vazão resetável, para óleo lubrificante.

Peso **0,65 kg**

Medidas **(C) 91 mm x (L) 93 mm x (A) 90 mm**

Dígitos parciais **04**

Dígitos totalizador **06**

Vazão livre **01 a 30 L/min**

Conexão **1/2" BSP (F)**

Precisão **0,5%**

Sistema de medição **engrenagens ovais**

Pressão máx. de operação **1000 psi**

2100P-3L / 2100P-4L

Medidor mecânico

Em alumínio, usado por gravidade ou em bomba, com totalizador.

- Vazão livre **20 a 120 L/min**
- Pressão máx. de operação **140 psi**
- Entrada e saída **Ø 1" BSP**
- Precisão **1%**
- Sistema de medição **discos oscilantes**



Código	Dígitos	Peso	Medidas
2100P-3L	03	2 kg	(A) 150 mm x (L) 200 mm
2100P-4L	04	2 kg	(A) 150 mm x (L) 200 mm

2100W-3D / 2100W-4D

Medidor mecânico

Corpo em alumínio.

- Vazão livre **10 a 120 L/min**
- Pressão máx. de operação **50 psi**
- Entrada e saída **Ø 1" BSP**
- Precisão **1%**
- Sistema de medição **discos oscilantes**



Código	Dígitos	Peso	Medidas
2100W-3D	03	1,9 kg	(C) 196 mm x (L) 134 mm x (A) 154 mm
2100W-4D	04	1,9 kg	(C) 196 mm x (L) 134 mm x (A) 154 mm

MEDIDORES MECÂNICOS

MEDIDORES DIGITAIS

MEDIDORES MODULARES

MEDIDORES DE PULSO

CONTROLADOR DE PRESSÃO

REFRATÔMETROS

BLOCOS PARA MEDIDORES

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

2100W-3DG / 2100W-4DG

Medidor mecânico giratório

Em alumínio, para óleo Diesel. Possui exclusivo mecanismo de display rotativo, proporcionando maior versatilidade na instalação.

Vazão livre **20 a 120 L/min**

Pressão máx. de operação **51 psi**

Temperatura **-30 até 50°C**

Entrada e saída **Ø 1" BSP**

Precisão **1%**

Sistema de medição **discos oscilantes**



Código	Dígitos	Peso	Medidas
2100W-3DG	03	1,9 kg	(C) 196 mm x (L) 134 mm x (A) 154 mm
2100W-4DG	04	1,9 kg	(C) 196 mm x (L) 134 mm x (A) 154 mm



2100-KFG7

Medidor mecânico com gatilho

Em alumínio com controle de vazão resetável, para óleo lubrificante.

Peso **1,5 kg**

Medidas **(C) 580 mm x (L) 130 mm**

Dígitos parciais **04**

Dígitos totalizador **06**

Vazão livre **01 a 30 L/min**

Conexão **1/2" BSP (F)**

Precisão **0,5%**

Sistema de medição **engrenagens ovais**

Pressão máx. de operação **1000 psi**



2189

Medidor mecânico

Em alumínio, selos em NBR e filtro em aço inox.

Peso **2,5 Kg**

Medidas (A) **215 mm** x (L) **155 mm** x (C) **215 mm**

Vazão livre **8 até 150 L/min**

Precisão **± 2%**

Dígitos **04**

Entrada e saída **1" NPT (F)**

Pressão máx. de operação **50 psi**

Sistema de medição **engrenagens ovais**

Temperatura **-29° até 52°C**

Certificado **UL**



2125

Medidor mecânico à prova de explosão

Em alumínio, para combustíveis.

Peso **2 Kg**

Medidas (A) **150 mm** x (L) **200 mm**

Vazão livre **20 a 120 L/min**

Precisão **±1%**

Dígitos **03**

Entrada e saída **Ø 1" BSP**

Pressão máx. de operação **50 psi**

Sistema de medição **discos oscilantes**

Certificado **ATEX**


2100P-K7
Medidor mecânico

Em alumínio, com temperatura até 70°C, totalizador, usado por bomba, para óleo diesel.

Peso **6 Kg**

Medidas **(A) 275 mm x (L) 240 mm x (C) 240 mm**

Vazão livre **20 a 220 L/min**

Precisão **± 1%**

Dígitos **04**

Entrada e saída **1.1/2" BSP**

Pressão máx. de operação **142 psi**

Sistema de medição **engrenagens ovais**


2201 / 2202 / 2203
Medidor mecânico

Em alumínio, permite o uso para fluídos de diversas viscosidades, display mecânico de fácil operação e simples leitura.

Precisão **0,5%**

Repetibilidade **< 0,17%**

Viscosidade máxima **1000 cst**

Código	Vazão livre	Pressão máx.	Entrada e saída	Peso	Medidas
2201	20 a 200 L/min	493 psi	1" NPT (F)	2,2 kg	(A) 350 mm x (L) 350 mm x (C) 230 mm
2202	25 a 250 L/min	261 psi	1.1/2" BSP	3,8 kg	(A) 400 mm x (L) 230 mm x (C) 410 mm
2203	30 a 300 L/min	261 psi	2" NPT (F)	6,7 kg	(A) 490 mm x (L) 280 mm x (C) 250 mm

2100-MPBS / 2200-MPBS

Medidor registrador

Em alumínio, para combustíveis com vedação de viton.

Peso **14 kg**
Medidas (A) **500 mm x (L) 340 mm**
Dígitos **03**
Precisão **0,3%**
Pressão máxima **50 psi**
2200-MPBSI - **Certificado Inmetro**



Código	Vazão livre	Entrada e saída	Cor
2100-MPBS	100 L/min	Ø 1" flangeada a conexão	Prata
2200-MPBS	150 L/min	Ø 1.1/2" flangeada a conexão	Dourado
2200-MPBSI	150 L/min	Ø 1.1/2" flangeada a conexão	Dourado

2250-MP / 2500-MP / 2600-MP

Medidor registrador

Em ferro fundido, para diesel, gasolina e querosene. Veda vedação de viton e separador de gases.

Dígitos **05**
Precisão **0,5%**
Pressão máxima **150 psi**
Sistema de medição **palhetas**



Código	Vazão livre	Entrada e saída	Peso	Medidas
2250-MP	25 a 250 L/min	Ø 1.1/2"	23 kg	(A) 530 mm x (L) 530 mm
2500-MP	50 a 500 L/min	Ø 2"	26 kg	(A) 530 mm x (L) 530 mm
2600-MP	100 a 1.000 L/min	Ø 3"	40 kg	(A) 580 mm x (L) 580 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

MEDIDORES
MECÂNICOS

 MEDIDORES
DIGITAIS

 MEDIDORES
MODULARES

 MEDIDORES DE
PULSO

 CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRAATÔMETROS

 BLOCOS PARA
MEDIDORES

2300-MP

Medidor registrador

Em aço carbono, para óleo diesel, gasolina e querosene.

Peso **20 kg**

Medidas (A) **410 mm x (L) 290 mm**

Vazão livre **40 a 400 L/min**

Precisão **0,5%**

Dígitos **05**

Entrada e saída **Ø 2" BSP**

Pressão máx. de operação **120 psi**

Sistema de medição **palhetas**


2700-MP

Medidor registrador

Em aço carbono, com separador de gases, para óleo, diesel, gasolina e querosene.

Peso **70 kg**

Medidas (A) **760 mm x (L) 720 mm**

Vazão livre **130 a 1.300 L/min**

Precisão **0,5%**

Dígitos **05**

Entrada e saída **Ø 4"**

Pressão máx. de operação **150 psi**

Sistema de medição **palhetas**


2800-MP

Medidor registrador

Em aço carbono, com separador de gases, para óleo, diesel, gasolina e querosene.

Peso **130 kg**

Medidas (A) **800 mm x (L) 650 mm**

Vazão livre **300 a 3.000 L/min**

Precisão **0,5%**

Dígitos **05**

Entrada e saída **6" Flange ANSI 150 Lbs / 8 furos**

Pressão máx. de operação **145 psi**

Volume por revolução **14,87 L**

Repetibilidade **0,07%**


2171

Medidor registrador

Para combustíveis de aviação (fluidos de até 380 CST). Com corpo em alumínio anodizado, selos em viton e acionamento por passagem de fluido.

Peso **23 kg**

Medidas (A) **350 mm x (L) 290 mm x (C) 290 mm**

Vazão livre **150 L/min**

Entrada e saída **Ø 1"**

Pressão máx. de operação **150 psi**

Sistema de medição **engrenagens ovais**

2172

Medidor registrador

Com corpo em alumínio anodizado, selos em viton, filtro, eliminador de ar, registrador mecânico em litros, preset com válvula de duplo estado e acionamento por passagem de fluido.

Peso **44 kg**

Medidas (A) **440 mm x (L) 540 mm x (C) 480 mm**

Vazão livre **230 L/min**

Entrada e saída **Ø 1.1/2"**

Pressão máx. de operação **150 psi**

Sistema de medição: **engrenagens ovais**



MEDIDORES
MECÂNICOS

MEDIDORES
DIGITAIS

MEDIDORES
MODULARES

MEDIDORES DE
PULSO

CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRATÔMETROS

BLOCOS PARA
MEDIDORES

2174

Medidor registrador

Para combustíveis de aviação (flúidos de até 980 CST). Com corpo em alumínio anodizado, selos em viton, filtro de entrada para o medidor de fluxo, coador de alta capacidade para a alta velocidade de serviço de caminhão diesel, eliminador de ar montado no filtro, válvula de contrapressão para eliminação de ar reforçada em caminhões, válvula preset mecânica e acionamento por passagem de fluido.

Peso **44 kg**

Medidas (A) **440 mm x (L) 540 mm x (C) 480 mm**

Vazão livre **230 L/min**

Entrada e saída **Ø 1.1/2"**

Pressão máx. de operação **150 psi**

Sistema de medição: **engrenagens ovais**



2500S-MP

Medidor registrador

Em aço inox com separador de gases.

Peso **28 kg**

Medidas (A) **510 mm x (C) 490 mm x (L) 460 mm**

Vazão livre **55 a 550 L/min**

Entrada e saída **Ø 2"**

Pressão máx. de operação **145 psi**

Volume por ciclo **0,681 L**

Precisão **0,2%**

Sistema de medição **palhetas**

Temperatura de trabalho **-30°C / 70°C**

Dígitos **05**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

MEDIDORES
MECÂNICOS

 MEDIDORES
DIGITAIS

 MEDIDORES
MODULARES

 MEDIDORES DE
PULSO

 CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRAÔMETROS

 BLOCOS PARA
MEDIDORES

 GRAVA
GR
2101S-G

Medidor digital de alta pressão

Em alumínio.

 Peso **0,4 kg**

 Medidas (**Ø**) 64 mm (A) 63 mm

 Vazão livre **1 kg/min**

 Pressão máx. de operação **7.140 psi**

 Entrada e saída **Ø 1/8" BSP**

 Precisão **+/- 3%**

 Alimentação **1,5 V AAA (2x)**

 Sistema de medição **engrenagens ovais**

 ARLA 32
32
2120W-UR

Medidor digital

Em alumínio.

 Peso **0,4 kg**

 Medidas (**L**) 75 mm x (**C**) 100 mm x (**A**) 54,3 mm

 Vazão livre **05 a 160 L/min**

 Pressão máx. de operação **145 psi**

 Entrada e saída **Ø 1" BSP (M)**

 Precisão **1%**

 Sistema de medição **turbina**

 ARLA 32
32
2126

Medidor digital

Em PVC.

 Peso **0,4 kg**

 Medidas (**A**) 90 mm x (**L**) 90 mm

 Vazão livre **50 L/min**

 Pressão máx. de operação **435 psi**

 Entrada e saída **1/2" BSP (F)**

 Precisão **0,5%**

 Alimentação **02 pilhas alcalinas 1.5 V (AAA)**

 Sistema de medição **engrenagens ovais**

 ÓLEO
0
2101-O

Medidor digital

Em PVC.

 Peso **0,6 kg**

 Medidas (**A**) 85 mm x (**L**) 45 mm x (**C**) 68 mm

 Vazão livre **0,1 a 2,5 L/min**

 Pressão máx. de operação **7.200 psi**

 Entrada e saída **Ø 1/8" BSP**

 Precisão **0,5%**

 Sistema de medição **engrenagens ovais**



ÓLEO
0

2127

Medidor digital

Em alumínio, com controle de vazão resetável, para óleo lubrificante.

Peso **0,5 kg**

Medidas (A) **90 mm x (L) 93 mm**

Vazão livre **30 L/min**

Pressão máx. de operação **1.400 psi**

Entrada e saída **1/2" BSP (F)**

Precisão **0,5%**

Sistema de medição **engrenagens ovais**



ÓLEO
0

2128

Medidor digital

Em alumínio, com display digital e mostrador parcial resetável, para óleo lubrificante.

Peso **0,5 kg**

Medidas (C) **92 mm x (L) 92 mm x (A) 62 mm**

Vazão livre **30 L/min**

Pressão máx. de operação **1.450 psi**

Entrada e saída **Ø 1" BSP (M)**

Precisão **0,5%**

Alimentação **02 pilhas AAA 1,5v**

Sistema de medição **engrenagens ovais**



ÓLEO
0
ONÇAS
PULGADAS
F

2150S

Medidor digital

Em alumínio, com engrenagens ovais, display digital. Para óleo lubrificante e Coolant.

Peso **0,8 kg**

Medidas (C) **93 mm x (L) 87 mm x (A) 98 mm**

Vazão livre **8 à 80 L/min**

Pressão máx. de operação **1.450 psi**

Entrada e saída **3/4" BSP (F)**

Viscosidade **8 à 2000 cSt**

Temperatura de operação **-10 à 60°C**

Precisão **0,5%**

Display **digital**



DIESEL
D

2120

Medidor digital

Em poliamida reforçada e turbina de polipropileno, bidirecional.

Peso **0,4 kg**

Medidas (A) **75 mm x (L) 100 mm**

Vazão livre **07 a 120 L/min**

Pressão máx. de operação **300 psi**

Entrada e saída **Ø 1" BSP**

Precisão **1%**

Sistema de medição **turbina**

MEDIDORES
MECÂNICOS

 MEDIDORES
DIGITAIS

 MEDIDORES
MODULARES

 MEDIDORES DE
PULSO

 CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRAATÔMETROS

 BLOCOS PARA
MEDIDORES

2120-AL/ 2121P-ALP / 2121P-AL
Medidor digital de alta pressão

Em alumínio, turbina de polipropileno, bidirecional.

Código	Vazão	Peso	Pressão max	Precisão	Medidas
2120-AL	7 a 120 L/ min	0,4kg	300 psi	1%	(C) 112 mm x (L) 75 mm x (A) 60,5 mm
2121P-ALP	7 a 120 L/ Min	0,4kg	300 psi	1%	(C) 112 mm x (L) 75 mm x (A) 60,5 mm
2121P-AL	7 a 120 L/ Min	0,65kg	300 psi	1%	(C) 160 mm x (L) 135 mm x (A) 115 mm


2100P-DA
Medidor digital

Em polipropileno, para fluído de limpa para-brisas.

 Peso **0,5 kg**

 Medidas **(A) 390 mm**

 Vazão livre **30 L/ min**

 Pressão máx. de operação **362 psi**

 Entrada e saída **Ø 1/2"**

 Precisão **0,5%**

2100S-DF / 2100S-DR
Medidor digital

Em aço carbono, alta pressão, com medidor digital para controle do volume dispensado.

 Pressão de saída de graxa **8.000 psi**

 Entrada **1/8" NPT (M)**

 Precisão **+/- 3%**


Código	Extensão	Peso	Medidas
2100S-DF	flexível	1,25 kg	(A) 75 mm x (L) 265 mm x (C) 560 mm
2100S-DR	rígida	1,25 kg	(A) 75 mm x (L) 265 mm x (C) 560 mm

2100S-D

Medidor digital

Em alumínio, com controle de volume resetável, para óleo lubrificante.

Peso **1,5 kg**

Medidas (A) **280 mm x (L) 70 mm**

Vazão livre **30 L/min**

Pressão máx. de operação **1.400 psi**

Entrada e saída **1/2" BSP (F)**

Precisão **0,5%**

Sistema de medição **engrenagens ovais**



2100-DD

Medidor digital

Em alumínio, com controle de vazão, com válvula e bico antigotejante.

Peso **1,5 kg**

Medidas (A) **120 mm x (L) 85 mm x (C) 580 mm**

Vazão livre **30 L/min**

Pressão máx. de operação **1.400 psi**

Entrada e saída **1/2" BSP (F)**

Precisão **0,5%**

Sistema de medição **engrenagens ovais**



2100S-DP

Medidor digital programável

Em alumínio, com controle de volume resetável, para óleo lubrificante.

Peso **1,8 kg**

Medidas (A) **340 mm x (L) 400 mm**

Vazão livre **30 L/min**

Pressão máx. de operação **1.000 psi**

Entrada e saída **1/2" BSP**

Precisão **0,5%**

Sistema de medição **engrenagens ovais**

Gatilho **bico prolongado antigotejante**



MEDIDORES
MECÂNICOS

MEDIDORES
DIGITAIS

MEDIDORES
MODULARES

MEDIDORES DE
PULSO

CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRATÔMETROS

BLOCOS PARA
MEDIDORES

MEDIDORES
MECÂNICOS

 MEDIDORES
DIGITAIS

 MEDIDORES
MODULARES

 MEDIDORES DE
PULSO

 CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRATÔMETROS

 BLOCOS PARA
MEDIDORES


2100S-DOG

Medidor digital

Em alumínio, com gatilho e extensão flexível antigotejante, para óleo lubrificante e diesel. Indicado para abastecimento de grandes volumes de fluídos, com alta vazão.

Peso **1,8 kg**
 Medidas (A) **340 mm x (L) 400 mm**
 Vazão livre **70 L/min**
 Pressão máx. de operação **1.450 psi**
 Entrada **3/4" BSP**
 Precisão **0,5%**
 Sistema de medição **turbina**
 Bateria **2 x 1,5 V (AAA)**



2150 / 2160

Medidor digital

Em alumínio.

Peso **1,6 kg**
 Medidas (A) **112 mm x (L) 78 mm**
 Precisão **0,5%**
 Sistema de medição **engrenagens ovais**
 Temperatura max. de trabalho **-10 + 60 °C**
 Alimentação **Bateria**

Código	Vazão livre	Pressão máx.	Entrada e saída	Fluído
2150	6 a 60 L/min	1.000 psi	Ø 3/4" BSP / flangeado	óleo lubrificante
2160	10 a 100 L/min	435 psi	Ø 1" BSP / flangeado	diesel



2170

Medidor digital

Em alumínio.

Peso **3,2 kg**
 Medidas (A) **90 mm x (L) 158 mm**
 Vazão livre **15 a 150 L/min**
 Pressão máx. **284 psi**
 Entrada e saída **Ø 1.1/2" BSP / flangeado**
 Precisão **0,5%**
 Sistema de medição **engrenagens ovais**

2180

Medidor digital

Em alumínio, com controle de volume resetável, para óleo lubrificante.

Peso **12 kg**

Medidas (A) **185 mm x (L) 376 mm**

Vazão livre **50 a 500 L/min**

Pressão máx. **284 psi**

Entrada e saída **Ø 3" NPT / flangeado**

Precisão **0,5%**

Sistema de medição **engrenagens ovais**



2199

Medidor digital

Em resina de acetal, com câmara de medição em alumínio,

Peso **2 kg**

Medidas (A) **120 mm x (L) 110 mm x (C) 110 mm**

Display **05 dígitos / 11,5 mm**

Totalizador **08 dígitos / 5 mm**

Vazão livre **10 a 100 L/min**

Pressão máx. **426 psi**

Entrada e saída **Ø 1" BSP / fêmea / flangeado**

Precisão **0,5%**

Sistema de medição **engrenagens ovais**



2177

Medidor digital

Com corpo em alumínio anodizado, selos em viton, registrador eletrônico midcom em litros, preset, compensação de temperatura e acionamento por passagem de fluido.

Peso **23 kg**

Medidas (A) **430 mm x (L) 260 mm x (C) 190 mm**

Vazão livre **150 L/min**

Pressão máx. de operação **150 psi**

Entrada e saída **Ø 1" NPT**

Sistema de medição **engrenagens ovais**



MEDIDORES
MECÂNICOS

MEDIDORES
DIGITAIS

MEDIDORES
MODULARES

MEDIDORES DE
PULSO

CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRATÔMETROS

BLOCOS PARA
MEDIDORES

MEDIDORES
MECÂNICOS

 MEDIDORES
DIGITAIS

 MEDIDORES
MODULARES

 MEDIDORES DE
PULSO

 CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRAATÔMETROS

 BLOCOS PARA
MEDIDORES

 DIESEL **D**
 GASOLINA **G**
 QUEROSENE **Q**
 BIODIESEL **B**
 QUEROSENE **QAV**
 AVGAS **AV**
2178 / 2179 / 2181

Medidor digital

Com corpo em alumínio anodizado, selos em viton, registrador eletrônico midcom em litros, preset, compensação de temperatura e acionamento por passagem de fluido.

Pressão máx **150 psi**

Sistema de medição **engrenagens ovais**

Código	Vazão livre	Entrada e saída	Peso	Medidas
2178	230 L/min	Ø 1.1/2" NPT	33 kg	(A) 420 mm x (L) 430 mm x (C) 330 mm
2179	570 L/min	Ø 2" NPT	40 kg	(A) 500 mm x (L) 430 mm x (C) 350 mm
2181	760 L/min	Ø 3" NPT	50 kg	(A) 500 mm x (L) 560 mm x (C) 360 mm


 DIESEL **D**
 GRAXA **GR**
 ÓLEO **O**
 ARLA 32 **32**
2180-V

Visor digital para medidores de pulso

Em alumínio, adaptável a todos os medidores de pulso, com conexões elétricas para medidores tipo contato seco (Reed Switch).

Peso **0,62 kg**

Medidas **(A) 90 mm x (L) 140 mm**

Distância máxima **15 m**

Alimentação: **Bateria**

2190 / 2191 / 2192 / 2193 / 2194

Medidor digital

Em aço inox, com 02 totalizadores (parcial e acumulativo), indicador de vazão configurável em L/min ou em galões.

Pressão de trabalho **1.500 psi**

Precisão **1%**

Sistema de medição **turbinas**

Temperatura de operação - **18°C a 60°C**

Certificações **UL / CE / ATEX** para áreas classificadas

Grau de proteção **IP44**



Código	Vazão livre	Entrada e saída	Peso	Medidas
2190	3,8 a 37,9 L/min	Ø 1/2" NPT	0,8 kg	(A) 46 mm x (L) 105 mm
2191	7,6 a 75,7 L/min	Ø 3/4" NPT	1 kg	(A) 51 mm x (L) 104 mm
2192	18,9 a 190 L/min	Ø 1" NPT	1,3 kg	(A) 56 mm x (L) 114 mm
2193	38 a 380 L/min	Ø 1.1/2" NPT	1,8 kg	(A) 71 mm x (L) 135 mm
2194	76 a 760 L/min	Ø 2" NPT	2,9 kg	(A) 81 mm x (L) 160 mm

2197

Em alumínio, com display em LCD, para gasolina, etanol e metanol.

Peso **1,3 kg**

Medidas **(A) 56 mm x (L) 114 mm**

Vazão livre **10 a 100 L/min**

Pressão de trabalho **300 psi**

Precisão **2,5%**

Entrada e saída **Ø 1" NPT (F)**

Repetibilidade **0,5%**

Temperatura de operação -**10°C a 54°C**

Certificação **UL / CE / ATEX**



MEDIDORES
MECÂNICOS

MEDIDORES
DIGITAIS

MEDIDORES
MODULARES

MEDIDORES DE
PULSO

CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRATÔMETROS

BLOCOS PARA
MEDIDORES

MEDIDORES
MECÂNICOS

 MEDIDORES
DIGITAIS

 MEDIDORES
MODULARES

 MEDIDORES DE
PULSO

 CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRAATÔMETROS

 BLOCOS PARA
MEDIDORES

2198

Medidor digital

Em alumínio, com display em LCD, para gasolina, etanol e metanol.

Peso **1,3 kg**

Medidas (A) **56 mm x (L) 114 mm**

Vazão livre **10 a 100 L/min**

Pressão de trabalho **300 psi**

Precisão **2,5%**

Entrada e saída **Ø 1" NPT (F)**

Repetibilidade **0,5%**

Temperatura de operação **-10°C a 54°C**

Certificação **UL / CE / ATEX**


2195

Conversor de pulso para medidores gpi

Módulo conversor, transforma os sinais do medidor digital em sinais de pulso, com placa de circuito, inóculo e 3 m de cabo. Obs.: Medidor digital e display não acompanham o produto.

Peso **0,5 kg**

Compatível **2190 / 2191 / 2192 / 2193 / 2194**

Frequência **0 a 750 Hz**

Distância de monitoramento **1.000 m**

Temperatura de operação **-18°C a 60°C**

Tensão **0 a 60 Vcc**

MEDIDORES DE PULSO


2101S-P

Medidor de pulso de linha para graxa

Medidor de pulso com medição de engrenagens ovais.

Peso **0,54 Kg**

Medidas (Ø) **64 mm (A) 70 mm**

Vazão livre **0,01-1 kg/min**

Conexão de entrada **1/8" BSP (F)**

Pressão máx **7.140 psi**

PPL **1450/ Kg**

Precisão **+/- 3%**

Temperatura **-10 à 60°C**

Sistema de medição **engrenagens ovais**



ARLA 32
32

2190-P

Medidor de pulso

Em aço inox.

Peso **0,5 Kg**
Medidas (A) **38 mm x (L) 80 mm**
Vazão livre **40 L/min**
Pressão máx **300 psi**
Entrada e saída **Ø 1" BSP(M(+))**
PPL **88**
Precisão **1%**
Sistema de medição **turbinas**



ARLA 32
32

2102-P

Medidor de pulso

Em aço inox.

Peso **0,4 Kg**
Medidas (A) **75 mm x (L) 100 mm**
Vazão livre **5 a 120 L/min**
Pressão máx **145 psi**
Entrada e saída **Ø 1" BSP (M)**
PPL **88**
Precisão **1%**
Sistema de medição **turbinas**

2200S-P / 2250S-P

Medidor de pulso

Em aço inox, com engrenagens em acetel

Pressão de trabalho **490 psi**
Precisão **0,5%**
Sistema de medição **engrenagens ovais**
Volume por ciclo **0,055 L**

ARLA 32
32



Código	Vazão livre	Conexão	Peso	Medidas
2200S-P	10 a 80 L/min	3/4" BSP (F)	17 kg	(A) 350 mm x (C) 230 mm x (L) 350 mm
2250S-P	20 a 200 L/min	1" BSP (F)	17 kg	(A) 350 mm x (C) 230 mm x (L) 350 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

MEDIDORES
MECÂNICOS

 MEDIDORES
DIGITAIS

 MEDIDORES
MODULARES

 MEDIDORES DE
PULSO

 CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRATÔMETROS

 BLOCOS PARA
MEDIDORES

 ÓLEO
0
2140S-P / 2150S-P
Medidor de pulso

Em alumínio. Acompanha LED com indicador de abertura da válvula solenoide, caso ela esteja em linha.

Precisão **+/- 0,5%**

Sistema de medição **engrenagens ovais**

Viscosidade **8 à 2000 cSt**

Temperatura de operação **-10 à 60°C**

Tensão de alimentação máxima **30 VDC**

PPL **328**

Código	Vazão livre	Pressão máx.	Entrada e saída	PPL	Peso	Medidas
2140S-P	1 a 30 L/min	1.500 psi	Ø 1/2" BSP (F)	328	0,5 kg	(C) 93 mm x (L) 87 mm x (A) 67 mm
2150S-P	1 a 80 L/min	1.400 psi	Ø 3/4" BSP (F)	109	0,8 kg	(C) 93 mm x (L) 87 mm x (A) 98 mm


 DIESEL
D
ÓLEO
0
2141-P
Medidor de pulso

Em alumínio.

Peso **0,5 Kg**

Medidas **(A) 85 mm x (L) 45 mm x (C) 68 mm**

Vazão livre **0,1 a 2,8 L/min**

Pressão máx **430 psi**

Entrada e saída **Ø 1/4" BSP (F)**

PPL **1.400**

Precisão **0,5%**

Sistema de medição **engrenagens ovais**


 DIESEL
D
ÓLEO
0
2201-P
Medidor de pulso

Em alumínio.

Peso **2,25 kg**

Medidas **(A) 350 mm x (L) 350 mm**

Vazão livre **20 a 200 L/min**

Pressão máx **493 psi**

Entrada e saída **Ø 1" NPT (F)**

Precisão **0,5%**

Repetibilidade **< 0,17%**

Viscosidade máxima **1000 cts**

PPL **20**

2160-P / 2170-P

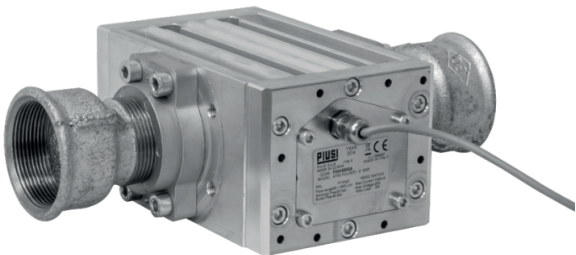
Medidor de pulso

Em aço inox.

Medidas (A) 90 mm x (L) 158 mm
Precisão 0,5%
Sistema de medição engrenagens ovais



Código	Vazão livre	Pressão máx.	Entrada e saída	PPL	Peso
2160-P	10 a 100 L/min	430 psi	Ø 1" BSP / flangeado (F)	33,5	2,6 kg
2170-P	15 a 150 L/min	300 psi	Ø 1.1/2" BSP / flangeado (F)	26	3,2 kg



2175-P

Medidor de pulso

Em alumínio, com filtro de tela

Peso 5,5 kg
Medidas (A) 340 mm x (L) 250 mm
Vazão livre 25 a 250 L/min
Pressão máx 280 psi
Entrada e saída Ø 2" BSP / flangeado (F)
PPL 14
Precisão 0,5%
Sistema de medição engrenagens ovais



2180-P

Medidor de pulso

Em alumínio, com controle de volume resetável, para óleo lubrificante, com saída de pulso

Peso 12 kg
Medidas (A) 185 mm x (L) 376 mm
Vazão livre 5 a 500 L/min
Pressão máx 284 psi
Entrada e saída Ø 3" BSP / flangeado (M)
PPL 10
Precisão 0,5%
Sistema de medição turbina

MEDIDORES
MECÂNICOS

MEDIDORES
DIGITAIS

MEDIDORES
MODULARES

MEDIDORES DE
PULSO

CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRATÔMETROS

BLOCOS PARA
MEDIDORES

MEDIDORES
MECÂNICOS

 MEDIDORES
DIGITAIS

 MEDIDORES
MODULARES

 MEDIDORES DE
PULSO

 CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRATÔMETROS

 BLOCOS PARA
MEDIDORES

D
DIESEL

2300-P

Medidor de pulso

Medidor de Pulso para óleo Diesel em alumínio.

Peso **15 kg**

Medidas (A) **210 mm x (L) 180 mm**

Vazão livre **40 a 400 L/min**

Pressão máx **120 psi**

Entrada e saída **Ø 2" BSP / flangeado (M)**

Precisão **0,2%**

Sistema de medição **turbina**


D G Q
DIESEL GASOLINA QUEROSENE

2100-MPSC

Conversor de pulsos para blocos medidores de pistão

Em alumínio. Adaptável à blocos medidores de pistão. Funcionando coleta a emissão de sinais gerada pelo movimento do pistão do bloco medidor, enviando sinais de pulso (onda quadrada) a um receptor.

Peso **2 kg**

Medidas (A) **90 mm x (L) 100 mm x (C) 130 mm**

Vazão livre **até 150 L/min**

Tensão de trabalho **1700 mm**

Comprimento do cabo **5V DC**

Corrente de trabalho **30mA**

CONTROLADORES DE PRESSÃO


32
ARLA 32
F
DIVERSOS FLUIDOS

9550

Controlador de pressão com medidor de temperatura

Em polipropileno, indicado para controlar bombas de Arla 32. Proporciona ligar e desligar automaticamente a bomba, com opções de controle por vazão, tempo ou pressão. Possui medidor de temperatura do fluido e de vazão constante, indicação de falhas em caso vazamento e falta de fluido. Acompanha válvula de retenção.

Peso **0,9 kg**

Medidas (A) **230 mm x (C) 85 mm x (L) 135 mm**

Alimentação **220 Vac**

Corrente máxima **10 A**

Potência bomba de até **1.700 W**

Pressão máxima **145 psi**

Temperatura máxima do ambiente **40°C**

Temperatura máxima do fluido **80°C**

Entrada e saída **1" BSP / macho**

REFRATÔMETROS

2124W

Refratômetro

Em polímero de alto impacto, indicado para medir o teor de concentração de Ureia no fluido Arla 32. Pode ser usado para medir também os fluidos limpa para-brisa, fluido de arrefecimento e Propileno Glicol.

Peso **0,2 kg**
Medidas **(C) 145 mm x (L) 65 mm x (A) 40 mm**
Precisão de temperatura **+/- 0.5°C**
Resolução de temperatura **0.1°C**
Alimentação **02 pilhas AAA (1,5V)**
Fluídos:

- **Arla32**
- **Coolant: 0 ~ (-50)°C**
- **Propileno Glicol: 0 ~ (-50)°C**
- **Ureia: 0 ~ 40%**
- **Limpa para-brisa: 0 ~ (-40)°C**

ARLA 32
32



MEDIDORES
MECÂNICOS

MEDIDORES
DIGITAIS

MEDIDORES
MODULARES

MEDIDORES DE
PULSO

CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRATÔMETROS

BLOCOS PARA
MEDIDORES

BLOCOS PARA MEDIDORES

2100S-MPS

Em aço inox.

Peso **11 kg**
Medidas **(A) 500 mm x (C) 320 mm x (L) 290 mm**
Vazão livre **90 L/min**
Volume por ciclo **0,5 L**
Entrada **Ø 3/4"**
Saída **Ø 3/4"**
Precisão **0,2%**
Ajuste mín. do volume **0,07%**
Pressão **0,07%**

ARLA 32
A
32



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

MEDIDORES
MECÂNICOS

 MEDIDORES
DIGITAIS

 MEDIDORES
MODULARES

 MEDIDORES DE
PULSO

 CONTROLADOR
DE PRESSÃO

REFRAÔMETROS

 BLOCOS PARA
MEDIDORES

A
32
2100T-MPS

Bloco medidor de pistão

Em aço inox.

 Peso **5,56 kg**

 Medidas (**Ø**) 250 mm x (**A**) 500 mm

 Vazão livre **50 L/min**

 Entrada **Ø 2.1/2"**

 Saída **Ø 3/4"**

 Pressão máxima **290 psi**

D G Q
2100-MPS

Bloco medidor de pistão

Em alumínio, para medidor 2100-MPBS. Obs.: Flange opcional com entrada/saída de Ø 3/4" 2100-MPSF.

 Peso **4,9 kg**

 Medidas (**A**) 200 mm x (**L**) 260 mm

 Vazão livre **100 L/min**

 Entrada **Ø 2.1/2" com flange opcional**

 Saída **Ø 3/4" flangeada**

 Precisão **0,3%**

D G Q
2200-MPS / 2300-MPS

Bloco para medidor de pistão

Em alumínio, bloco 2200-MPS compatível com medidor 2200-MPBS. Obs.: Para 2200-MPS, flange opcional com entrada/saída de Ø 1". Código 2200-MPSF

 Peso **4,9 kg**

 Medidas (**A**) 200 mm x (**L**) 260 mm

 Vazão livre **150 L/min**

 Precisão **0,3%**

Código	Entrada	Saída	Peso
2200-MPS	Ø 2.1/2" com flange opcional	Ø 1" flangeada	14 kg
2300-MPS	Ø 2.1/2" com flange opcional	Ø 1.1/2" flangeada	4,9 kg

2200-MPSG

Bloco medidor de pistão

Em alumínio.

Peso **4,9 kg**
Medidas **(A) 200 mm x (L) 260 mm**
Vazão livre **80 L/min**
Entrada e saída **Ø 1" lateral / flangeado**
Precisão **0,5%**



NUMERADORES

2100-NM / 2100-NE

Numerador

Em aço galvanizado, com totalizador.

Dígitos **04**



Código	Manopla	Peso	Medidas
2100-NM	direita	0,790 kg	(A) 120 mm x (L) 125 mm
2100-NE	esquerda	0,790 kg	(A) 120 mm x (L) 125 mm

2100-MPBS01

Numerador mecânico com capa

Em aço galvanizado, com totalizador, capa manopla e botão do lado direito. Obs. Adaptáveis a medidores 2100-MPBS e 2200-MPBS.

Peso **5,8 kg**
Medidas **(A) 105 mm x (L) 213 mm**
Dígitos **04**



BLOCOS PARA MEDIDORES

NUMERADORES

AFERIDORES

SUORTE PARA MEDIDORES

BLOCOS PARA
MEDIDORES

NUMERADORES

AFERIDORES

 SUPORTE PARA
MEDIDORES

2100-NMC

Numerador Mecânico com capa

Em aço galvanizado, com totalizador, capa manopla e botão do lado direito. Obs.: Não utilizar nos medidores 2100-MPBS e 2200-MPBS.

Peso **2,6 kg**

Medidas (A) **142 mm** x (L) **295 mm**

Dígitos **04**


2500-ND

Numerador registrador

Numerador registrador engrenagem interna para alta vazão (2500-MP). Acompanha disco de engrenagens

Peso **5,78 Kg**

Medidas (A) **105 mm** x (L) **213 mm** x (C) **280 mm**

Dígitos **04**

Material **Aço galvanizado**

Totalizador **sim**

Adaptável aos medidores: **2250-MP / 2500-MP / 2600-MP / 2700-MP**

Engrenagem interna: **Gira para direita**


2500-NE

Numerador registrador

Numerador registrador engrenagem interna para alta vazão (2500-MP). Acompanha disco de engrenagens

Peso **5,78 Kg**

Medidas (A) **105 mm** x (L) **213 mm** x (C) **280 mm**

Dígitos **04**

Material **Aço galvanizado**

Totalizador **sim**

Adaptável aos medidores: **2250-MP / 2500-MP / 2600-MP / 2700-MP**

Engrenagem interna: **Gira para esquerda**

9004

Aferidor

Em aço carbono, capacidade de medição de 20 L, com escala de graduação e resolução de 20 ml, e range de 200 ml. Certificado pelo INMETRO.

Peso **5,82 Kg**

Medidas (A) **680 mm x (L) 340 mm**

Capacidade **20 L**



9004-AR

Aferidor

Em aço inoxidável, capacidade de medição de 20 L, com escala de graduação e resolução de 20 ml, e range de 200 ml. Certificado pelo INMETRO.

Peso **5,53 Kg**

Medidas (A) **680 mm x (L) 340 mm**

Resolução **20 ml**

Volume **20 L**

Range **-200 ml até +200 ml**



9004-C

Carrinho com base articulada para aferidores

Em aço, com rodas maciças e base articulada para feridores. Indicado para transportar e auxiliar no escoamento do fluido contido no aferidor. Proporciona agilidade no manuseio e ergonomia para o operador.

Adaptável **9004 e 9004-AR**

Peso **4,9 Kg**

Medidas (C) **450 mm x (L) 350 mm x (A) 1005 mm**



BLOCOS PARA
MEDIDORES

NUMERADORES

AFERIDORES

SUPORTE PARA
MEDIDORES

BLOCOS PARA
MEDIDORES

NUMERADORES

AFERIDORES

SUPORTE PARA
MEDIDORES



ÓLEO
0

2100P-S / 2100S-AZ / 2100S-CZ / 2100S-PR / 2100S-VR

Suporte para medidor

Em aço, para medidores digitais com gatilho, com bandeja ecológica antigotejante.

Peso: **4 Kg**

Medidas: **(A) 700 mm x (L) 270 mm**

Cores disponíveis:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| ○ 2100P-S | ● 2100S-PR |
| ● 2100S-AZ | ● 2100S-VR |
| ● 2100S-CZ | |



ÍNDICE



SISTEMAS DE IDENTIFICAÇÃO DE FLUÍDOS	319
KITS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	319
SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE FLUÍDOS	320
CAPAS DE IDENTIFICAÇÃO E PROTEÇÃO PARA GRAXEIRAS	323
IDENTIFICAÇÃO DE FLUÍDOS EM EQUIPAMENTOS	324

SOLUÇÃO PARA
IDENTIFICAÇÃO DE
FLUÍDOS

SISTEMAS PARA INSTALAÇÕES

5920

Sistema de identificação visual

Quadro para identificação de fluido, mural de anotações e tabelas de conversão.

Peso **10 kg**
Medidas **(A) 1000 mm x (L) 1500 mm**
Material **PVC**
Acompanha:

- Marcador permante com apagador e canetas
- 01 kit 0100
- 01 kit 0110
- 01 kit 0120



KITS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RESERVATÓRIOS

0100

Kit de adesivos para identificação grande

Etiquetas adesivas para identificação de fluídos, tamanho grande, para reservatórios racks.

Medidas unitário **(A) 210 mm x (L) 150 mm**
Acompanha:

- Verde – 02 unidades
- Vermelho – 02 unidades
- Azul – 02 unidades
- Amarelo – 02 unidades
- Preto – 02 unidades
- Laranja – 02 unidades



0110

Kit de adesivos para identificação médio

Etiquetas adesivas para identificação de fluídos, tamanho médio, para equipamentos e tambores.

Medidas unitário **(A) 100 mm x (L) 110 mm**
Acompanha:

- Verde – 04 unidades
- Vermelho – 04 unidades
- Azul – 04 unidades
- Amarelo – 04 unidades
- Preto – 04 unidades
- Laranja – 04 unidades



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO

KITS PARA IDENTIFICAÇÃO

ABASTECIMENTO HERMÉTICO

CAPAS PARA IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DE FLUIDOS


 ÓLEO **0**
0120
Kit de adesivos para identificação pequeno

Etiquetas adesivas para identificação de fluídos, tamanho pequeno, para reservatórios spectrum.

Medidas unitário **(A) 40 mm x (L) 80 mm**

Acompanha:

- Verde – 20 unidades
- Vermelho – 20 unidades
- Azul – 20 unidades
- Amarelo – 20 unidades
- Preto – 20 unidades
- Laranja – 20 unidades

ABASTECIMENTO HERMÉTICO


 ÓLEO **0**
5600-03 / 5600-05 / 5600-10
Recipiente graduado para abastecimento hermético

Em polietileno, semitransparente, com graduação lateral. Para armazenamento e transferência de lubrificantes.

Código	Capacidade	Peso	Medidas
5600-03	3 L	0,45 Kg	(A) 265 mm x (L) 155 mm x (C) 155 mm
5600-05	5 L	0,5 Kg	(A) 265 mm x (L) 190 mm x (C) 190 mm
5600-10	10 L	1 Kg	(A) 340 mm x (L) 240 mm x (C) 240 mm

5501W / 5502W / 5503W / 5504W / 5505W / 5506W

Tampa com bico médio

Tampa em polietileno, com anel de vedação Buna-N anticontaminação, design giratório em 180° e etiqueta de identificação. Para abastecimento superior de óleo motor e outras aplicações onde se exige maior vazão. Adaptável 5600-03, 5600-05 e 5600-10

Peso **0,34 Kg**

Medidas (A) **160 mm x (L) 275 mm**

Tamanho **Ø 1/2" / médio**

Cores disponíveis:

- | | |
|---|--|
| ● 5501W | ● 5504W |
| ● 5502W | ● 5505W |
| ● 5503W | ● 5506W |

ÓLEO **0**

NOVO



SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO

KITS PARA IDENTIFICAÇÃO

ABASTECIMENTO HERMÉTICO

CAPAS PARA IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DE FLUÍDOS

5511W / 5512W / 5513W / 5514W / 5515W / 5516W

Tampa com bico médio

Tampa em polietileno, com anel de vedação Buna-N anticontaminação, design giratório em 180° e etiqueta de identificação. Para abastecimento superior de óleo motor e outras aplicações onde se exige maior vazão. Adaptável 5600-03, 5600-05 e 5600-10

Peso **0,34 Kg**

Medidas (A) **150 mm x (L) 260 mm**

Tamanho **Ø 1" / grande**

Cores disponíveis:

- | | |
|--|--|
| ● 5511WW | ● 5514W |
| ● 5512W | ● 5515W |
| ● 5513W | ● 5516W |

ÓLEO **0**

NOVO



5521W / 5522W / 5523W / 5524W / 5525W / 5526W

Tampa com bico mini

Tampa em polietileno, com anel de vedação Buna-N anticontaminação, design giratório em 180° e etiqueta de identificação. Para abastecimento superior de óleo motor e outras aplicações onde se exige maior vazão. Adaptável 5600-03, 5600-05 e 5600-10

Peso **0,34 Kg**

Medidas (A) **170 mm x (L) 270 mm**

Tamanho **Ø 1/4" / mini**

Cores disponíveis:

- | | |
|--|--|
| ● 5521WW | ● 5524W |
| ● 5522W | ● 5525W |
| ● 5523W | ● 5526W |

ÓLEO **0**

NOVO



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO

KITS PARA IDENTIFICAÇÃO

ABASTECIMENTO HERMÉTICO

CAPAS PARA IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DE FLUIDOS



5531W / 5532W / 5533W / 5534W / 5535W / 5536W

Tampa multiuso

Tampa em polietileno, com anel de vedação Buna-N anticontaminação, design giratório em 180° e etiqueta de identificação. Para abastecimento superior de óleo motor e outras aplicações onde se exige maior vazão. Adaptável 5600-03, 5600-05 e 5600-10

Peso **0,24 Kg**

Medidas (A) **100 mm x (Ø) 150 mm**

Cores disponíveis:

	5531W		5534W
	5532W		5535W
	5533W		5536W



5600-01

Extensão para bicos de abastecimento hermético

Extensão flexível para bicos de abastecimento da linha abastecedores hermético Wolf. Utilizada para bocais de abastecimento de difícil acesso.

Peso **0,12 Kg**

Extensão **24 cm**



9009-O

Bomba manual de pistão para abastecimento hermético

Para transferência de lubrificantes de média viscosidade.

Peso **0,74 Kg**

Medidas (A) **400 mm**

Mangueira **1,5 m**

Para tampas **5531 / 5532 / 5533 / 5534 / 5535 5536**

0301 / 0302 / 0303 / 0304 / 0305 / 0306

Capa de proteção para graxeiras retas

Desenvolvidos para evitar a contaminação da graxa de re-lubrificação. Sua variação de cores auxilia na identificação visual, a fim de evitar a contaminação cruzada por graxas no momento da aplicação do lubrificante. Adaptável pinos graxeiros convencionais

Peso **0,1 Kg**

Medidas (A) **8 mm x (L) 16 mm x (C) 67 mm**

Embalagem **100 unidades**

Cores disponíveis:

	0301		0304
	0302		0305
	0303		0306



1000-PA / 1000-PP / 1000-PV

Capa de proteção para graxeiras retas

Desenvolvidos para evitar a contaminação da graxa de re-lubrificação. Sua variação de cores auxilia na identificação visual, a fim de evitar a contaminação cruzada por graxas no momento da aplicação do lubrificante. Adaptável pinos graxeiros convencionais

Peso **0,1 Kg**

Medidas (A) **8 mm x (L) 16 mm x (C) 67 mm**

Embalagem **100 unidades**

Cores disponíveis:

	1000-PA
	1000-PP
	1000-PV

0251 / 0252 / 0253 / 0254 / 0255 / 0256

Tarjeta de identificação

Tarjetas de identificação de fluidos.

Peso **0,24 Kg**

Medidas (A) **100 mm x (Ø) 150 mm**

Embalagem **100 unidades**

Cores disponíveis:

	0251		0254
	0252		0255
	0253		0256



SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO

KITS PARA IDENTIFICAÇÃO

ABASTECIMENTO HERMÉTICO

CAPAS PARA IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DE FLUÍDOS

SISTEMA DE
IDENTIFICAÇÃO

 KITS PARA
IDENTIFICAÇÃO

 ABASTECIMENTO
HERMÉTICO

 CAPAS PARA
IDENTIFICAÇÃO

 IDENTIFICAÇÃO
DE FLUIDOS

 ÓLEO
0
0201 / 0202 / 0203 / 0204 / 0205 / 0206
Colarinho para lubrificador de nível constante

Colarinhos desenvolvidos para identificação visual de lubrificador de nível constante, a fim de evitar a contaminação cruzada por óleos no momento de aplicação do mesmo. Adaptável exclusivamente a lubrificador de nível constante.

 Peso **0,1 Kg**

 Medidas **(A) 15,8 mm / Interno Ø 2"**

Material Polietileno

Cores disponíveis:

	0201		0204
	0202		0205
	0203		0206

 GRAXA
GR
0401 / 0402 / 0403 / 0404 / 0405 / 0406
Colarinho para bombas de graxa

Em borracha latex. Desenvolvidos para identificação visual de engraxadeiras manuais, elétricas ou pneumáticas, a fim de evitar a contaminação cruzada por graxas no momento da aplicação do lubrificante. Adaptável todas as bombas com capacidade até Ø 120 mm

 Peso **0,03 Kg**

 Medidas **(A) 51 mm x (Ø interno) 2"/50 mm**

Cores disponíveis:

	0401		0404
	0402		0405
	0403		0406





ÍNDICE



CONTENÇÃO E VAZAMENTO	327
ARMAZENAMENTO DE TAMBORES	329
BACIAS DE CONTENÇÃO	330
TRANSPORTE PARA TAMBORES	331

CONTENÇÃO E TRANSPORTE

0200

Toalhas absorventes

As toalhas absorventes são ideais para controlar pequenos vazamentos. Através de sua alta tecnologia também são empregadas em operações de limpeza de máquinas e operações de lubrificação por não soltarem fibras. O padrão de construção das toalhas permite rápida absorção e distribuição do fluido.

Absorvência **fluidos em geral**
Tamanho **400 mm x 500 mm / unidade**
Cor **cinza**
Capacidade de absorção **828 ml / toalha**
Embalagem **100 unidades**
Peso (caixa) **7,25 Kg**



CONTENÇÃO E
VAZAMENTO

ARMAZENAMENTO
DE TAMBORES

BACIAS DE
CONTENÇÃO

TRANSPORTE
PARA TAMBORES

0300 / 0350

Rolo de toalhas absorventes

Rolo perfurado de toalhas absorventes. Ideais para absorver grandes vazamentos em superfícies maiores. Perfurados a cada 75 cm são facilmente destacáveis. Através de sua alta tecnologia os rolos são livres de felpos e não soltam fibras. O padrão de construção permite rápida absorção e distribuição do fluido. São suficientemente fortes para trânsito de pessoas.

Absorvência **fluidos em geral**
Tamanho **750 mm x 5000 mm / unidade**
Embalagem **66 toalhas destacáveis**



Código	Cor	Capacidade	Peso	Medidas
0300	cinza	2 L / toalha	12,25 Kg	(C) 156 mm x (L) 141 mm x (A) 185 mm
0350	camuflada	2,84 L / toalha	15,87 Kg	(C) 216 mm x (L) 184 mm x (A) 230 mm

0400

Toalhas absorventes para tambor

Toalhas absorventes para parte superior de tambores afim de evitar acúmulo de óleo em operações de manuseio de fluidos.

Absorvência **fluidos em geral**
Diâmetro **560 mm (22") / unidade**
Cor **Cinza**
Capacidade de absorção **1L / toalha**
Embalagem **25 unidades**
Peso (embalagem) **7,25 Kg**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

CONTENÇÃO E
VAZAMENTO

 ARMAZENAMENTO
DE TAMBORES

 BACIAS DE
CONTENÇÃO

 TRANSPORTE
PARA TAMBORES

0500

Barreira absorvente orgânica

Barreiras absorventes orgânicas feitas de milho. Indicada para contenção e absorção de grandes vazamentos de fluidos. Sua tecnologia permite rápida absorção do fluido.

Peso **27 Kg**

Absorvência **fluidos em geral**

Tamanho **76 mm x 1200 mm**

Cor **Cinza**

Capacidade: **2,25L / barreira**

Embalagem **01 unidade**


9301-B

Bacia de escoamento para filtros

Em polietileno de alta densidade (PEAD), se encaixa em tambores de 200 litros. Obs. Tambor não acompanha o produto.

Peso: **5 Kg**

Medidas (A) **177 mm x (C) 458 mm**

Filtro: -


9301-BF

Em polietileno de alta densidade (PEAD), se encaixa em tambores de 200 litros. Obs. Tambor não acompanha o produto.

Peso: **5 Kg**

Medidas (A) **177 mm x (C) 458 mm**

Filtro: **tela**


9301-SP

Capa protetora para tambor

Em polietileno, com elástico, para controle de contaminação em tambores de 200 Litros. Obs. Tambor não acompanha o produto.

Peso **0,04 Kg**

Medidas (Ø) **580 mm**


9301-TB

Tampa de proteção para tambor fechada

Em polietileno de alta densidade (PEAD), mantém os tambores de 200 litros fechados. Obs. Tambor não acompanha o produto.

Peso **1,4 Kg**

Medidas (A) **127 mm x (C) 585 mm**


9301-TR

Tampa de proteção para tambor aberto

Em polietileno de alta densidade (PEAD), possibilita a proteção de tambores de graxa de 200 litros, contra poeiras e contaminações. Obs. Tambor não acompanha o produto.

Peso **1,4 Kg**

Medidas (A) **127 mm x (C) 610 mm**

3404 / 3405

Unidade para armazenar tambores

Em aço. Unidade modular, ideal para armazenamento de tambores de 200 litros na posição horizontal.



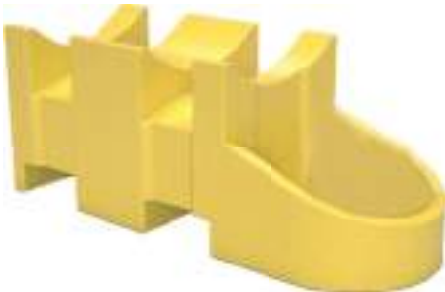
Código	Capacidade	Capacidade de carga	Peso	Medidas
3404	2 de 200L	1000 Kg	29 Kg	(C) 156 mm x (L) 141 mm x (A) 185 mm
3405	3 de 200L	1500 Kg	44 Kg	(C) 216 mm x (L) 184 mm x (A) 230 mm

9300-C200

Cavalete para tambor

Cavalete para armazenagem de tambor de 200 litros, utilizado para contenção de possível derramamento de tambores. Fácil de transportar. O cavalete para tambor pode ser manipulado com empilhadeiras ou paleteiras.

Peso **15 Kg**
Medidas **(A) 470 mm x (L) 475 mm x (C) 1240 mm**
Suporte **01 tambor de 200 litros**
Capacidade **300 Kg**



9301-SB / 9301-ST

Suporte para reservatório com tampa

Em polietileno de alta densidade (PEAD), coloração amarela inibindo a projeção de raios UV no fluído armazenado, leve, resistente a produtos químicos. Possui tampa roscada, ideal para armazenamento, manuseio, e transporte de materiais perigosos e contenção.



Código	Armazenamento interno	Capacidade máxima	Recipiente máximo	Peso	Medidas
9301-SB	76 L	57 Kg	20 Kg / L	6 Kg	(A) 493 mm x (L) 527 mm
9301-ST	360 L	300 Kg	200 Kg / L	23 Kg	(A) 1048 mm x (Ø) 788 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

CONTENÇÃO E
VAZAMENTO

ARMAZENAMENTO
DE TAMBORES

BACIAS DE
CONTENÇÃO

TRANSPORTE
PARA TAMBORES



9300-B200 / 9300-B400 / 9300-B1000

Bacia de contenção

Em aço, para contenção de vazamentos.

Código	Capacidade	Peso	Medidas
9300-B200	tambor de 200 L	65 Kg	(A) 405 mm x (L) 965 mm x (C) 740 mm
9300-B400	2 tambores de 200L	130 Kg	(A) 410 mm x (L) 1410 mm x (C) 990 mm
9300-B1000	1 reservatório / 1000L	220 Kg	(A) 885 mm x (L) 1200 mm x (C) 1200 mm



**9300-BP200 / 9300-BP400 / 9300-BP800
9300-BP1000**

Bacia de contenção

Em polietileno, com dupla parede de proteção, para contenção de vazamentos. Atendem norma EPA 40 CFR 264 175.



Código	Capacidade	Contenção	Peso	Medidas
9300-BP200	1 tambor de 200 L	86 L	10,5 Kg	(A) 270 mm x (L) 770 mm x (C) 770 mm
9300-BP400	2 tambores de 200L	250 L	30 Kg	(A) 470 mm x (L) 760 mm x (C) 1400 mm
9300-BP800	4 tambores / 200L	600 L	45 Kg	(A) 470 mm x (L) 1400 mm x (C) 1400 mm
9300-BP1000	1 IBC / 1000L	1.000 L	30 Kg	(A) 650 mm x (L) 1330 mm x (C) 2000 mm



9300-RP200

Rampa para bacia de contenção

Em aço, facilita subida de tambores em bacias de contenção

Peso **8,5 Kg**

Medidas (A) **170 mm x (L) 700 mm x (C) 850 mm**

Capacidade **1 tambor de 200 L**



9301-RP200

Rampa para bacia de contenção

Em polietileno de alta densidade (PEAD), facilita o carregamento e descarregamento de tambores de 200 L, na bacia de contenção 9301-BP400.

Peso **14 Kg**

Medidas (A) **203 mm x (L) 813 mm x (C) 1156 mm**

Capacidade **1 tambor de 200 L**

Capacidade máxima **680 Kg**

CONTENÇÃO E
VAZAMENTO

ARMAZENAMENTO
DE TAMBORES

BACIAS DE
CONTENÇÃO

TRANSPORTE
PARA TAMBORES

TRANSPORTE PARA TAMBORES



3040

Carrinho para transporte de tambor

Em aço, com pintura epóxi.

Peso **15 Kg**

Medidas (A) **1435 mm x (L) 405 mm x (C) 80 mm**

Capacidade **tambor de 200 L**

Rolamentos **alumínio**

Rodas:

- **02 rodas frontais maciças**
- **01 roda traseira giratória**
- **aro em aço**



3042

Rampa para bacia de contenção

Em aço, com pintura epóxi.

Peso **15 Kg**

Medidas (A) **1435 mm x (L) 405 mm x (C) 80 mm**

Capacidade **tambor de 200 L**

Rolamentos **aço e borracha**

Rodas fixas:

- **02 rodas maciças**

CONTENÇÃO E
VAZAMENTO

 ARMAZENAMENTO
DE TAMBORES

 BACIAS DE
CONTENÇÃO

 TRANSPORTE
PARA TAMBORES

3044

Carrinho para transporte de tambor

Em aço, com pintura epóxi.

Peso **15 Kg**

Medidas (A) **1005 mm** x (L) **750 mm** x (C) **875 mm**

Capacidade **tambores de 200 kg / 200 L**

Rolamentos **alumínio**

Roda dianteira **01 maciça giratória**

Rodas traseiras **02 pneumáticas**


3048

Carrinho para transporte de tambor

Em aço, com pintura epóxi.

Peso **15 Kg**

Medidas (A) **1005 mm** x (L) **750 mm** x (C) **875 mm**

Capacidade **tambores de 200 kg / 200 L**

Rolamentos **alumínio**

Roda dianteira **01 maciça giratória**

Rodas traseiras **02 maciças**


3053

Carrinho para transporte de tambor

Em aço, indicado para transporte e manuseio de tambor com haste destacável que possibilita o içamento do tambor e retirada da tampa.

Peso **17 Kg**

Medidas (A) **950 mm** x (L) **570 mm** x (C) **750 mm**

Capacidade **tambores de 200 L**

Rodas fixas **02 / maciças**

Rodas giratórias **01 maciça**


3057

Carrinho para transporte de tambor

Em aço carbono, com manoplas para transporte. Possui alças para sustentação do tambor.

Peso **14,5 Kg**

Medidas (L) **860 mm** x (C) **1700 mm**

Capacidade **tambores de 200 L**

Capacidade máxima de carga **400 Kg**

Roda dianteira **01 maciça giratória**

Rodas traseiras **02 maciças**

3046

Carrinho hidráulico para transporte de tambor

Para suspender e transportar tambores com aba superior. Com trava na coluna do carrinho que prendem a aba superior do tambor e a lavanca acionada por mola faz a suspensão através do pistão hidráulico.

Peso **45 Kg**

Medidas **(A) 550 mm x (L) 500 mm x (C) 860 mm**

Rodas fixas **02 / maciças**

Rodas giratórias **01 com trava**

Capacidade **tambor de 200 L/ com altura de 900 mm**

Elevação por ciclo **22 mm**



CONTENÇÃO E
VAZAMENTO

ARMAZENAMENTO
DE TAMBORES

BACIAS DE
CONTENÇÃO

TRANSPORTE
PARA TAMBORES

3058

Unidade móvel para transportar tambor

Em aço, projetado para transportar, girar, inclinar e drenar tambores totalmente cheios. Com alça de trava o tambor é posicionado facilmente na posição vertical ou horizontal facilitando seu escoamento. Ao soltar o trava o tambor pode girar para agitar o conteúdo.

Peso **50 Kg**

Medidas **(C) 1300 mm x (L) 850 mm x (A) 1030 mm**

Capacidade máxima **300 Kg**

Afastamento horizontal (solo) **150/270/350 mm**

Afastamento vertical (solo) **150 mm**



3056

Unidade móvel para transportar tambor

Em aço carbono, e alça de carregamento. Possibilita o manuseio do tambor com apenas um operador.

Peso **14,5 Kg**

Medidas **(A) 520 mm x (L) 500 mm x (C) 1350 mm**

Capacidade **tambor de 200 L**

Capacidade máxima **365 Kg**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

CONTENÇÃO E
VAZAMENTO

ARMAZENAMENTO
DE TAMBORES

BACIAS DE
CONTENÇÃO

TRANSPORTE
PARA TAMBORES



3054

Unidade para transportar tambor em polietileno

Em polietileno, com 4 rodízios, adaptável a tambores de 200 litros.

Peso: **3,5 Kg**

Medidas: **(A) 160 mm x (Ø) 610 mm**

Capacidade **tambores de 200 L**



3043

Carrinho para transporte e entorno de tambor

Em aço, com pintura epóxi. Obs. Tambor não acompanha o produto.

Peso **19 Kg**

Medidas **(A) 1295 mm x (L) 500 mm x (C) 550 mm**

Capacidade **tambor 200L**

Rolamentos **sistema de rolete**

Rodas fixas **02 / maciças / aro em aço**



3402

Unidade para transportar tambor em aço

Em aço, com 4 rodízios, adaptável a tambores de 200 litros.

Peso: **7,5 Kg**

Medidas: **(A) 160 mm x (Ø) 604 mm**

Capacidade **tambores de 200 L**



3041

Carrinho para transporte e entorno de tambor

Em aço, com pintura epóxi. Obs. Tambor não acompanha o produto.

Peso **10 Kg**

Medidas **(A) 550 mm x (L) 500 mm x (C) 860 mm**

Capacidade **tambor 200L / Kg**

Rodas fixas **02**

Rodas giratórias **01**



3402

Unidade para transportar tambor

Em aço, com 4 rodízios com freio. Ideal para movimentação de tambores de 200 litros na posição horizontal.

Peso **31 Kg**

Medidas (A) **680 mm x (L) 760 mm x (C) 1300 mm**

Capacidade **1 tambor 200L / Kg**

Capacidade máxima **1000 Kg**



3403

Unidade para transportar tambor

Em aço, com 4 rodízios com freio. Ideal para movimentação de tambores de 200 litros na posição horizontal.

Peso **46 Kg**

Medidas (A) **680 mm x (L) 760 mm x (C) 2050 mm**

Capacidade **2 tambores 200L / Kg**

Capacidade máxima **1500 Kg**



3047

Unidade móvel com contenção

Unidade móvel para transporte de 01 tambor de 200 litros com contenção, esta unidade protege contra derramamentos e vazamentos acidentais de tambores de 100, 200 e 300 litros. Resistente à corrosão, possui 05 rodízios giratórios, sendo 02 deles com trava para máxima estabilidade, capacidade de carga e de fácil locomoção. Obs. tambor não acompanha produto

Peso **14 Kg**

Medidas (A) **680 mm x (L) 760 mm x (C) 1300 mm**

Capacidade máxima **567 Kg**

Material **polietileno de alta densidade (HDPE)**

Capacidade contenção **45 litros**



3049

Unidade móvel com contenção

Em polietileno de alta densidade (PEAD), a unidade possui cinta de segurança para fixação do tambor. Pode ser utilizada como bacia de contenção. Obs. tambor não acompanha produto.

Peso **45 Kg**

Medidas (A) **674 mm x (L) 807 mm x (C) 1753 mm**

Capacidade **1 tambor de 200 L**

Capacidade máxima **270 Kg**

Capacidade contenção **265 litros**

CONTENÇÃO E
VAZAMENTO

 ARMAZENAMENTO
DE TAMBORES

 BACIAS DE
CONTENÇÃO

 TRANSPORTE
PARA TAMBORES

3400

Unidade para transportar tambor adaptável à empilhadeira

Em aço, adaptável a garfos de empilhadeira, para transporte.

Peso **56 Kg**

Medidas **(A) 550 mm x (Ø) 500 mm x (C) 860 mm**

Capacidade **tambor de 200 L**

Capacidade máxima **340 Kg**


9301-FH

Ferramenta para içamento de tambor

Em aço, com 2 garras para içamento de tambores em posição horizontal. Pode ser utilizada com elevadores de carga, guincho hidráulico, pontes rolantes e empilhadeiras.

Peso **19 Kg**

Medidas **(A) 1295 mm x (L) 500 mm x (C) 550 mm**

Capacidade **tambor de 200 L**

Capacidade máxima **500 Kg**


9301-FI / 9301-FJ / 9301-FL

Ferramenta para içamento de tambor

Em aço, para içamento de tambores em posição vertical. Pode ser utilizada com elevadores de carga, guincho hidráulico, pontes rolantes e empilhadeiras.

Capacidade **tambor de 200 L**

Código	Capacidade máx.	Garras	Peso	Medidas
9301-FI	450 Kg	02	6 Kg	(A) 490 mm x (L) 250 mm x (C) 730 mm
9301-FJ	360 Kg	03	4,5 Kg	(A) 400 mm x (Ø) 250 mm
9301-FL	500 Kg	02	5 Kg	(A) 400 mm x (Ø) 720 mm



ÍNDICE



RESERVATÓRIOS PARA ARMAZENAMENTO	339
EQUIPAMENTOS PARA ABASTECIMENTO	342
ACESSÓRIOS PARA IBC'S	345
TORNEIRAS PARA RESERVATÓRIOS	349

RESERVATÓRIOS

9313

Reservatório de metal

Reservatório formado por um tanque interno de polietileno e por um externo de aço galvanizado, com indicador de vazamento.

Peso **76 Kg**

Medidas (A) **1550 mm x (L) 1100 mm**

Capacidade **1.000 L**

Conexão **2" NPT**

ÓLEO
0

RESERVATÓRIOS PARA
ARMAZENAMENTOEQUIPAMENTOS PARA
ABASTECIMENTO

ACESSÓRIOS PARA IBC'S

TORNEIRAS PARA
RESERVATÓRIOS

9300-CONT

Reservatório IBC

Reservatório em polietileno e porta-paleta em aço (IBC), com graduação e tampa roscada.

Peso **21 Kg**

Medidas (A) **1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Capacidade **1.000 L**

Tampa roscada: **Ø 6" / com adaptador para tubo ou registro com rosca Ø 2"**

ÁGUA
A
ARLA 32
32
ÓLEO
0
DIESEL
D
QUERÓSENE
Q



9300-CONTEX

Reservatório IBC à prova de explosão

Em polietileno e porta-paleta em aço galvanizado, com graduação e tampa roscada. Adequado para o uso em zonas EX 1 e 2. Possui válvula de descarga aterrada (interligada a estrutura de proteção do IBC).

Peso **21 Kg**

Medidas (A) **1165 mm x (L) 1000 mm x (C) 1210 mm**

Capacidade **1.000 L**

Tampa **Ø 6"**

Conexão de saída: **válvula e conexão 2"**

DIESEL
D
GASOLINA
G
QUERÓSENE
Q
ETANOL
ET



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


9303 / 9307 / 9308 / 9318
Reservatório cilíndrico

Polietileno de média densidade, aditivado contra os raios UV. Vertical cilíndrico Rotomoldado, sem emendas ou soldas. Translúcido, não necessitam de indicadores de níveis externos.

Tampa de inspeção roscada **1" (rosca dente serra)**

Código	Conexão	Saída inferior	Peso	Medidas
9303	315 L	1" (rosca dente serra)	10 Kg	(A) 1100 mm x (Ø) 680mm
9307	3.050 L	Ø 2 válvula de esfera	66 Kg	(A) 2100 mm x (Ø) 1420 mm
9308	2.050 L	Ø 2 válvula de esfera	64 Kg	(A) 1970 mm x (Ø) 1220 mm
9308	5.500 L	Ø 2 válvula de esfera	133 Kg	(A) 2300 mm x (Ø) 1850 mm


9309 / 9310 / 9311
Reservatório cilíndrico

Em polietileno, rotomoldado, sem emendas ou soldas. Translúcido, não necessitam de indicadores de níveis externos.

Tampa roscada **Ø 6", com Respiro**

Saída inferior **Ø 1" válvula esfera**

Código	Capacidade	Peso	Medidas
9309	10.300 L	215 Kg	(A) 2288 mm x (Ø) 2509 mm
9310	15.000 L	350 Kg	(A) 2286 mm x (Ø) 2708 mm
9311	20.300 L	520 Kg	(A) 3007 mm x (Ø) 3106 mm

5603 / 5604

Tanque sobressalente

Tanque para sistema de transferência e armazenamento, em polietileno de alta densidade para Rack de lubrificação empilhável. Translúcido com escala de volume em litros e galões para permitir o monitoramento visual do nível dos fluídos. Em sua parte superior existem saliências que possibilitam o empilhamento de até 3 tanques, além de respiro para encaixe de dissecantes (não inclusos).



Código	Capacidade	Peso	Medidas
5603	460 L	20,5 Kg	(A) 825 m x (L) 825 mm x (C) 825 mm
5604	550 L	36,5 Kg	(A) 1025 mm x (L) 825 mm x (C) 825 mm

EBS750 / EBS1000 / EBS1500 / EBS2000

Reseratório de parede Dupla

Tanque em polietileno, dupla parede (função dique de contenção).



Código	Capacidade	Peso	Medidas
EBS750	750 L	61,5 Kg	(A) 1750 mm x (L) 650 mm x (C) 1400 mm
EBS1000	1000 L	59 Kg	(A) 1685 mm x (L) 660 mm x (C) 1420 mm
EBS1500	1500 L	90 Kg	(A) 1850 mm x (L) 770 mm x (C) 1720 mm
EBS2000	2000 L	145 Kg	(A) 1850 mm x (L) 770 mm x (C) 2200 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


ÓLEO 0
EWO1200 / EWO2500
Unidade para armazenamento de óleo usado

Em polietileno, fabricado conforme norma ABNT NBR 15931, com parede dupla para proteção térmica e função de dique de contenção, válvula contra transbordo, sensor de nível, funil especial para até 20 L com filtro peneira de metal, e tampa com bloqueio por chave.

Dreno Ø 2"

Código	Capacidade	Peso	Medidas
EWO1200	1.200 L	125 kg	(A) 1450 mm x (L) 1900 mm x (C) 1240 mm
EWO2500	2.500 L	210 kg	(A) 1600 mm x (L) 2460 mm x (C) 1460 mm

EQUIPAMENTOS PARA ABASTECIMENTO


DIVERSOS FLUIDOS F
2028-A / 2028-B
Frasco ponta rígida

Em polipropileno, translúcido.

Código	Capacidade	Peso	Medidas
2028-A	250 ml	0,04 Kg	(A) 205 mm x (L) 60 mm x (C) 60 mm
2028-B	500 ml	0,06 Kg	(A) 220 mm x (L) 75 mm x (C) 75 mm


DIVERSOS FLUIDOS F
2028-C / 2028-D
Frasco ponta flexível

Em polipropileno, translúcido.

Código	Capacidade	Peso	Medidas
2028-C	250 ml	0,03 Kg	(A) 245 mm x (L) 60 mm x (C) 95 mm
2028-D	500 ml	0,05 Kg	(A) 260 mm x (L) 75 mm x (C) 95 mm

2028-E / 2028-F / 2028-G / 2028-H

Jarra com bico sanfonado

Em polipropileno.



Código	Capacidade	Peso	Medidas
2028-E	1 L	0,11 Kg	(A) 260 mm x (L) 115 mm x (C) 270 mm
2028-F	2 L	0,17 Kg	(A) 320 mm x (L) 130 mm x (C) 300 mm
2028-G	3 L	0,22 Kg	(A) 350 mm x (L) 160 mm x (C) 330 mm
2028-H	5 L	0,36 Kg	(A) 410 mm x (L) 200 mm x (C) 460 mm

2030

Regador

Em polipropileno.

Capacidade **13 L**

Peso **0,6 Kg**

Medidas **(A) 325 mm x (L) 670 mm**



2028 / 2028-2L / 2028-3L / 2028-5L

Jarra graduada

Em polipropileno, translúcido.



Código	Capacidade	Peso	Medidas
2028	1 L	0,09 Kg	(A) 185 mm x (L) 124 mm x (C) 185 mm
2028-2L	2 L	0,22 Kg	(A) 215 mm x (L) 150 mm x (C) 210 mm
2028-3L	3 L	0,27 Kg	(A) 240 mm x (L) 170 mm x (C) 235 mm
2028-5L	5 L	0,37 Kg	(A) 270 mm x (L) 220 mm x (C) 290 mm

RESERVATÓRIOS PARA
ARMAZENAMENTO

EQUIPAMENTOS PARA
ABASTECIMENTO

ACESSÓRIOS PARA IBC'S

TORNEIRAS PARA
RESERVATÓRIOS


2039 / 2046
Balde graduado

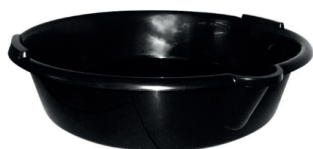
Em polipropileno, translúcido.

Código	Capacidade	Peso	Medidas
2039	11 L	0,51 Kg	(A) 265 mm x (Ø) 280 mm
2046	20 L	0,65 Kg	(A) 345 mm x (Ø) 320 mm


2042W / 2043W / 2044W / 2045W
Balde graduado em aço inox

Graduação gravada no corpo do balde.

Código	Capacidade	Peso	Diâmetro da boca	Diâmetro do fundo	Altura
2042W	10 L	1,3 Kg	Ø 265 mm	Ø 108 mm	305 mm
2043W	5 L	0,74 Kg	Ø 235 mm	Ø 178 mm	210 mm
2044W	15 L	1,3 Kg	Ø 320 mm	Ø 230 mm	300 mm
2045W	20 L	1,51 Kg	Ø 345 mm	Ø 230 mm	385 mm


2036 / 2037
Bacia redonda

Em polipropileno.

Código	Capacidade	Peso	Medidas
2036	6 L	0,25 Kg	(A) 90 mm x (Ø) 381 mm
2037	8 L	0,33 Kg	(A) 110 mm x (Ø) 390 mm


2038
Bacia quadrada

Em polipropileno.

 Capacidade **10 L**

 Peso **2,3 Kg**

 Medidas **(A) 125 mm x (L) 365 mm**

3410 / 3411

Unidade solo para reservatórios

Em polietileno, desenvolvido para armazenar líquido em galões de polietileno.

Compatível 2076 e 2077



Código	Capacidade	Peso	Medidas
3410	3 prateleiras	2 Kg	(C) 350 mm x (L) 390 mm x (A) 650 mm
3411	5 prateleiras	3,7 Kg	(C) 350 mm x (L) 390 mm x (A) 1220 mm

ACESSÓRIOS PARA IBC'S

0834

Tubo de descarga 45° para IBC

Torneira para IBC em Polietileno.

Rosca IBC 2" S60*6 (F)

Adaptador torneira 3/4"

Peso 0,06 Kg

Medidas (C) 75 mm x (L) 76 mm x (A) 115 mm



0835 / 0836 / 0837 / 0838

Válvula de esfera para IBC

Em Polietileno, alavanca e tampa, padrão DN50.

Conexão (S75*6) (F)

Rosca 2" NPT



Código	Vedação	Cor (alavanca)	Peso	Medidas
0835	EPDM	vermelha	0,49 kg	(C) 160 mm x (L) 135 mm x (A) 135 mm
0836	FKM	azul	0,49 kg	(C) 160 mm x (L) 135 mm x (A) 135 mm
0837	PTFE	amarelo	0,46 kg	(C) 150 mm x (L) 135 mm x (A) 105 mm
0838	PTFE	vermelha	0,49 kg	(C) 150 mm x (L) 135 mm x (A) 105 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.


0806
Torneira para IBC

Torneira para IBC em Polietileno.

 Rosca IBC **2" S60*6 (F)**

 Adaptador torneira **3/4"**

 Peso **0,06 Kg**

 Medidas **(C) 75 mm x (L) 76 mm x (A) 115 mm**

0811 / 0812 / 0813 / 0814 / 0815 / 0816 / 0817
Adaptador para IBC

Em Polietileno.

Código	Rosca IBC	Rosca	Peso	Medidas
0811	2" S60*6 (F)	1/2" BSP (M)	0,08 Kg	(Ø) 90 mm x (A) 61 mm
0812	2" S60*6 (F)	3/4" BSP (M)	0,08 Kg	(Ø) 90 mm x (A) 64 mm
0813	2" S60*6 (F)	1" BSP (M)	0,09 Kg	(Ø) 90 mm x (A) 63 mm
0814	2" S60*6 (F)	1.1/2" BSP (M)	0,1 Kg	(Ø) 88 mm x (A) 69 mm
0815	2" S60*6 (F)	2" BSP (M)	0,11 Kg	(Ø) 88 mm x (A) 70 mm
0816	2" S60*6 (F)	2" NPT (M)	0,075 Kg	(Ø) 77 mm x (A) 53 mm
0817	3" S100*8 (F)	2" BSP (M)	0,24 Kg	(Ø) 117 mm x (A) 80 mm


0819 / 0820 / 0821 / 0822
Adaptador para IBC

Em Polietileno.

Código	Rosca IBC	Rosca	Peso	Medidas
0819	3" S100*8 (F)	2" BSP (F)	0,2 Kg	(Ø) 117 mm x (A) 53 mm
0820	2" S60*6 (F)	1" BSP (F)	0,04 Kg	(Ø) 75,3 mm x (A) 25 mm
0821	2" S60*6 (F)	3/4" BSP (F)	0,04 Kg	(Ø) 75 mm x (A) 23 mm
0822	2" S60*6 (F)	1/2" BSP (F)	0,041 Kg	(Ø) 75 mm x (A) 23 mm

0823 / 0824 / 0830 / 0831 / 0832 / 0833

Adaptador para IBC

Em Polietileno.

Rosca IBC 2" S60*6 (F)



Código	Espigão	Peso	Medidas
0823	1/2" fixo	0,07 Kg	(Ø) 77 mm x (A) 103 mm
0824	3/4" fixo	0,09 Kg	(Ø) 79 mm x (A) 103 mm
0830	1" giratório	0,12 Kg	(Ø) 77 mm x (A) 139 mm
0831	1.1/2" giratório	0,12 Kg	(Ø) 78 mm x (A) 128 mm
0832	2" giratório	0,13 Kg	(Ø) 77 mm x (A) 123 mm
0833	1.1/4" giratório	0,13 Kg	(Ø) 80 mm x (A) 140 mm

0807 / 0808 / 0809 / 0810 / 0818

Adaptador camlock para IBC

Em Polietileno.



Código	Rosca IBC	Camlock	Peso	Medidas
0807	2" S60*6 (F)	3/4"	0,06 Kg	(Ø) 86 mm x (A) 60 mm
0808	2" S60*6 (F)	1"	0,067 Kg	(Ø) 88 mm x (A) 67 mm
0809	2" S60*6 (F)	1.1/2"	0,085 Kg	(Ø) 89 mm x (A) 69 mm
0810	2" S60*6 (F)	2"	0,11 Kg	(Ø) 88 mm x (A) 77 mm
0818	3" S100*8 (F)	2"	0,275 Kg	(Ø) 117 mm x (A) 96 mm

0840

Tampa para IBC

Em polietileno.

Peso: **0,27 kg**Medidas: **(Ø) 190 mm x (A) 50 mm**Conexão de entrada **6" (Padrão para IBC) (F)**Conexão de saída **(2)x 2" BSP (F)**


0803 / 0804 / 0805
Bucha de redução para IBC

Em Polietileno.

Código	Rosca	Peso	Medidas
0803	2" (M) x 3/4" (F) BSPT	0,072 Kg	(Sext) 61 mm x (A) 37 mm
0804	2" (M) x 1" (F) BSPT	0,065 Kg	(Sext) 61 mm x (A) 37 mm
0805	2" (M) x 1.1/2" (F) BSPT	0,042 Kg	(Sext) 61 mm x (A) 38 mm


0841 / 0842 / 0843
Tampa da saída para IBC

Em Polietileno.

Código	Conexão	Peso	Medidas
0841	2" (S60*6) (F)	0,025 kg	(Ø) 76 mm x (A) 25 mm
0842	2" NPT	0,034 kg	(Ø) 76 mm x (A) 27 mm
0843	3" (S100*8) (F)	0,08 kg	(Ø) 120 mm x (A) 38 mm


9920
Tubo de sucção

Em polipropileno, adaptável ao registro 5040 com válvula selada, vedação em viton e conector rápido.

 Adaptador **(rosca) Ø 2"**

 Peso **0,7 Kg**

 Medidas **(C) 1200 mm x (Ø) 80 mm**



ABLU 32
32

9921

Conector para reservatório

Em polipropileno, com adaptador.

Peso: **0,66 Kg**

Medidas: **(A) 75 mm x (L) 200 mm x (C) 260 mm**

Mangueira: **30 cm / Ø 3/4" tramada com válvula de retenção**

Adaptador: **(rosca) Ø 2"**



ABLU 32
32

9924

Conjunto de sucção para IBC

Em polipropileno, com adaptador, espigões e abraçadeiras.

Peso: **1 Kg**

Medidas: **(A) 75 mm x (L) 500 mm x (C) 470 mm**

Mangueira: **1,5 m / Ø 3/4" tramada com válvula de retenção**

Adaptador: **(rosca) Ø 2"**

TORNEIRAS PARA RESERVATÓRIOS



UNIVERSAL FLUIDS
F

5020

Torneira para tambor

Em aço galvanizado, vedações em nylon, com trava para cadeado.

Peso: **0,27 Kg**

Medidas: **(A) 100 mm x (L) 120 mm**

Rosca: **Ø 3/4"**



UNIVERSAL FLUIDS
F

5021

Torneira para tambor

Em ferro fundido, com vedação em bronze para óleos de alta viscosidade acima de SAE 140.

Peso: **1,5 kg**

Medidas: **(A) 75 mm x (L) 165 mm**

Rosca: **Ø 2"**



UNIVERSAL FLUIDS
F

5041

Torneira para tambor

Em ferro fundido, com vedação em bronze para óleos de alta viscosidade acima de SAE 140.

Peso: **0,55 Kg**

Medidas: **(A) 75 mm x (L) 165 mm**

Rosca: **Ø 3/4"**


5776

Indicador de nível para tambores na horizontal com torneira de bronze.

Tubo em vidro com moldura de alumínio fundido, com marcações em litros e galões, possui marcadores de slides de aço ajustáveis para calibração, torneira em bronze com filtro tela interno. Indicada para uso em tambores e reservatórios até 200 litros na horizontal. Obs.: Não utilizar com produtos corrosivos, ácidos, líquidos altamente alcalinos ou solventes clorados.

Peso **1,5 kg**

Medidas **(A) 600 mm x (L) 65 mm x (C) 240 mm**

Conexão **3/4" NPT (M)**

Saída da torneira **3/4" x 27 f.pp**

Incremento de galão **01 galão**

Vedação **teflon**


5022

Torneira para tambor

Em latão, vedação em NBR, para óleo lubrificante.

Peso: **0,14 kg**

Medidas: **(A) 90 mm x (L) 105 mm x (C) 85 mm**

Rosca: **Ø 3/4"**

Conexão de saída **11,5 mm**


5023

Torneira para tambor

Em latão, vedação em NBR, para óleo lubrificante.

Peso: **0,52 kg**

Medidas: **(A) 950 mm x (L) 130 mm x (C) 110 mm**

Rosca: **Ø 2"**

Conexão de saída **3/4"**


5024

Torneira para tambor

Em latão, para óleo lubrificante acima de SAE 140.

Peso: **1,5 kg**

Medidas: **(A) 180 mm x (L) 950 mm x (C) 240 mm**

Rosca: **Ø 2"**

Conexão de saída **Ø 44**



ÍNDICE



LUBRIFICADORES	353
CONJUNTOS PARA INSTALAÇÃO REMOTA	363
MISTURADORES PARA FLUÍDOS	365
AQUECEDORES	366
PROPULSORAS DE ALTA VAZÃO	367
ELEVADORES PNEUMÁTICOS	367
ESCOVAS PARA LUBRIFICAÇÃO	370

LUBRIFICAÇÃO INDUSTRIAL



4556



Lubrificador de rolamentos

Corpo em acrílico, vedação em borracha nitrílica. Indicado para abastecimento e substituição de graxa em rolamentos sem blindagem, com auxílio de bomba manual ou pneumática. Possui tampa para proteção contra impurezas. Adaptável rolamento de até 3,5" externo

Peso **0,5 Kg**

Medidas **(A) 130 mm x (Ø) 110 mm**

Entrada **graxeira reta standart**



4524

Lubrificador automático

Em acrílico, microprocessado, projetado para entregar óleo lubrificante em quantidades precisas para seu equipamento.

Peso **1 Kg**

Medidas **(Ø) 94 mm x (A) 229 mm**

Capacidade **0,5 L**

Alimentação **Bateria 4510-01 ou 4510-02**

Pressão de trabalho **até 145 psi**

Temperatura de operação **-15° a 60° C**

Distância máxima **1 ponto 6 m com tubo mínimo de Ø 4,0 mm, multi-pontos 3 m com tubo mínimo de Ø 4,0 mm (Máx. até 4 pontos)**

Viscosidade **SAE 85W até SAE 140**

Programação **1 / 2 / 4 / 6 / 12 / 18 e 24 meses**

LUBRIFICADORES

CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

353


4533 / 4534 / 4535 / 4536
Lubrificador automático com mola

Em alumínio, com mola ajustável. Obs. Produto recarregável.

 Capacidade **0,075 Kg**

 Graxa **NLGI a NLG3**

 Pressão da mola: **leve (5 psi) média (10 psi) pesada (15 psi)**

 Temperatura máx. de operação **100°C**

 Lubrificação **contínua**

 Programação **N/A**

Código	Rosca	Peso	Medidas
4533	1/8" NPT	0,31 Kg	(A) 121 mm x (Ø) 63 mm
4534	1/4" NPT	0,31 Kg	(A) 121 mm x (Ø) 63 mm
4535	1/4" NPT	0,31 Kg	(A) 121 mm x (Ø) 63 mm
4536	1/2" NPT	0,31 Kg	(A) 121 mm x (Ø) 63 mm


4510 / 4511 / 4512
Lubrificador automático eletroquímico

Em plástico transparente, com graxa NLGI 2, para uso em rolamentos de motores elétricos, rolamentos de esferas e rolos sob altas temperaturas e rolamentos selados. Obs.: Produto descartável. Graxa não acompanha o equipamento.

 Graxa **NLGI 2 (poliuréia)**

 Rosca **1/4" NPT / macho**

 Pressão de trabalho **70 psi**

 Temperatura de operação **-20° a 55° C**

 Lubrificação **programada**

 Programação **1 / 2 / 3 / 6 / 9 meses**

 Volume/ciclo **0,33 cc**

 Pontos de lubrificação **01**

 Grau de proteção **IP68**

 Certificação **ATEX / CE / UL**

 Gás nitrogênio **(N2)**

 Tubulação até **1 m / Ø 8 mm**

Código	Capacidade	Peso	Medidas
4510	0,06 Kg	0,23 Kg	(A) 95 mm x (Ø) 75 mm
4511	0,12 Kg	0,3 Kg	(A) 115 mm x (Ø) 75 mm
4512	0,24 Kg	0,43 Kg	(A) 160 mm x (Ø) 75 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

4510-120 / 4510-240

Lubrificador automático eletroquímico

Em plástico transparente, para ser envasado com graxas até NLGI 2, com envase sob encomenda. Obs.: Produto descartável. Graxa não acompanha o equipamento.

- Graxa **NLGI 2 (poliuréia)**
- Rosca **1/4" NPT / macho**
- Pressão de trabalho **70 psi**
- Temperatura de operação **-20° a 55° C**
- Lubrificação **programada**
- Programação **1 / 2 / 3 / 6 / 9 meses**
- Volume/ciclo **0,33 cc**
- Pontos de lubrificação **01**
- Grau de proteção **IP68**
- Certificação **ATEX / CE / UL**
- Gás **nitrogênio (N2)**
- Tubulação até **1 m / Ø 8 mm**



Código	Capacidade	Peso	Medidas
4510-120	0,12 Kg	0,2 Kg	(A) 120 mm x (Ø) 75 mm
4510-240	0,24 Kg	0,22 Kg	(A) 165 mm x (Ø) 75 mm

4513 / 4514

Lubrificador aut. eletroquímico digital

Em plástico transparente, para ser envasado com graxas até NLGI 2, com envase sob encomenda. Obs.: Produto descartável.

- Rosca **3/8" BSP / macho**
- Pressão de trabalho **70 psi**
- Temperatura de operação **-20° a 55° C**
- Lubrificação **programada**
- Programação **1 / 2 / 3 / 6 / 9 / 12 meses e drenar**
- Volume/ciclo **0,33 cc**
- Pontos de lubrificação **01**
- Grau de proteção **IP68**
- Certificação **Ex ia IIC T4**
- Gás **nitrogênio (N2)**
- Tubulação até **1 m / Ø 8 mm**



Código	Graxa	Peso	Medidas
4513	NLGI 1	0,58 Kg	(A) 152 mm x (Ø) 97 mm
4514	NLGI 2	0,58 Kg	(A) 152 mm x (Ø) 97 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

LUBRIFICADORES

 CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

 MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

 PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

 ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

 ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

356


4516 / 4517
Lubrificador aut. eletromecânico à bateria

Em acrílico, microprocessado, multiponto. Obs.: Troca da bateria a cada substituição do refil de graxa.

 Graxa **NLGI 2**

 Rosca **3/8" BSP / macho**

 Pressão de trabalho **425 à 1.160 psi**

 Temperatura de operação **-15o à 60o C**

 Lubrificação **programada**

 Programação **15 dias / 1 / 2 / 3 / 6 / 12 meses**

 Volume/ciclo **0,33 cc**

 Pontos de lubrificação **até 08**

 Grau de proteção **IP64**

 Certificação **CE**

 Alimentação **4,5 V DC / bateria inclusa**

 Tubulação **até 8 pontos / 6 m por ponto**

Código	Capacidade	Peso	Medidas
4516	0,25 Kg	1,05 Kg	(A) 205 mm x (Ø) 91 mm
4517	0,5 Kg	1,03 Kg	(A) 261 mm x (Ø) 92 mm


4520 / 4522
Lubrificador aut. eletromecânico

Em acrílico, microprocessado com relé de sincronismo multiponto e fonte de alimentação externa.

 Graxa **NLGI 2**

 Rosca **3/8" BSP / macho**

 Pressão de trabalho **425 à 1.160 psi**

 Temperatura de operação **-15o à 60o C**

 Lubrificação **programada**

 Programação **15 dias / 1 / 2 / 3 / 6 / 12 / 24 meses**

 Volume/ciclo **0,33 cc**

 Pontos de lubrificação **até 08**

 Grau de proteção **IP54**

 Certificação **CE**

 Alimentação **12 a 24 V**

 Tubulação **até 8 pontos / 6 m por ponto**

Código	Capacidade	Peso	Medidas
4520	0,5 Kg	1,3 Kg	(A) 205 mm x (Ø) 91 mm
4522	0,25 Kg	1,05 Kg	(A) 261 mm x (Ø) 92 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

4518 / 4519 / 4521

Lubrificador aut. eletromecânico

Em acrílico, microprocessado com relé de sincronismo multiponto, bateria e fonte de alimentação externa. Obs.: Troca da bateria a cada substituição do refil de graxa.

Graxa **NLGI 2**

Rosca **3/8" BSP / macho**

Temperatura de operação **-15o à 60o C**

Lubrificação **programada**

Programação **15 dias / 1 / 2 / 3 / 6 / 12 / 24 meses**

Volume/ciclo **0,33 cc**

Pontos de lubrificação **até 08**

Grau de proteção **IP54**

Certificação **CE**

Alimentação **4,5 V DC / bateria inclusa**

Tubulação **até 8 pontos / 6 m por ponto**



Código	Capacidade	Pressão de Trabalho	Alimentação	Peso	Medidas
4518	0,25 Kg	425 a 1.160 psi	4,5 V DC / bateria inclusa	1,05 Kg	(A) 205 mm x (Ø) 91 mm
4519	0,5 Kg	425 a 1.160 psi	100 a 220 v 0,5 A / 50 a 60 hz bateria inclusa	1,03 Kg	(A) 261 mm x (Ø) 92 mm
4521	0,25 Kg	425 a 850 psi	100 a 220 v 0,5 A / 50 a 60 hz bateria inclusa	1,05 Kg	(A) 205 mm x (Ø) 91 mm

4523

Lubrificador aut. eletromecânico

Em acrílico, microprocessado com relé de sincronismo multiponto e fonte de alimentação externa.

Peso **1,2 kg**

Medidas **(Ø) 94 mm x (A) 229 mm**

Capacidade **0,5 L**

Rosca **3/8" NPT / macho**

Pressão de trabalho **425 a 850 psi**

Temperatura de operação **-15o a 60o C**

Lubrificação **programada**

Programação **15 dias / 1 / 2 / 3 / 6 / 12 / 24 meses**

Volume/ciclo **0,33 cc**

Pontos de lubrificação **até 08**

Grau de proteção **IP54**

Certificação **CE**

Alimentação **110/220V (alimentação externa)**

Bateria auxiliar **4,5V DC**

Tubulação **até 8 pontos / 6 m por ponto**



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

LUBRIFICADORES

CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

LUBRIFICADORES

CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

358



ÓLEO
0

4557

Lubrificador pequeno

Lubrificador de ferramentas pneumáticas, libera o óleo lubrificante pelo ar comprimido, garante o funcionamento mais suave e eficiente do equipamento.

Peso: **0,1 Kg**

Medidas **(C) 130 mm x (L) 80 mm x (A) 35 mm**

Conexão de entrada **Ø 1/4" NPT / fêmea**

Conexão de saída **1/4" NPT (M)**



GRAVA
GR

4515

Lubrificador automático mecânico

Em plástico transparente, com mola dupla. Para graxa NLGI 2. Obs. Produto recarregável, não acompanha graxa.

Peso **0,26 Kg**

Medidas **(A) 129 mm x (Ø) 67 mm**

Capacidade **0,1 Kg**

Rosca **Ø 1/4" NPT (M)**

Pressão de trabalho **15 psi**

Temperatura de operação **-23° a 121° C**

Lubrificação **contínua**

Programação **5 presets**

Pontos **01**

Tubulação **N/A**

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

4559 / 4560

Lubrificador automático Bluetooth

Em polímero resistente, proteção da cápsula em acrílico, lubrificador com acesso as configurações através de rede sem fio Bluetooth. O Controle e configuração do lubrificador é realizado através de APP instalado em smartphones. É possível monitorar mais de um lubrificador instalado em áreas próximas, com fácil pareamento. Após o registro do Lubrificador no APP, é possível verificar as configurações e status em um banco de dados, armazenados no servidor.

Bluetooth **4.1 (classe 2)**

Comunicação Bluetooth **até 20 m dependendo do ambiente de instalação**

Alimentação **Bateria alcalina 4,5 Vdc (substituível)**

Rosca **3/8" M**

Pressão de operação **435 a 870 psi (30 a 60 Bar)**

Temperatura de operação **-5° à 60°C**

Período dispensa da graxa **1 a 12 meses**

Instalação remota **distância máx. até 6m com tubo de Ø 6**

Instalação multiponto **distância máx. até 3 m com tubo de Ø6 (até 8 pontos de lubrificação)**

Certificação **CE / KC / FCC / RCM / NCC / SRRC / SIG**

Grau de proteção **IP65**



Código	Capacidade	Peso	Medidas
4559	0,12 Kg	1,3 Kg	(A) 261 mm x (Ø) 92 mm
4560	0,24 Kg	1,05 Kg	(A) 205 mm x (Ø) 91 mm

4539

Lubrificador aut. à prova de explosão

Em acrílico, para motor Ex-UL microprocessado, multiponto. Obs. troca da bateria a cada substituição do refil de graxa.

Peso **0,71 Kg**

Capacidade **0,25 Kg**

Graxa **NLGI 2**

Rosca **3/8" NPT / macho**

Pressão de trabalho **280 psi**

Temperatura de operação **-10o à 50o C**

Lubrificação **programada**

Programação **15 dias 1 / 2 / 3 / 6 / 12 meses**

Volume/ciclo **0,33 cc**

Pontos de lubrificação **sob consulta**

Certificação **Ex-UL**

Alimentação **4,5 V DC / bateria inclusa**

Bateria auxiliar **4,5V DC**

*Tubulação sob consulta no departamento Comercial Lupus



LUBRIFICADORES

CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

LUBRIFICADORES

 CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

 MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

 PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

 ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

 ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

360


4529 / 4530 / 4531 / 4532
Lubrificador de nível constante

Em zinco, com reservatório de vidro e grade de proteção em alumínio. Mantém o nível constante do óleo. Para óleo lubrificante até SAE 90 à 40°C. Obs. Recomendável a utilização da ferramenta de alinhamento à laser (4529-01).

 Temperatura de trabalho **até 122°C**

 Rosca **Ø 1/4" NPT / macho**

 Volume/ciclo **lubrificação contínua**

 Programação **N/A**

 Pontos **01**

 Tubulação **N/A**

Código	Capacidade	Peso	Medidas
4529	0,075 L	0,23 Kg	(A) 108 mm x (Ø) 64 mm
4530	0,12 L	0,44 Kg	(A) 146 mm x (Ø) 69 mm
4531	0,24 L	0,52 Kg	(A) 170 mm x (Ø) 81 mm
4532	0,48 L	0,73 Kg	(A) 192 mm x (Ø) 81 mm


4537 / 4538 / 4540
Lubrificador sist. fechado de nível constante

Em zinco, com reservatório de vidro e grade de proteção em alumínio. Mantém o nível constante do óleo. Para óleo lubrificante até SAE 90 à 40°C. Obs. Recomendável a utilização da ferramenta de alinhamento à laser (4529-01).

 Temperatura de trabalho **até 60°C**

 Rosca **Ø 1/4" NPT / macho**

 Volume/ciclo **lubrificação contínua**

 Programação **N/A**

 Pontos **01**

 Tubulação **N/A**

Código	Capacidade	Peso	Medidas
4537	0,075 L	0,44 Kg	(A) 146 mm x (Ø) 69 mm
4538	0,12 L	0,52 Kg	(A) 170 mm x (Ø) 81 mm
4540	0,24 L	0,73 Kg	(A) 192 mm x (Ø) 81 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

4542 / 4543

Lubrificador sist. fechado de nível constante

Em alumínio, com reservatório de vidro, grade de proteção, sistema fechado que previne a contaminação, ajuste pela linha de centro e carenagem que simplifica a instalação. Mantêm o nível constante de óleo. Para óleo lubrificante (SAE 90 à 40o C). Não necessita de tubo de conexão com respiro. Obs.: Recomendável a utilização com produto 4529-01, ferramenta de alinhamento à laser.

Temperatura de trabalho até 60°C

Rosca Ø 1/4" NPT / macho

Volume/ciclo lubrificação contínua

Programação N/A

Pontos 01

Tubulação N/A



Código	Conexão	Peso	Medidas
4542	Ø 3/4" NPT	0,43 Kg	(A) 86 mm x (Ø) 165 mm
4543	Ø 1" NPT	0,41 Kg	(A) 86 mm x (Ø) 165 mm

4544

Lubrificador sist. fechado de nível constante

Em alumínio, com reservatório de vidro, grade de proteção, sistema fechado que previne a contaminação, ajuste pela linha de centro e carenagem que simplifica a instalação. Mantêm o nível constante de óleo. Obs.: Recomendável a utilização com produto 4529-01, ferramenta de alinhamento à laser.

Capacidade 0,12 L

Conexão Ø 1/2" NPT

Temperatura de trabalho até 160°C

Rosca Ø 1/4" NPT / macho

Volume/ciclo lubrificação contínua

Programação N/A

Pontos 01

Visor de nível integrado

Peso 0,4 Kg

Medidas (A) 105 mm x (Ø) 159 mm



LUBRIFICADORES

CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

LUBRIFICADORES

 CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

 MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

 PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

 ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

 ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

362


4545

Lubrificador de nível constante

Em termoplástico, sistema fechado que previne a contaminação, com nível fixo e fácil instalação. Mantém a reposição constante de óleo no nível ideal do equipamento. Possui visor de nível 3D fácil visualização.

 Capacidade **0,12 L**

 Conexão **Ø 1" NPT**

 Temperatura de trabalho **até 160°C**

 Peso **0,12 Kg**

 Medidas **(A) 144 mm x (Ø) 52 mm**

4546 / 4547 / 4548

Lubrificador por gravidade

Em acrílico, com chave para 03 posições (ON/OFF/Flushing), montagem direta, válvula de ajuste e anel para travar. Para óleo lubrificante até SAE 90 à 40oC.

 Temperatura de trabalho **até 75°C**

 Volume/ciclo **lubrificação contínua**

 Programação **N/A**

 Pontos **01**

 Tubulação **conexão direta**

Código	Capacidade	Rosca	Peso	Medidas
4546	0,5 L	Ø 3/8" NPT / macho	0,86 Kg	(A) 146 mm x (Ø) 69 mm
4547	1 L	Ø 1/2" NPT / macho	0,86 Kg	(A) 170 mm x (Ø) 81 mm
4548	3,8 L	Ø 1/2" NPT / macho	1,72 Kg	(A) 192 mm x (Ø) 81 mm


4552 / 4553 / 4554

Conjunto de lubrificadores

Conjunto com câmara de expansão equalizadora, secador de óleo e lubrificador de nível constante com grade de proteção. Para óleo lubrificante (SAE 90 à 40°C). Acompanha respiro dessecante (5722).

 Conexão **Ø 1/4" NPT**

Código	Capacidade	Peso	Medidas
4552	0,12 L	1,69 Kg	(A) 200 mm x (L) 103 mm x (C) 470 mm
4553	0,24 L	1,76 Kg	(A) 225 mm x (L) 111 mm x (C) 490 mm
4554	0,48 L	1,96 Kg	(A) 245 mm x (L) 136 mm x (C) 500 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

4510-02

Bateria para lubrificador automático eletromecânico

Para aplicações em temperaturas negativas ou ramificações acima de 4 pontos de lubrificação. Obs. Produto descartável.

Tipo **lítio**
Alimentação **4,5 V DC**
Peso **0,06 Kg**
Medidas **(A) 54,5 mm x (L) 21,5 mm x (C) 45,5 mm**



4510-03 / 4510-04

Cápsula refil para lubrificador automático eletromecânico

Em plástico translúcido, com tampa em PVC. A graxa deve ser envasada somente com equipamento apropriado para garantir sua total desaeração. Produto descartável.

Rosca **M12 / macho**



Código	Capacidade	Peso	Medidas
4510-03	0,25 Kg	0,02 Kg	(A) 70 mm x (L) 80 mm
4510-04	0,5 Kg	0,02 Kg	(A) 110 mm x (L) 80 mm

CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO REMOTA

4529-01

Ferramenta de alinhamento à laser

Em alumínio, com componentes em aço inoxidável, para lubrificadores de nível constante.

Conexão **Ø 3/4" NPT**
Temperatura de operação **75°C**
Pontos **06**
Para lubrificadores: 4529 / 4530 / 4531 / 4532 / 4543 / 4542 / 4544
Peso **0,21 Kg**
Medidas **(A) 102 mm x (L) 203 mm x (C) 229 mm**



LUBRIFICADORES

CONJUNTOS PARA INSTALAÇÃO

MISTURADORES PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

PROPULSORAS DE ALTA VAZÃO

ELEVADORES PNEUMÁTICOS

ESCOVAS PARA LUBRIFICAÇÃO

LUBRIFICADORES

 CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

 MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

 PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

 ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

 ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

364


4525 / 4526 / 4527

Conjunto para instalação remota

Para uso em instalações.

 Graxa **NLGI a NLG2**

Código	Pontos para lubrificação	Peso	Medidas
4525	02 / 04	0,81 Kg	(A) 90 mm x (Ø) ext. 150 mm
4526	06	0,99 Kg	(A) 70 mm x (Ø) ext. 220 mm
4527	08	1,17 Kg	(A) 70 mm x (Ø) ext. 370 mm


4541

Conjunto para instalação remota

Para uso em instalações.

 Graxa **NLGI a NLG2**

 Pontos de lubrificação **01**

 Peso **0,28 kg**

 Medidas (A) **20 mm x (Ø) ext. 200 mm**

4546-01 / 4546-02 / 4546-04 / 4546-06

Conjunto de conexões e válvulas

Em acrílico, para controle de vazão de lubrificante por gravidade.

 Conexão **1/4"**

 Temperatura de operação **75°C**

 Para lubrificadores **4549 / 4550 / 4551**

Código	Pontos	Peso	Medidas
4546-01	01	0,115 Kg	(A) 16 mm x (L) 51 mm
4546-02	02	0,227 Kg	(A) 25 mm x (L) 68 mm
4546-04	04	0,340 Kg	(A) 26 mm x (L) 104 mm
4546-06	06	0,450 Kg	(A) 16 mm x (L) 128 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

9090 / 9091

Unidade pneumática para misturar fluídos

Motor em alumínio, hélices e eixo em aço inox, permite misturar ou agitar fluidos em tambores de 200 litros.

Pressão máx. de operação **100 psi**

Temperatura **-10°C à 70°C**

Peso **8 Kg**

Medidas **(L) 200 mm x (A) 1060 mm**



Código	Rotação	Conexão de entrada e saída	Consumo de ar	Potência	Torque
9090	0 ~ 900 r.p.m	Rosca de 1/4" BSP ou tubo pneumático de Ø 8 mm	9,2 ft3/min	186 W	1,37 N.m
9091	0 ~ 750 r.p.m	Rosca de 3/8" BSP ou tubo pneumático de Ø 10 mm	14 ft3/min	373 W	3,1 N.m

3453

Unidade móvel para misturar fluído

Para misturar fluidos em tambores de 200 kg. Obs. Tambor não acompanha o produto.

Material **aço carbono**

Alimentação **pneumática**

Rotação **6 a 40 rpm**

Potência **2 Kw**

Adaptável **tambor de 200 Kg**

Capacidade de carga **400 Kg**

Peso **165 Kg**

Medidas **(A) 2000 mm x (L) 900 mm x (C) 1200 mm**



3455

Unidade estacionária para rotacionar tambores

Em aço carbono, com 8 rodízios para rotação de tambores de 200 L. Pode trabalhar como misturador de fluído dentro do tambor.

Alimentação **220 Vac**

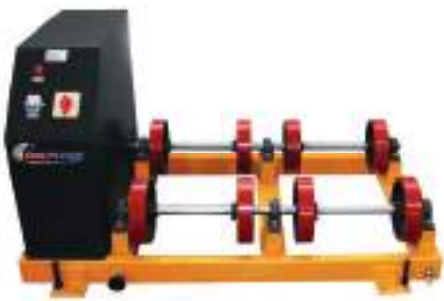
Rotação **3 a 12 rpm**

Adaptável tambor de **200 L**

Capacidade de carga **500 Kg**

Peso **278 Kg**

Medidas **(A) 670 mm x (L) 820 mm x (C) 1280 mm**



LUBRIFICADORES

CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

365

LUBRIFICADORES

 CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

 MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

 PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

 ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

 ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

366



GRAXA

3454

Elevador elétrico multifunção para entornar e pesar tambor

Em aço, cinta para travamento de tambor na rotação. Possui bateria interna e balança para passagem do tambor. Compatível com tambores plásticos e metálicos

Alimentação **bateria 120Ah / 12 Vdc**

Rotação **6 a 40 rpm**

Potência **1,6 m Kw/h**

Adaptável **tambor de 200 Kg**

Capacidade de carga **520 Kg**

Altura de levantamento **1500 mm**

Raio de giro **1620 mm**

Velocidade de elevação **120 mm/s**

Peso **278 Kg**

AQUECEDORES



ÓLEO

3450 / 3451 / 3452

Aquecedor de óleo

Equipado com sensor na superfície do aquecedor, para eficiente controle de temperatura, rápida difusão de calor, alta eficiência térmica e alta resistência. Adaptável tambor de 200 L. Obs. tambor não acompanha produto

Tensão **220 Vac**

Range de temperatura **0 à 200°C, 30 à 150°C**

Código	Potência	Peso	Medidas
3450	2000 W	0,5 Kg	(A) 250 mm x (C) 1740 mm
3451	800 W	0,4 Kg	(A) 200 mm x (C) 860 mm
3452	1000 W	0,4 Kg	(A) 125 mm x (C) 1740 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

9038 / 9038-M

Propulsora Pneumática Ultra High Pressure

Em aço e ferro fundido, com ação dupla de ultra alta pressão, indicada para lubrificar equipamentos de perfuração de poços de petróleo e gás, é usada para vedar a pressão externa do poço, evitando o tubo colapsar quando o poço for perfurado.

Rateio **200:1**

Vazão livre **1,7 kg/min**

Pressão de trabalho **30 à 90 psi**

Pressão máx. de saída **18.000 psi**

Consumo de ar **46 ft³/min (1.300 NI/min)**

Entrada de ar **3/4" BSP (F)**

Saída **Autoclave Engineers; média pressão tubo 9/16", rosca 13/16 - 16**



Código	Indicado	Peso	Medidas
9038	tambores de 200 kg	59 Kg	(A) 1390 mm x (L) 380 mm
9038-M	tambores de 50 kg	55 Kg	(A) 520 mm x (L) 380 mm

ELEVADORES PNEUMÁTICOS

9110-VS

Elevador móvel pneumático para compactação de graxa

Em aço, para graxa de alta consistência. Facilitando a troca do tambor e a compactação da graxa.

Peso **39 Kg**

Medidas **(A) 1223 mm x (L) 448 mm x (C) 612 mm**

Graxa **NLGI3**

Capacidade **balde 20 Kg**

Compactador **acionamento pneumático, com borracha de alta pressão, diâmetro 295 mm**

Acompanha:

- 3 m de mangueira Ø 1/4";
- carrinho acoplado com 4 rodas maciças e giratórias;
- comando de graxa, conexão giratória Z;
- conector para engate rápido;
- filtro regulador de ar;
- propulsora gigante de rateio 60:1, vazão livre 1.500 g/min.



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

LUBRIFICADORES

 CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

 MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

 PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

 ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

 ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

368


9110-P

Elevador móvel pneumático para compactação de graxa

Em aço, para graxa de alta consistência. Facilitando a troca do tambor e a compactação da graxa. Acompanha painel de controle conector de engate para linha de ar comprimido. Obs.: Propulsora e compactador não acompanham o equipamento.

 Graxa **NLGI3**

 Capacidade **tambores 200 Kg**

 Compactador **acionamento pneumático**

 Peso **74 Kg**

 Medidas **(A) 1630 mm x (L) 400 mm x (C) 730 mm**

Adaptável: propulsoras gigantes e industriais (9031 / 9025 / 9021/ 9022 / 9023 / 9027)


9110-G

Propulsora Pneumática com elevador para compactação

Em alumínio e aço, para altas vazões e distâncias curtas, mangueira recomendada com ID de no mínimo 1.1/2", podendo esvaziar um tambor de graxa em apenas três minutos (NLGI 2 a 20°C, com 102 psi de alimentação e mangueira de 2").

 Indicado **tambores de 200 kg**

 Rateio **3:1**

 Vazão livre **150 kg/min**

 Pressão de trabalho **30 a 100 psi**

 Pressão máx. de saída **300 psi**

Consumo de ar 44 ft³/min (1.250 NI/min)

 Entrada de ar **1/2" BSP (F)**

 Saída **2" BSP (F)**

 Peso **261 Kg**

 Medidas **(C) 935 mm x (L) 615 mm x (A) 1320 mm**

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

9110-M

Propulsora Pneumática com elevador para compactação

Em aço e ferro fundido, desenvolvida especialmente para máquinas de perfuração de tuneis. Alta pressão e performance, possui elevador pneumático para compactação de graxa com sensor de nível baixo.

Indicado **tambores de 200 kg**

Rateio **50:1**

Vazão livre **6 kg/min**

Pressão de trabalho **40 a 100 psi**

Pressão máx. de saída **5.000 psi**

Consumo de ar **55 ft³/min (1.250 NI/min)**

Entrada de ar **3/4" BSP (F)**

Saída **1" BSP (F)**

Peso **261 Kg**

Medidas **(C) 980 mm x (L) 720 mm x (A) 1320 mm**



9110-S

Elevador fixo pneumático para compactação de graxa

Em aço, para graxa de alta consistência. Facilitando a troca do tambor e a compactação da graxa. Acompanha painel de controle conector de engate para linha de ar comprimido. Obs. Propulsora não acompanha o equipamento.

Adaptável **propulsoras gigantes e industriais (9025 / 9021/ 9022 / 9023 / 9027)**

Graxa **NLGI3**

Capacidade **tambores 200 Kg**

Compactador: **acionamento pneumático, com anel duplo de borracha de alta pressão / diâmetro 590 mm**

Peso **145,2 Kg**

Medidas **(A) 1400 mm x (L) 720 mm x (C) 980 mm**



LUBRIFICADORES

CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

LUBRIFICADORES

 CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

 MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

 PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

 ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

 ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

 ÓLEO
0
K1127
Escova de lubrificação

Escova de lubrificação para sistemas automáticos ou por gravidade. Provem de dutos internos de fluxo de fluído de modo a distribuir por igual nas cerdas da escova. Indicado para lubrificação de correntes e engrenagens.

 Material **Nylon**

 Conexão **1/8" NPT**

 Temperatura máxima de trabalho **72°C**

 Peso **0,05 Kg**

 Medidas **(A) 60 mm x (L) 14 mm x (C) 47 mm**

 ÓLEO
0
K1128
Escova de lubrificação

Escova de lubrificação para sistemas automáticos ou por gravidade. Provem de dutos internos de fluxo de fluído de modo a distribuir por igual nas cerdas da escova. Indicado para lubrificação de correntes e engrenagens. Por ter seu corpo em INOX são indicadas a atmosferas agressivas.

 Material **Aço inox**

 Conexão **1/8" NPT**

 Temperatura máxima de trabalho **72°C**

 Peso **0,06 Kg**

 Medidas **(A) 60 mm x (L) 14 mm x (C) 47 mm**

 ÓLEO
0
K1129 / K1130
Escova de lubrificação com EVER-LAST

Escova de lubrificação de alta performance construídas em 04 partes. Podem ser recortadas para ajustar as larguras exatas das correntes e engrenagens. Possui uma camada de BUNA-N que causa o bombeamento do óleo com o movimento da corrente. Indicado para lubrificação de correntes e engrenagens com maior exigência de lubrificação.

 Material **Bruna - N, feltro e poliamida**

 Conexão **1/8" NPT**

 Temperatura máxima de trabalho **94°C**

Código	Peso	Medidas
K1129	0,04 Kg	(A) 60 mm x (L) 9 mm x (C) 50 mm
K1130	0,045 Kg	(A) 60 mm x (L) 9 mm x (C) 30 mm

K1131 / K1132

Escova de lubrificação redonda

Escova de lubrificação, indicada para correntes com alto índice de sujeira. Suas resistentes cerdas removem a sujeira e efetuam a lubrificação. Cerdas de aço INOX resistentes a longos períodos de lubrificação. Promovem a lubrificação nos locais de atrito.

Material **Aço inox**
Conexão **1/8" NPT**
Temperatura máxima de trabalho **71°C**



Código	Peso	Medidas
K1131	0,04 Kg	(A) 60 mm x (L) 16 mm
K1132	0,11 Kg	(A) 60 mm x (L) 25 mm

K1133 / K1134

Aplicadores giratórios

Aplicador giratório de sistemas de lubrificação indicado para correntes de alta temperatura. Seu sistema giratório reduz o atrito com a corrente e promove eficiente lubrificação. Pode ser posicionado ao lado de baixo da corrente apenas para limpeza, na parte superior para limpeza e lubrificação. Obs.: Com terminal para tubo de 1/4" e dosador de óleo.

Material **Aço inox**
Conexão **1/8" NPT**
Temperatura máxima de trabalho **205°C**



Código	Peso	Medidas
K1133	0,23 Kg	(A) 117 mm x (L) 35 mm (C) 77 mm
K1134	0,34 Kg	(A) 137 mm x (L) 53 mm (Ø) 77 mm

LUBRIFICADORES

CONJUNTOS PARA
INSTALAÇÃO

MISTURADORES
PARA FLUIDOS

AQUECEDORES

PROPULSORAS DE
ALTA VAZÃO

ELEVADORES
PNEUMÁTICOS

ESCOVAS PARA
LUBRIFICAÇÃO

WATER CAPTOR

Dansk: Filter for
tørling af
motorbrændstof.
Fjerner vand &
urenheder.

Norsk:
Drivstoffilter.
Fjerner vann og
partikler.

Nederlands:
Filter voor
brandstofafgiftepomp.
Verwijdert water
en vuil.

Svenska: Filter för
taningspumpar.
Vatten och
smutsabsorberande.



ÍNDICE



FILTROS	374
ELEMENTOS FILTRANTES	379
ADAPTADORES PARA FILTROS	381
UNIDADES PARA FILTRAGEM	383
SISTEMAS DE FILTRAGEM E ARMAZENAMENTO	388

SOLUÇÕES PARA FILTRAGEM

FILTROS

 ELEMENTOS
FILTRANTES

 ADAPTADORES
DE FILTROS

 UNIDADES P/
FILTRAGEM

 FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

 GRAXA
GR
K1181

Filtro de linha para graxa

Em aço, este filtro retém partículas estranhas da linha de graxa.

Entrada e saída **3/8" NPSF (F)**

Pressão máx. **3.600 psi**

Elemento filtrante **250 µ**

Peso **0,84 Kg**

Medidas (A) **54 mm** x (L) **31 mm** x (C) **76 mm**


 ARLA 32
32
9181-C

Filtro para absorção de partículas

Em polipropileno, oferece a filtragem para grande quantidade de sedimentos. Elemento em polipropileno, ideal para aplicações industriais, o elemento oferece resistência química superior, e não está propenso a ataque de bactérias. Obs. Acompanha elemento filtrante.

Adaptável elemento filtrante **9181-EM**

Filtragem **partículas arla 32**

Vazão **76 L/min (1 psi)**

Micragem **05 micra**

Entrada e saída **3/4" NPT**

Temperatura máxima **51,7°C**

Pressão máx. **125 psi**

Peso **2,3 Kg**

Medidas (A) **337 mm** x (L) **146 mm**


 ÓLEO
0
9180-FAL

Filtro para absorção de água e partículas

Em aço carbono, compatível ao adaptador 9181-A.

Filtragem **água / partículas**

Vazão livre **120 L/min**

Conexão de entrada **Ø 1.1/2" x 16 (F)**

Pressão máx. **100 psi**

Classificação beta **B24=75**

Peso **3 Kg**

Medidas (Ø) **127 mm** x (A) **279 mm**

9181-D / 9181-E

Filtro para absorção de partículas

Em polipropileno, oferece a filtragem de grande capacidade em aplicações de alta vazão e grande quantidade de sedimentos. Possui botão de despressurização, para facilitar a troca do elemento filtrante. Elemento Trabalha de forma progressiva com duas malhas de filtragem, de 50 micra e 5 micra. O elemento oferece resistência química superior, e não está propenso a ataque de bactérias. Obs. Acompanha elemento filtrante.

Filtragem **partículas arla 32**
Micragem **50/05 micra**
Temperatura máxima **31,8°C**



Código	Adaptável elemento filtrante	Vazão	Entrada e saída	Pressão Máx.	Peso	Medidas
9181-D	9181-EJ	220 L/min (1 psi)	100 psi	100 psi	2,3 Kg	(A) 337 mm x (L) 184 mm
9181-E	9181-EL	260 L/min (1 psi)	90 psi	90 psi	4,45 Kg	(A) 594 mm x (L) 184 mm



9181-FL

Filtro para absorção de partículas

Em aço carbono, compatível ao adaptador 9181-A.

Filtragem **partículas**
Vazão livre **150 L/min**
Pressão máx. **100 psi**
Micragem **30 micra**
Peso **1,3 Kg**
Medidas **(A) 270 mm x (Ø) 130 mm**



9180-F

Filtro para absorção de partículas

Em aço carbono, compatível ao adaptador 9181-B.

Filtragem **partículas**
Vazão livre **70 L/min**
Pressão máx. **50 psi**
Micragem **30 micra**
Peso **0,46 Kg**
Medidas **(A) 140 mm x (Ø) 95 mm**



9180-FA

Filtro para absorção de água e partículas

Em aço carbono, compatível ao adaptador 9181-A e adaptável á unidade de filtragem 9180-D.

Filtragem **água / partículas**
Vazão livre **150 L/min**
Pressão máx. **50 psi**
Micragem **30 micra**
Peso **1,3 Kg**
Medidas **(A) 270 mm x (Ø) 130 mm**



FILTROS

 ELEMENTOS
FILTRANTES

 ADAPTADORES
DE FILTROS

 UNIDADES P/
FILTRAGEM

 FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

9181-F

Filtro para absorção de partículas

Em aço carbono, compatível ao adaptador 9181-B.

Filtragem **partículas**

Vazão livre **70 L/min**

Pressão máx. **50 psi**

Conexão entrada (Adaptador) **1.1/2"**

UNF (F)

Micragem **30 micra**

Peso **1,3 Kg**

Medidas (A) **280 mm x (Ø) 130 mm**


9180-FB

Filtro para absorção de partículas

Em aço carbono, compatível ao adaptador 9181-B.

Filtragem **partículas**

Vazão livre **80 L/min**

Pressão máx. **50 psi**

Conexão entrada (Adaptador) **1.1/2"**

NPT (F)

Micragem **30 micra**

Peso **0,47 Kg**

Medidas (A) **140 mm x (Ø) 200 mm**


9181-FP

Filtro para absorção de água e partículas

Em aço carbono, compatível ao adaptador 9181-A.

Filtragem **água / partículas**

Vazão livre **150 L/min**

Pressão máx. **50 psi**

Conexão entrada (Adaptador) **1.1/2"**

NPT (F)

Micragem **10 micra**

Peso **1,8 Kg**

Medidas (A) **280 mm x (Ø) 130 mm**


9180-FEG

Filtro para absorção de água e partículas

Em aço carbono, compatível ao adaptador 9181-B.

Filtragem **água / partículas**

Vazão livre **950 L/min**

Pressão máx. **50 psi**

Micragem **10 micra**

Peso **1,8 Kg**

Medidas (A) **210 mm x (Ø) 95 mm**


9181-FH

Filtro para absorção de água partículas

Em aço e corpo em acrílico, com elemento filtrante 9181-EH.

Filtragem **água / partículas**

Vazão livre **70 L/min**

Pressão máx. **70 psi**

Micragem **30 micra**

Entrada e saída **Ø 1"**

Peso **1,4 Kg**

Medidas (A) **270 mm x (Ø) 171 mm**

9181-G / 9181-H

Filtro para absorção de partículas

Corpo em polipropileno translúcido, cabecote em polipropileno com válvula de alívio. Acompanha chave saca-filtro em polipropileno e registro de esferas para esgotamento.

Entrada e saída 1"

Elemento 100% fibras de polipropileno

Micragem 5



Código	Elemento filtrante	Peso	Medidas
9181-G	9181-EJD	2,190 Kg	(A) 340 mm x (Ø) 180 mm
9181-H	9181-ELJ	2,99 Kg	(A) 590 mm x (Ø) 180 mm

9180-FD / 9180-FQ

Filtro lavável para absorção de partículas

Adaptador em alumínio, carcaça em aço carbono, acompanha elemento filtrante para partículas.

Pressão máx. 290 psi



Código	Vazão máx.	Entrada e saída	Peso	Medidas
9180-FD	80 L/min	Ø 1"	3,3 Kg	(A) 285 mm x (C) 155 mm x (L) 135 mm
9180-FQ	100 L/min	Ø 1.1/2"	5,1 Kg	(A) 410 mm x (C) 172 mm x (L) 160 mm

9180-FF

Filtro lavável para absorção de partículas

Em alumínio, lavável.

Filtragem partículas

Vazão livre 120 L/min

Pressão máx. 70 psi

Micragem 30 micra

Entrada e saída Ø 1"

Peso 1,5 Kg

Medidas (A) 220 mm x (Ø) 120 mm



FILTROS

 ELEMENTOS
FILTRANTES

 ADAPTADORES
DE FILTROS

 UNIDADES P/
FILTRAGEM

 FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

9123P-F
Filtro lavável para absorção de partículas

Em alumínio, lavável.

 Filtragem **partículas**

 Vazão livre **120 L/min**

 Entrada e saída **Ø 1"**

 Peso **0,48 Kg**

 Medidas **(A) 120 mm x (Ø) 80 mm**

9180-FW
Filtro separador de água

Em acrílico com válvula de dreno, para óleo diesel, gasolina e combustível com menos de 10% de álcool.

 Filtragem **partículas / 10 micra**

 Vazão livre **60 L/min**

 Pressão máx. **150 psi**

 Entrada e saída **Ø 1"**

 Peso **0,53 Kg**

 Medidas **(A) 250 mm x (Ø) 100 mm**

9182 / 9183
Filtro de alta Vazão para absorção de água e partículas

Em aço carbono, acompanha 02 elementos filtrantes de 10 micras. Aplicação em diversos fluídos sob consulta do departamento Comercial Lupus.

 Filtragem **água / partículas**

 Pressão máx. **150 psi**

Código	Vazão máx.	Entrada e saída	Peso	Medidas
9182	450 L/min	Ø 2"	47 Kg	(A) 810 mm x (L) 300 mm
9183	567 L/min	Ø 2"	60 Kg	(A) 1260 mm x (L) 300 mm

9184

Filtro de alta vazão para absorção de água e partículas

Em aço carbono, acompanha 04 elementos filtrantes de 10 micra. Obs. Aplicação em diversos fluidos sob consulta do departamento Comercial Lupus.

Filtragem **água / partículas**

Vazão livre **1.135 L/min**

Pressão máx. **150 psi**

Entrada e saída **Ø 3"**

Micragem **10 micra**

Peso **232 kg**

Medidas (A) **1500 mm x (L) 535 mm**



FILTROS

ELEMENTOS
FILTRANTES

ADAPTADORES
DE FILTROS

UNIDADES P/
FILTRAGEM

FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

ELEMENTOS FILTRANTES

9181-EM / 9181-EJ / 9181-EL

Elemento filtrante para absorção de partículas de arla 32

Em polipropileno, ideal para aplicações industriais, o elemento oferece resistência química superior e não está propenso a ataque de bactérias.

Filtragem **partículas arla 32**

Material **100% polipropileno**

Temperatura **4,4 à 62,8°C**

Pressão máx. **30 psi**

Entrada e saída **Ø 3"**

Micragem **50/05 micra**

ARLA 32
32



Código	Adaptável	Peso	Medidas
9181-EM	9181-C / 9181-FAD	0,18 Kg	(A) 245 mm
9181-EJ	9181-D	0,5 Kg	(A) 254mm
9181-EL	9181-E	1,25 Kg	(A) 508 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

FILTROS

 ELEMENTOS
FILTRANTES

 ADAPTADORES
DE FILTROS

 UNIDADES P/
FILTRAGEM

 FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

 ARLA 32
32
9181-EFD
Elemento filtrante para absorção de partículas de arla 32

Elemento filtrante para Arla 32 em polipropileno.

 Peso: **0,27 Kg**

 Medidas: **(C) 250 mm x (Ø) 68 mm**

 Vedação: **EPDM**

 Eficiência: **1 micron @ Beta 5000 (99.98%)**

 Vazão livre: **38 L/min**

 Pressão máx. de operação: **300 psi**

 Temperatura de operação: **-11 até 50°C**

 ÓLEO
O
DIESEL
D
9180-EG / 9180-EH
Elemento filtrante para absorção de partículas

Elemento filtrante com base em alumínio e malha em aço inox.

 Micragem **100 micra**

 Pressão máxima **290 psi**

Código	Vazão máx.	Peso	Medidas
9180-EG	100 L/min	0,6 Kg	(Ø) 116 mm x (A) 290 mm
9180-EH	80 L/min	0,3 Kg	(Ø) 97 mm x (A) 180 mm


 ÓLEO
O
DIESEL
D
9181-EH
Elemento filtrante para absorção de água e partículas

Compatível ao filtro 9181-FH.

 Peso: **0,15 Kg**

 Medidas: **(A) 155 mm x (Ø) 75 mm**

 Filtragem **água / partículas**

 Vazão livre: **70 L/min**

 Pressão máx. de operação: **70 psi**

 Conexão: **1" BSP**

 Micragem: **30 micra**

9184-F

Elemento filtrante para absorção de partículas

Compatível aos filtros 9182, 9183 e 9184.

Filtragem **partículas**
Vazão livre **1,335 L/min**
Pressão máxima de operação **150 psi**
Micragem **10 micra**
Peso **0,55 kg**
Medidas **(A) 450 mm x (Ø) 153 mm**



FILTROS

ELEMENTOS
FILTRANTES

ADAPTADORES
DE FILTROS

UNIDADES P/
FILTRAGEM

FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

9180-FN

Elemento filtrante para filtro separador de água

Compatível com filtro 9180-FW, para óleo diesel, gasolina e combustíveis com menos de 10% de álcool. OBS: Opcionais elementos filtrantes absolutos.

Peso: **0,08 Kg**
Medidas: **(C) 132 mm x (Ø) 74,5 mm**
Filtragem: **água**
Vazão livre: **100 L/min**
Pressão máx. de operação: **150 psi**
Entrada e saída: **1"**
Micragem: **10 micra**



9181-ELD / 9181-EJD

Elemento filtrante para absorção de partículas em óleo e diesel

Trabalha de forma progressiva, o elemento oferece grande resistência e confiabilidade.

Filtragem **óleo e diesel**
Material **polipropileno**
Pressão máxima **30 psi**
Micragem **50 / 05 micra**



Código	Adaptável	Peso	Medidas
9181-ELD	9181-H	1,25 Kg	(C) 508 mm x (Ø) 112 mm
9181-EJD	9181-G	0,5 Kg	(C) 254 mm x (Ø) 113 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

FILTROS

 ELEMENTOS
FILTRANTES

 ADAPTADORES
DE FILTROS

 UNIDADES P/
FILTRAGEM

 FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

9180-A / 9180-B
Adaptador para filtro

Em alumínio.

 Vazão livre **80 L/min**

 Conexão do filtro **Ø 1" UNF**

Código	Entrada e saída	Peso	Medidas
9180-A	Ø 1" NPT	0,31 Kg	(A) 100 mm x (L) 75 mm
9180-B	Ø 3/4" NPT	0,31 Kg	(A) 100 mm x (L) 75 mm


9181-A
Adaptador para filtro

Em alumínio. Compatível ao filtro 9180-FB.

 Peso: **0,5 Kg**

 Medidas: **(L) 155 mm x (A) 75 mm**

 Vazão livre **120 L/min**

 Conexão do filtro **Ø 1.1/2" (M)**

 Entrada e saída **Ø 1" NPT (F)**

9181-B
Adaptador para filtro

Em alumínio. Compatível ao filtro 9180-F.

 Peso: **0,4 Kg**

 Medidas: **(C) 88 mm x (L) 105 mm x (A) 83 mm**

 Vazão livre **120 L/min**

 Conexão do filtro **Ø 1.1/2" x 16 (M)**

 Entrada e saída **Ø 1" NPT**

9180-DL / 9180-OL

Unidade de filtragem e transferência

Unidade móvel em aço carbono, com dois filtros em linha (spin-on). Pode ser utilizado para transferência ou diálise do fluído.

Motor **220/380 Vac trifásico**
Bomba **engrenagem com by-pass**
Pressão máxima **145 psi**
Vazão livre **28 L/min**
Mangueira **2 x 3 m**



Código	Filtro 1	Filtro 2	Peso	Medidas
9180-DL	20 micra	4 micra	31 Kg	(A) 1000 mm x (L) 750 mm
9180-OL	23 micra	6 micra	31 Kg	(A) 1000 mm x (L) 750 mm

9534

Unidade móvel de transferência e filtragem

Em aço, bomba de engrenagem, com 2 filtros spin-on em linha, compatível com Diesel e óleo lubrificante. Indicada para transferência e diálise dos fluídos. OBS: mangueira não acompanha a unidade.

Peso: **95 Kg**
Medidas: **(C) 1400 mm x (L) 700 mm x (A) 900 mm**
Vazão livre **55 L/min**
Pressão máx. de operação **48 psi**
Entrada e saída **1" BSP (F)**
Filtro 1 **25µ @ Beta 2000**
Filtro 2 **7µ @ Beta 2000**
Tensão **380 Vac - 5,16A**
Rotação **1420 rpm**
Cabo de alimentação **20 m**
Conexão elétrica **plugue 32A (3P + T)**



FILTROS

ELEMENTOS
FILTRANTES

ADAPTADORES
DE FILTROS

UNIDADES P/
FILTRAGEM

FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

FILTROS

 ELEMENTOS
FILTRANTES

 ADAPTADORES
DE FILTROS

 UNIDADES P/
FILTRAGEM

 FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

9187

Unidade de ultra filtragem 02 filtros

Base e carenagem em aço carbono, estrutura reforçada, pintura eletrostática, com cabeçote duplo para 2 Filtros modelo Spin-on, garantindo alta vazão e grande capacidade de filtragem. Possui By-Pass externo para facilitar na substituição do filtro após a saturação, sem necessidade de interromper o abastecimento. Obs. Filtros devem ser oferecidos separadamente, de acordo com a necessidade e aplicação de cada equipamento.

Peso: **51 kg**

Medidas: **(C) 880 mm x (L) 300 mm x (A) 1135 mm**

Filtro compatível **9180-FI, 9180-FJ, 9180-FL, 9180-FM**

Vazão livre **473 L/min**

Entrada e saída **1.1/2" BSP**

Eficiência **compatível com filtros de 04 até 25 micra**

Pressão de trabalho **350 psi**

Pressão de colapso **150 psi**

Pressão de ruptura **800 psi**

Temperatura **-40 a 118°C**


9188

Unidade de ultra filtragem 04 filtros

Base e carenagem em aço carbono, estrutura reforçada, pintura eletrostática, com 2 cabeçote duplo em linha para 4 Filtros modelo Spin-on, garantindo alta vazão e grande capacidade de filtragem. Cabeçotes com tecnologia de by-pass automático. Indicado para combustíveis e lubrificantes. Obs. Filtros devem ser oferecidos separadamente, de acordo com a necessidade e aplicação de cada equipamento.

Peso: **80 Kg**

Medidas: **(C) 580 mm x (L) 630 mm x (A) 1020 mm**

Filtro compatível **9180-FI, 9180-FJ, 9180-FL, 9180-FM**

Vazão livre **473 L/min**

Entrada e saída **1.1/2" BSP**

Eficiência **compatível com filtros de 04 até 25 micra**

Pressão de trabalho **350 psi**

Pressão de colapso **150 psi**

Pressão de ruptura **800 psi**

Temperatura **-40 a 118°C**



9515

Unidade de filtragem elétrica off-line avançada

Unidade móvel elétrica de filtragem off-line avançada com 2 elementos filtrantes absolutos e reservatório de armazenamento. Pode ser utilizada para armazenamento, abastecimento em campo, transferência de fluídos e filtragem de fluídos em reservatórios sem a necessidade de paralisação do equipamento contaminado.

Peso: **185 Kg**

Medidas: **(A) 1750 mm x (L) 1010 mm x (C) 1920 mm**

Motor trifásico **220/380, 3 cv**

Reservatório: **polietileno de 250 L**

Vazão livre **55 L/min**

Pressão máx. de operação **140 psi**

Filtro de sucção: **alumínio lavável de 100µ**

Elemento filtrante primário: **microglass 1000 x 10µ com indicador de saturação**

Elemento filtrante secund.: **microglass 1000 x 5µ com indicador de saturação**

Mangueira de sucção **3 m**

Comando de óleo **semi-automático**

Medidor de fluxo **digital / 4 dígitos**

Carretel **automático com 15 m**

Bomba **engrenagens / válvula by-pass**

Temperatura do fluído **-10°C a 80°C**

Temperatura ambiente **-20°C a 50°C**

Respiro **dessecante**

Análise de óleo **tubo de Pitot / 40 cm / via reservatório**



9516

Unidade de filtragem elétrica off-line avançada

Unidade móvel elétrica de filtragem off-line avançada com 2 elementos filtrantes absolutos e reservatório de armazenamento. Pode ser utilizada para armazenamento, abastecimento em campo, transferência de fluídos e filtragem de fluídos em reservatórios sem a necessidade de paralisação do equipamento contaminado.

Peso: **185 Kg**

Medidas: **(A) 1750 mm x (L) 1010 mm x (C) 1920 mm**

Motor trifásico **220/380, 3 cv**

Reservatório: **polietileno de 500 L**

Vazão livre **55 L/min**

Pressão máx. de operação **140 psi**

Filtro de sucção: **alumínio lavável de 100µ**

Elemento filtrante primário: **microglass 1000 x 10µ com indicador de saturação**

Elemento filtrante secund.: **microglass 1000 x 5µ com indicador de saturação**

Mangueira de sucção **3 m**

Comando de óleo **semi-automático**

Medidor de fluxo **digital / 4 dígitos**

Carretel **automático com 15 m**

Bomba **engrenagens / válvula by-pass**

Temperatura do fluído **-10°C a 80°C**

Temperatura ambiente **-20°C a 50°C**

Respiro **dessecante**

Análise de óleo **tubo de Pitot / 40 cm / via reservatório**

FILTROS

ELEMENTOS
FILTRANTES

ADAPTADORES
DE FILTROS

UNIDADES P/
FILTRAGEM

FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

FILTROS

 ELEMENTOS
FILTRANTES

 ADAPTADORES
DE FILTROS

 UNIDADES P/
FILTRAGEM

 FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO


ÓLEO 0 ATÉ SAE 680

9515-P

Unidade de filtragem pneumática off-line avançada

Unidade móvel pneumática de filtragem off-line avançada com 2 elementos filtrantes absolutos e reservatório de armazenamento. Pode ser utilizada para armazenamento, abastecimento em campo, transferência de fluídos e filtragem de fluídos em reservatórios sem a necessidade de paralisação do equipamento contaminado.

Peso: **185 Kg**

Medidas: **(A) 1750 mm x (L) 1010 mm x (C) 1920 mm**

Reservatório: **polietileno de 250 L**

Vazão livre **40 L/min**

Pressão máx. de operação **140 psi**

Filtro de sucção: **alumínio lavável de 100µ**

Elemento filtrante primário: **microglass 1000 x 10µ com indicador de saturação**

Elemento filtrante secund.: **microglass 1000 x 5µ com indicador de saturação**

Mangueira de sucção **3 m**

Comando de óleo **semi-automático**

Medidor de fluxo **digital / 4 dígitos**

Carretel **automático com 15 m**

Propulsora **pneumática de pistão**

Rateio **3/1**

Temperatura do fluído **-10°C a 80°C**

Temperatura ambiente **-20°C a 50°C**

Respiro **dessecante**

Análise de óleo **tubo de Pitot / 40 cm / via reservatório**



ÓLEO 0 ATÉ SAE 680

9516-P

Unidade de filtragem pneumática off-line avançada

Unidade móvel elétrica de filtragem off-line avançada com 2 elementos filtrantes absolutos e reservatório de armazenamento. Pode ser utilizada para armazenamento, abastecimento em campo, transferência de fluídos e filtragem de fluídos em reservatórios sem a necessidade de paralisação do equipamento contaminado.

Peso: **185 Kg**

Medidas: **(A) 1750 mm x (L) 1010 mm x (C) 1920 mm**

Reservatório: **polietileno de 500 L**

Vazão livre **40 L/min**

Pressão máx. de operação **140 psi**

Filtro de sucção: **alumínio lavável de 100µ**

Elemento filtrante primário: **microglass 1000 x 10µ com indicador de saturação**

Elemento filtrante secund.: **microglass 1000 x 5µ com indicador de saturação**

Mangueira de sucção **3 m**

Comando de óleo **semi-automático**

Medidor de fluxo **digital / 4 dígitos**

Carretel **automático com 15 m**

Propulsora **pneumática de pistão**

Rateio **3/1**

Temperatura do fluído **-10°C a 80°C**

Temperatura ambiente **-20°C a 50°C**

Respiro **dessecante**

Análise de óleo **tubo de Pitot / 40 cm / via reservatório**



ÓLEO 0 ATÉ SAE 220

9517

Unidade pneumática avançada de filtragem e abastecimento

Com dois elementos filtrantes absolutos. Pode ser utilizada para abastecimento em campo, transferência de fluídos e filtragem de fluídos em reservatórios sem a necessidade de paralisação do equipamento contaminado. Unidade com contenção contra vazamentos. Obs. Tambor não acompanha equipamento.

Peso (vazio): **31 kg**

Medidas: **(A) 1180 mm x (L) 550 mm x (C) 570 mm**

Vazão livre **40 L/min**

Pressão máx. de operação **140 psi**

Filtro de sucção: **alumínio lavável de 100µ**

Elemento filtrante primário: **microglass 1000 x 10µ com indicador de saturação**

Elemento filtrante secund.: **microglass 1000 x 5µ com indicador de saturação**

Mangueira de sucção **1.5 m com tubo dotado de válvula de pé**

Comando de óleo **semi-automático com medidor digital**

Carretel **automático com 15 m**

Temperatura do fluído **-10°C a 80°C**

Temperatura ambiente **-20°C a 50°C**

Tipo de filtragem **particulado**

Propulsora **9043-P**



ÓLEO 0 ATÉ SAE 680

9517-E

Unidade elétrica avançada de filtragem e abastecimento

Com dois elementos filtrantes absolutos. Pode ser utilizada para abastecimento em campo, transferência de fluídos e filtragem de fluídos em reservatórios sem a necessidade de paralisação do equipamento contaminado. Unidade com contenção contra vazamentos. Obs.: Tambor não acompanha equipamento.

Medidas: **(A) 1200 mm x (L) 819 mm x (C) 1920 mm**

Motor trifásico **220/380, 3 cv**

Vazão livre **55 L/min**

Pressão máx. de operação **145 psi**

Filtro de sucção: **alumínio lavável de 100µ**

Elemento filtrante primário: **microglass 1000 x 10µ com indicador de saturação**

Elemento filtrante secund.: **microglass 1000 x 5µ com indicador de saturação**

Mangueira de sucção **1.5 m com tubo dotado de válvula de pé**

Comando de óleo **semi-automático**

Bomba **engrenagens / válvula by-pass**

Temperatura do fluído **-10°C a 80°C**

Temperatura ambiente **-20°C a 50°C**

Tipo de filtragem **particulado**

FILTROS

ELEMENTOS
FILTRANTES

ADAPTADORES
DE FILTROS

UNIDADES P/
FILTRAGEM

FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

FILTROS

 ELEMENTOS
FILTRANTES

 ADAPTADORES
DE FILTROS

 UNIDADES P/
FILTRAGEM

 FILTRAGEM E
ABASTECIMENTO

5540 / 5541 / 5548
Sistema de armazenamento transferência e filtragem standard

 Reservatórios **em aço**

 Bombas de **engrenagens**

 Visor de nível **tubo transparente flexível, com escala graduada na lateral de cada reservatório**

 Sistema de amostragem **tubo de Pitot**

 Identificação **numérica**

Código	Bombas	Reservatórios	Filtragem	Peso	Medidas
5540	04	04	04 filtros / 30 micras	550 kg	(A) 2300 mm x (L) 1420 mm x (C) 1560 mm
5541	06	06	06 filtros / 30 micras	825 kg	(A) 2300 mm x (L) 2130 mm x (C) 1560 mm
5548	02	02	02 filtros / 30 micras	275 kg	(A) 2300 mm x (L) 710 mm x (C) 1560 mm


5544 / 5545 / 5550
Sistema de armazenamento transferência e filtragem profissional

 Reservatórios **aço / 565x904 / 300 L / cada / pintura epóxi**

 Bomba **engrenagens**

 Visor de nível **tubo transparente flexível, com escala graduada na lateral de cada reservatório**

 Sistema de amostragem **tubo de Pitot**

 Identificação **numérica**

Código	Bombas	Reservatórios	Filtragem	Medidor	Peso	Medidas
5544	04	04	04 filtros / 30 micras	04 med. digitais	550 kg	(A) 2300 mm x (L) 1420 mm x (C) 1560 mm
5545	06	06	06 filtros / 30 micras	06 med. digitais	825 kg	(A) 2300 mm x (L) 2130 mm x (C) 1560 mm
5550	02	02	02 filtros / 30 micras	02 med. digitais	275 kg	(A) 2300 mm x (L) 710 mm x (C) 1560 mm

5542 / 5543 / 5549

Sistema de armazenamento transferência e filtragem standard

Reservatório sem **PEAD** com 250 L/ cada
Bomba **engrenagens**
Visor de nível **escala graduada na lateral de cada reservatório**
Identificação **numérica**



Código	Bombas	Reservatórios	Filtragem	Peso	Medidas
5542	04	04	04 filtros / 30 micras	550 kg	(A) 2630 mm x (L) 1600 mm x (C) 1560 mm
5543	06	06	06 filtros / 30 micras	825 kg	(A) 2630 mm x (L) 2400 mm x (C) 1560 mm
5549	02	02	02 filtros / 30 micras	275 kg	(A) 2630 mm x (L) 800 mm x (C) 1560 mm

5546 / 5547 / 5551

Sistema de armazenamento transferência e filtragem profissional

Reservatórios **PEAD** com 250 L/ cada
Bomba **engrenagens**
Visor de nível **escala graduada na lateral de cada reservatório**
Identificação **numérica**



Código	Bombas	Reservatórios	Filtragem	Medidor	Peso	Medidas
5546	04	04	04 filtros / 30 micras	04 med. digitais	550 kg	(A) 2630 mm x (L) 1600 mm x (C) 1560 mm
5547	06	06	06 filtros / 30 micras	06 med. digitais	825 kg	(A) 2630 mm x (L) 2400 mm x (C) 1560 mm
5551	02	02	02 filtros / 30 micras	02 med. digitais	275 kg	(A) 2630 mm x (L) 800 mm x (C) 1560 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



ÍNDICE



LUPUS
EQUIPAMENTOS PARA LUBRIFICAÇÃO E ABASTECIMENTO

TROCA DE ÓLEO E FLUÍDOS CONVENCIONAIS	392
TROCA DE ÓLEO E FLUÍDOS A VÁCUO	397
UNIDADES DE DESCARTES DE ÓLEO E FLUÍDOS	400
UNIDADES DE ESCOAMENTO PARA FILTROS	401
CHAVES SACA FILTROS	401
FILTROS GALVANIZADOS	403
FILTROS DE PLÁSTICOS	406

TROCA DE ÓLEO E FLUÍDOS

TROCA
CONVENCIONAL

 TROCA A
VÁCUO

 UNIDADES PARA
DESCARTE

 UNIDADES PARA
ESCOAMENTO

 CHAVES SACA
FILTROS

 FUNIS
GALVANIZADOS

 FUNIS DE
PLÁSTICO

F
2800

Conjunto de sucção para sangria de freio

Em termo plástico de alta resistência, para sangria individual do circuito de freio, para fluído de freio.

Capacidade do tanque **750 ml**

Entrada **Ø 1/4" BSP**

Peso **0,520 Kg**

Medidas (C) **240 mm x (A) 240 mm x (Ø) 125 mm**

O
9001

Pingadeira

Em chapa de aço, com bujão de escoamento.

Capacidade **35 L**

Peso **7 Kg**

Medidas (A) **900 mm x (L) 450 mm**

O
9002

Pingadeira

Em chapa de aço, com bujão de escoamento e 06 funis galvanizados.

Capacidade **35 L**

Peso **9 Kg**

Medidas (A) **900 mm x (L) 450 mm**


O
9003

Coletor com carrinho

Em chapa de aço, com bujão de escoamento e bacia com regulagem de altura.

Capacidade **50 L**

Peso **15 Kg**

Medidas (A) **1100 mm x (L) 550 mm**

O
9060W

Coletor de óleo com rodas acopladas

Em chapa de aço, com bujão de escoamento, nível e bacia com regulagem de altura.

Capacidade **60 L**

Peso **15,5 Kg**

Medidas (L) **450 mm**

(A) **min.: 870 mm máx.: 1750 mm**



9302-A / 9302-F / 9302-FQ

Coletor rotomoldado

Em polietileno de média densidade, com visor de nível embutido, captador com fi ltro, válvula de dreno ø 1/2” embutida.

Peso **24 Kg**
Medidas **(A) 530 mm x (L) 580 mm x (C) 903 mm**
Capacidade **120 L**
Altura do tubo coletor **998 mm**
Altura máxima **1.980 mm**
Medidas (captador) **(A) 550 mm x (L) 620 mm x (C) 235 mm**
Cores disponíveis:

- **9302-A**
- **9302-F**
- **9302-FQ**

Código	Para fluídos
9302-A	de freio
9302-F	de arrefecimento
9302-FQ	químicos



9302

Coletor rotomoldado

Em polietileno de média densidade, com visor de nível embutido, captador com filtro, válvula de dreno ø 1/2” embutida.

Capacidade **120 L**
Válvula de dreno **ø 1/2” / embutida**
Engate rápido esferas **ø 1/2”**
Dimensões do carrinho **(A) 903 x (L) 580 mm x (C) 530 mm**
Dimensões do captador **(A) 235 x (L) 620mm x (C) 550 mm**
Altura do tubo coletor **998 mm**
Altura máxima **1.980 mm**
Peso **24 Kg**



TROCA
CONVENCIONAL

TROCA A
VÁCUO

UNIDADES PARA
DESCARTE

UNIDADES PARA
ESCOAMENTO

CHAVES SACA
FILTROS

FUNIS
GALVANIZADOS

FUNIS DE
PLÁSTICO

TROCA
CONVENCIONAL

 TROCA A
VÁCUO

 UNIDADES PARA
DESCARTE

 UNIDADES PARA
ESCOAMENTO

 CHAVES SACA
FILTROS

 FUNIS
GALVANIZADOS

 FUNIS DE
PLÁSTICO

9300-P / 9301

Coletor pressurizado

Em chapa de aço, com visor de nível lateral, pressurização por válvula de encher pneus até 7 psi, válvula de segurança.

Peso **28 Kg**

Medidas **(A) 1370 mm x (L) 580 mm**

Capacidade **70 L**

Código	Descarga
9300-P	mangueira 3/4
9301	conector engate rápido


9301-FA / 9301-FF

Coletor pressurizado

Em chapa de aço, com visor de nível lateral, pressurização por válvula de encher pneus até 7 psi e válvula de segurança.

Peso **28 Kg**

Medidas **(A) 1370 mm x (L) 580 mm**

Capacidade **70 L**

Cores disponíveis:

- **9301-FA**
- **9301-FF**

Código	Para fluídos
9301-FA	de arrefecimento
9301-FF	de freio


9400-P / 9401

Coletor pressurizado

Em chapa de aço, com visor de nível lateral, pressurização por válvula de encher pneus até 100 psi, válvula de segurança.

Peso **28 Kg**

Medidas **(A) 1370 mm x (L) 580 mm**

Capacidade **100 L**

Código	Descarga
9400-P	mangueira 3/4
9301-FF	conector engate rápido



ÓLEO
0

9003- DCCB

COLETOR TIPO CARRINHO

Em chapa de aço, usado em carros e caminhonetes, com bujão de escoamento, bandeja com tela de proteção, registro e quebra-ondas.

Peso: **27 Kg**

Medidas: **(A) 28 mm x (L) 630 mm**

Capacidade **65 L**

Saída: **Ø 1/2" / adaptável à bombas**



ÓLEO
0

9003-CS

Em chapa de aço, usado em carros e caminhonetes, com bujão de escoamento, bandeja com tela de proteção, registro e quebra-ondas.

Peso: **36,5 Kg**

Medidas: **(A) 610 mm x (L) 1250 mm**

Capacidade **95 L**

Saída: **Ø 1/2" adaptável à bombas**



ÓLEO
0

9003-D

Coletor tipo carrinho

Em chapa de aço, usado em carros e caminhonetes, com bujão de escoamento, bandeja com tela de proteção, registro e quebra-ondas.

Peso: **22 Kg**

Medidas: **(A) 270 mm x (L) 670 mm x (C) 810 mm**

Capacidade **65 L**

Saída Registro **Ø 1/2"**



ÓLEO
0

9003-CP

Coletor tipo carrinho

Em chapa de aço, usado em caminhões e tratores, com bujão de escoamento, bandeja com tela de proteção, registro, registro para descarga por gravidade, quebra-ondas, bomba, mangueira, comando de óleo, mangote para ar comprimido, engate rápido e conector.

Peso **49 Kg**

Medidas **(A) 610 mm x (L) 1250 mm**

Capacidade **95 L**

Bomba **pneumática / duplo diafragma para drenar óleo usado**

Vazão livre **50 L/min**

Mangueira **1,5 m**

Mangote para ar comprimido **1 m / Ø 1/4"**

TROCA
CONVENCIONAL

TROCA A
VÁCUO

UNIDADES PARA
DESCARTE

UNIDADES PARA
ESCOAMENTO

CHAVES SACA
FILTROS

FUNIS
GALVANIZADOS

FUNIS DE
PLÁSTICO

TROCA
CONVENCIONAL

 TROCA
A VÁCUO

 UNIDADES PARA
DESCARTE

 UNIDADES PARA
ESCOAMENTO

 CHAVES SACA
FILTROS

 FUNIS
GALVANIZADOS

 FUNIS DE
PLÁSTICO

 ÓLEO
0

9300-CS

Coletor para vala

Em chapa de aço, com bujão de escoamento, bandeja com tela de proteção, registro, quebra-ondas e rodilhos pra deslocamento dentro da vala.

Capacidade **95 L**

Saída **Ø 1"** / adaptável as bombas de duplo diafragma

Ajustável **950 a 1.450 mm**

Mangueira **2 m**

Peso **60 Kg**

Medidas **(A) 460 mm x (L) 825 mm x (C) 605 mm**


 ÓLEO
0

9301-CS / 9302-CS

Coletor de óleo para valas

Em chapa de aço, usado em valetas nos boxes de troca de óleo de caminhões e tratores, com bandeja com tela de proteção e rolamentos para deslizar dentro da vala.

Espigão **30 mm**



Código	Capacidade	Haste de rolamentos	Peso	Medidas
9301-CS	65 L	ajustável / 750 e 1.200 mm	28 Kg	(A) 220 mm x (L) 510 mm x (C) 660 mm
9302-CS	110 L	ajustável / 840 e 1.250 mm	40 Kg	(A) 270 mm x (L) 640 mm x (C) 790 mm

 ÓLEO
0

9303-CS / 9304-CS

Coletor de óleo para valas

Com registro de esfera para esgotamento do reservatório, rodilhos, quebra-ondas na grelha superior e quebra-ondas para decantação de partículas. Unidade para esgotar óleo usado de diferenciais de caminhão e óleos de motor, transmissão e engrenagem. Para instalação em valas.

Registro de esfera **Ø 3/4"**

Haste de rolamentos **800 a 1.200 mm**



Código	Capacidade
9303-CS	90 L
9304-CS	120 L

9800-F

Conjunto de sucção a vácuo pneumática

Em aço inoxidável, para sucção e reabastecimento do fluido de freio no sistema. Dividido em tanque (superior) e câmara de compressão (inferior). Com conjunto de 05 conectores de acoplamento ao circuito de freio, adaptador universal e conjunto de tanques de drenagem com adaptadores à válvula de drenagem.

- Capacidade **5 L**
- Entrada e saída **Ø 1/4"**
- Pressão da câmara **8 bar**
- Mangueira **com engate rápido**
- Peso **30 Kg**
- Medidas **(A) 775 mm x (L) 280 mm x (C) 340 mm**



TROCA CONVENCIONAL

TROCA A VÁCUO

UNIDADES PARA DESCARTE

UNIDADES PARA ESCOAMENTO

CHAVES SACA FILTROS

FUNIS GALVANIZADOS

FUNIS DE PLÁSTICO

9801-F / 9802-F

Conjunto de sucção a vácuo

Em aço inox. Unidade para esgotar fluido de freios. Para instalação em valas. O reservatório estando abaixo de 3/4" da sua capacidade total de líquido pode ser pressurizado com ar comprimido de 80 psi, de modo que o equipamento mantenha seu funcionamento automático sem qualquer ligação contínua de ar comprimido.

- Reservatório **02 unidades / 1L**
- Mangueira espiral **com adaptador 90°**
- Mangueira **4 m / borracha (Rilsan)**
- Funil **01 unidade**



Código	Capacidade	Peso	Medidas
9801-F	6 L	9,660 Kg	(A) 610 mm x (L) 330 mm x (C) 300 mm
9802-F	10 L	11,51 Kg	(A) 610 mm x (L) 330 mm x (C) 300 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

TROCA
CONVENCIONAL

 TROCA
A
VÁCUO

 UNIDADES
PARA
DESCARTE

 UNIDADES
PARA
ESCOAMENTO

 CHAVES SACA
FILTROS

 FUNIS
GALVANIZADOS

 FUNIS DE
PLÁSTICO

 ÓLEO
0
9800
Unidade de sucção de óleo pressurizada

Em chapa de aço, com visor de nível lateral, vacuômetro e mangueira.

Peso **13 Kg**

Medidas **(A) 730 mm x (L) 330 mm**

Capacidade **24 L**

Mangueira de sucção **2 m / com registro**

Sondas **05 unidades / com suporte**

Adaptadores **02 unidades**


 ÓLEO
0
9801 / 9801-V / 9801-VB
Unidade de sucção de óleo pressurizada

Em chapa de aço, com visor de nível lateral, vacuômetro e mangueiras.

Capacidade **70 L**

Mangueira de sucção **2 m / com registro**

Mangueira de descarga **1,5 m / com bengala**

Sondas **05 unidades / com suporte**

Adaptadores **02 unidades**

Código	Câmara de vácuo	Captador por gravidade	Peso	Medidas
9801	-	-	24 Kg	(A) 820 mm x (L) 480 mm
9801-V	10 L / câmara de vácuo superior graduada	-	34 Kg	(A) 1340 mm x (L) 550 mm
9801-VB	10 L / câmara de vácuo superior graduada	sim	38 Kg	(A) 1880 mm x (L) 580 mm


 ÓLEO
0
9802 / 9802-V / 9802-VB
Unidade de sucção de óleo pressurizada

Em chapa de aço, com visor de nível lateral, vacuômetro e mangueiras.

Capacidade **100 L**

Mangueira de sucção **2 m / com registro**

Mangueira de descarga **1,5 m / com bengala**

Sondas **05 unidades / com suporte**

Adaptadores **02 unidades**

Código	Câmara de vácuo	Captador por gravidade	Peso	Medidas
9802	-	-	30 Kg	(A) 820 mm x (L) 550 mm
9802-V	10 L / câmara de vácuo superior graduada	-	34 Kg	(A) 1300 mm x (L) 550 mm
9802-VB	10 L / câmara de vácuo superior graduada	sim	43 Kg	(A) 1880 mm x (L) 640 mm

9804 / 9805

Unidade de sucção de óleo pantográfica

Com reservatório em chapa de aço com acabamento em pintura epóxi, indicador de nível e rodas acopladas.

- Peso **52 Kg**
- Medidas (A) **1550 mm x (L) 600 mm**
- Bacia pantográfica **14 L / 03 níveis de altura**
- Sondas **10 unidades**
- Mangueira de sucção **2 m**
- Pressão de ar **100 psi**
- Tempo de sucção **1,5 a 2 L/min**

Código	Reservatório	Despressurização	Capacidade máxima	Peso	Medidas (bacia)
9804	120 L	3' a 3,5' L/min	85 a 90 L	52 Kg	(L) 490 mm
9805	65 L	2' a 2,5' L/min	43 a 45 L	41,5 Kg	(L) 390 mm



TROCA CONVENCIONAL

TROCA A VÁCUO

UNIDADES PARA DESCARTE

9806

Unidade de sucção de óleo pantográfica

Com reservatório em chapa de aço com acabamento em pintura epóxi, indicador de nível e rodas acopladas.

- Peso **38 Kg**
- Medidas (bacia): **(L) 390 mm**
- Medidas (total): **(A) 1080 mm x (L) 530 mm**
- Reservatório **65 L**
- Bacia pantográfica **14 L / 03 níveis de altura**
- Sondas **10 unidades**
- Mangueira de sucção **2 m**
- Utilização **motos**
- Pressão de ar **100 psi**
- Despressurização **3' a 3,5' L/min**
- Capacidade máxima **85 a 90 L**
- Tempo de sucção **1,5 a 2 L/min**



UNIDADES PARA ESCOAMENTO

CHAVES SACA FILTROS

9803

Unidade de sucção de óleo pneumática

Sistema de esgotamento e transferência de óleo, adaptável a tambores, com propulsora pneumática em alumínio e aço inox, filtro regulador de ar, bengala e registro. OBS: Tambor não acompanha o produto.

- Peso: **5,2 Kg**
- Capacidade **200 L**
- Vazão livre **18 L/min**
- Mangueira de sucção **2 m / Ø 1"**



FUNIS GALVANIZADOS

FUNIS DE PLÁSTICO

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

TROCA
CONVENCIONAL

 TROCA
A
VÁCUO

 UNIDADES
PARA
DESCARTE

 UNIDADES
PARA
ESCOAMENTO

 CHAVES
SACA
FILTROS

 FUNIS
GALVANIZADOS

 FUNIS
DE
PLÁSTICO


9190-KS / 9190-PS / 9198-PS

Unidade de descarte pneumática

Sistema de sucção de óleo usado, transferindo de um reservatório remoto ou unidade de recolhimento, com bomba pneumática de duplo diafragma com membranas em hytrel e suporte para fixação da bomba.

Mangueira de descarte **1,5 m / com conector**

Código	Vazão Livre	Mangueira de sucção	Mangueira ar comprimido	Sondas	Adaptadores	Peso
9190-KS	50 L/min	3 m / com engate rápido	1,5 m / com engate rápido e registro	05 unid.	02 unid.	550 kg
9190-PS	50 L/min	3 m / com engate rápido	1,5 m / com engate rápido e registro	-	-	825 kg
9198-PS	100 L/min	2 m / com engate rápido	1 m / com engate rápido e registro	-	-	275 kg



9190-PF

Unidade de descarte pneumática

Válvula de 2 vias, mangueira de sucção, mangueira de descarte, reservatório para fluido de freio e para fluido de arrefecimento.

Vazão livre **50 L/min**

Entrada e saída **Ø 1/2"**

Entrada de ar **Ø 3/8"**

Reservat. fluído de freio **300 L**

Reservatório (arrefecimento) **1.000 L**

Mangueira de sucção **1,5 L / conector de engate rápido**



9800-V

Unidade de sucção de óleo elétrica

Em chapa de aço e polipropileno, sistema de aspiração e impulsão de óleo para depósito de armazenamento remoto. OBS: Acompanha sonda.

Peso: **10 Kg**

Medidas: **(A) 250 mm x (L) 220 mm**

Vazão livre **10 L/min**

Entrada e saída **Ø 1/2"**

Alimentação **220 V**

Sondas **05 unidades / com suporte**

Adaptadores **02 unidades**

Mangueira de sucção **2 m**



UNIDADE PARA ESCOAMENTO

3522W

Unidade de escoamento para filtro de óleo

Em polietileno. Acompanha tampas de proteção para evitar contaminação do sistema de descarte.

Peso: 50 Kg

Medidas prateleira: (C) 920 mm x (L) 620 mm

Medidas: (C) 1190 mm x (L) 650 mm x (A) 850 mm

Rodas giratórias 02 frontais com sistema de freios

Rodas traseiras 02 maciças

Contenção 03 reservatórios, com capacidade de 15L cada

Grades em aço carbono, com pintura époxi, removíveis

Sistema de descarte conector de engate rápido Ø 3/4"

Capacidade máxima de carga 300 Kg



TROCA CONVENCIONAL

TROCA A VÁCUO

UNIDADES PARA DESCARTE

UNIDADES PARA ESCOAMENTO

CHAVES SACA FILTROS

FUNIS GALVANIZADOS

FUNIS DE PLÁSTICO

CHAVES SACA FILTRO

2017-P / 2017-PP / 2017-M / 2017-G / 2017-GG

Chave saca filtro

Em aço, com cabo com proteção de borracha.



Código	Abertura mín.	Abertura máx.	Peso	Medidas
2017-P	66 mm	85 mm	0,36 Kg	(A) 260 mm x (L) 110 mm
2017-PP	51 mm	66 mm	0,35 Kg	(A) 250 mm x (L) 100 mm
2017-M	85 mm	100 mm	0,37 Kg	(A) 260 mm x (L) 130 mm
2017-G	100 mm	110 mm	0,38 Kg	(A) 260 mm x (L) 130 mm
2017-GG	130 mm	140 mm	0,39 Kg	(A) 300 mm x (L) 180 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

TROCA
CONVENCIONAL

TROCA A
VÁCUO

UNIDADES PARA
DESCARTE

UNIDADES PARA
ESCOAMENTO

CHAVES SACA
FILTROS

FUNIS
GALVANIZADOS

FUNIS DE
PLÁSTICO

ÓLEO
0
2017-CP

Chave saca filtro multi

Em polipropileno e correia em borracha sintética. Acompanha 2 Chaves saca filtros, corpo em polipropileno com revestimento em PVC, correia flexível em borracha sintética aderente. Correia extremamente resistente, se adapta a qualquer superfície, proporcionando assim excelente torque para a desmontagem do filtro. Pode ser utilizado também para rosquear tubos, e para utilidades domésticas.

Peso: 0,33 Kg
Medidas: (L) 150 mm x (C) 280 mm
Adaptável a filtros de 3/8" a 6.1/2"
Comprimento da correia 580 mm / 500 mm

ÓLEO
0
2005

Chave saca filtro

Em aço, de corrente, para tirar filtro óleo.

Peso 0,45 kg
Medidas (A) 230 mm x (L) 150 mm
Corrente 2 elos
Regulagem 0 a 130 mm

ÓLEO
0
2017-GR

Chave saca filtro

Em aço, tipo garra, com 03 garras com regulagem automática.

Peso 0,5 kg
Medidas (A) 650 mm x (L) 125 mm x
(C) 125 mm
Abertura mínima 65 mm
Abertura máxima 130 mm

ÓLEO
0
5017

Chave saca filtro

Em nylon reforçado, resistente a intempéries, não danifica o copo do filtro, como chaves de metal.

Peso 0,2 kg
Medidas (A) 116 mm x (L) 13 mm x (C)
235 mm
Material nylon
Diâmetro para entrada do copo 86 mm



1111-01

Funil para hiframático

Em chapa de aço galvanizado.

Diâmetro interno **145,5 mm**

Diâmetro externo **154 mm**

Peso **0,57 kg**

Medidas (A) **640 mm x (L) 290 mm**



1111-02

Funil para uso geral

Em chapa de aço galvanizado.

Diâmetro interno **145,5 mm**

Diâmetro externo **154 mm**

Peso **0,358 kg**

Medidas (A) **320 mm x (L) 187 mm**



1111-03

Funil para diferencial

Em chapa de aço galvanizado.

Diâmetro interno **145,5 mm**

Diâmetro externo **154 mm**

Peso **0,46 kg**

Medidas (A) **200 mm x (L) 400 mm**



1111-04

Funil para Volkswagen

Em chapa de aço galvanizado.

Diâmetro interno **145,5 mm**

Diâmetro externo **154 mm**

Peso **0,36 kg**

Medidas (A) **290 mm x (L) 280 mm**

TROCA
CONVENCIONAL

TROCA A
VÁCUO

UNIDADES PARA
DESCARTE

UNIDADES PARA
ESCOAMENTO

CHAVES SACA
FILTROS

FUNIS
GALVANIZADOS

FUNIS DE
PLÁSTICO

TROCA
CONVENCIONAL

TROCA
A VÁCUO

UNIDADES PARA
DESCARTE

UNIDADES PARA
ESCOAMENTO

CHAVES SACA
FILTROS

FUNIS
GALVANIZADOS

FUNIS DE
PLÁSTICO



1111-05

Funil para uso geral

Em chapa de aço galvanizado.

Diâmetro interno **145,5 mm**

Diâmetro externo **154 mm**

Peso **0,5 kg**

Medidas (A) **350 mm** x (L) **470 mm**



1111-07

Funil para bomba injetora

Em chapa de aço galvanizado.

Diâmetro interno **87 mm**

Diâmetro externo **96 mm**

Peso **0,16 kg**

Medidas (A) **330 mm** x (L) **115 mm**



1111-09

Funil para trator com tela

Em chapa de aço galvanizado.

Diâmetro interno **251,5 mm**

Diâmetro externo **261,5 mm**

Peso **0,5 kg**

Medidas (A) **280 mm** x (L) **260 mm**



1111-10

Funil para Kombi

Em chapa de aço galvanizado.

Diâmetro interno **145,5 mm**

Diâmetro externo **154 mm**

Peso **0,76 kg**

Medidas (A) **350 mm** x (L) **470 mm**



1111-11

Funil para Mercedes turbinado

Em chapa de aço galvanizado.

Diâmetro interno **254 mm**

Diâmetro externo **253 mm**

Peso **1,2 kg**

Medidas (A) **260 mm x (L) 600 mm**



1111-13

Funil para bomba injetora

Em chapa de aço galvanizado.

Diâmetro interno **339 mm**

Diâmetro externo **349 mm**

Peso **3,1 kg**

Medidas (A) **285 mm x (L) 345 mm**



1111-14

Funil para tambor 200L com rosca

Em chapa de aço galvanizado.

Diâmetro interno **339 mm**

Diâmetro externo **349 mm**

Peso **1,3 kg**

Medidas (A) **285 mm x (L) 345 mm**

TROCA
CONVENCIONAL

TROCA A
VÁCUO

UNIDADES PARA
DESCARTE

UNIDADES PARA
ESCOAMENTO

CHAVES SACA
FILTROS

FUNIS
GALVANIZADOS

FUNIS DE
PLÁSTICO

TROCA
CONVENCIONAL

 TROCA A
VÁCUO

 UNIDADES PARA
DESCARTE

 UNIDADES PARA
ESCOAMENTO

 CHAVES SACA
FILTROS

 FUNIS
GALVANIZADOS

 FUNIS DE
PLÁSTICO

1111-15
Funil retrátil

Em polipropileno, retrátil.

Boca Ø 120 mm

 Peso **0,08 kg**

Medidas (A) 380 mm


1111-16
Funil translúcido

Em polipropileno, translúcido com filtro.

Boca Ø 140 mm

 Peso **0,08 kg**

Medidas (A) 152 mm


1111-17
Funil sanfonado

Em polipropileno, com bico flexível.

Boca Ø 145 mm

 Peso **0,12 kg**

Medidas (A) 380 mm


1111-20
Funil adaptável

Em polipropileno, com filtro e 02 bicos adaptáveis.

Boca Ø 210 mm

 Peso **0,15 kg**

Medidas (A) 195 mm


1111-21
Funil

Em polipropileno

Boca Ø 140 mm

 Peso **0,04 kg**

Medidas (A) 135 mm


1111-22
Funil

Em polipropileno

Boca Ø 90 mm

 Peso **0,02 kg**

Medidas (A) 115 mm

1111-23

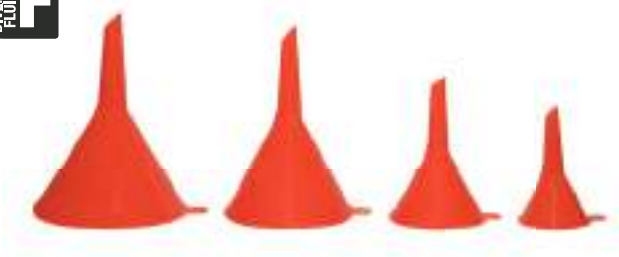
Funil conjunto

Em polipropileno.

Boca Ø 125 / 95 / 70 / 50 mm

Peso 0,66 kg

Medidas (A) 155 / 143 / 70 / 50 mm



TROCA
CONVENCIONAL

TROCA A
VÁCUO

UNIDADES PARA
DESCARTE

UNIDADES PARA
ESCOAMENTO

CHAVES SACA
FILTROS

FUNIS
GALVANIZADOS

FUNIS DE
PLÁSTICO

1111-24 / 1111-25 / 1111-26 / 1111-27

Funil

Em polipropileno.



Código	Boca	Entrada	Peso	Medidas
1111-24	Ø 90 mm	Ø 4"	0,02 kg	(A) 113 mm
1111-25	Ø 100 mm	Ø 6"	0,05 kg	(A) 113 mm
1111-26	Ø 195 mm	Ø 8"	0,11 kg	(A) 113 mm
1111-27	Ø 290 mm	Ø 12"	0,29 kg	(A) 290 mm



ÍNDICE



DRENOS E TORNEIRAS PARA COMPRESSORES	410
REGISTROS	410
CALIBRADORES PARA PNEUS	411
GATILHOS PARA LIMPEZA	415
PREPARADORES DE AR	417
CONJUNTOS DE ACESSÓRIOS PARA AR COMPRIMIDO	419
ACESSÓRIOS PARA CALIBRADORES	422

LINHA
PNEUMÁTICA


AR
2055
Dreno para compressor de ar

Em latão.

 Rosca **Ø 1/2" NPT (M)**

 Peso **0,05 kg**

 Medidas **(A) 35 mm x (L) 30 mm**

AR
2056
Torneira para compressor de ar

Em latão.

 Rosca **Ø 1/4" NPT (M)**

 Peso **0,08 kg**

 Medidas **(A) 50 mm x (L) 35 mm**

REGISTROS


AR
1120 / 1121 / 1122
Registro sextavado

Em alumínio.

Código	Rosca macho	Rosca fêmea	Peso	Medidas
1120	Ø 1/4" NPT	Ø 1/4" NPT	0,07 Kg	(A) 35 mm x (L) 45 mm
1121	Ø 3/8" NPT	Ø 3/8" NPT	0,07 Kg	(A) 35 mm x (L) 43 mm
1122	Ø 1/2" NPT	Ø 1/2" NPT	0,05 Kg	(A) 40 mm x (L) 50 mm


AR
1123 / 1124 / 1125
Registro galvanizado

Em latão.

Código	Rosca macho	Rosca fêmea	Peso	Medidas
1123	Ø 1/4" NPT	Ø 1/4" NPT	0,05 Kg	(A) 40 mm x (L) 60 mm
1124	Ø 3/8" NPT	Ø 3/8" NPT	0,05 Kg	(A) 30 mm x (L) 60 mm
1125	Ø 1/2" NPT	Ø 1/2" NPT	0,05 Kg	(A) 70 mm x (L) 50 mm

0166 / 0167

Calibrador portátil para caminhões

Em alumínio, possui bico duplo e escala de pressão.



Código	Pressão	Peso	Medidas
0166	150 psi	0,12 Kg	(A) 290 mm x (L) 30 mm
0167	120 psi	0,25 Kg	(A) 160 mm x (L) 25 mm

0168

Calibrador portátil

Em alumínio, mede a pressão do pneu em bar, kPa, kgf e psi.

Pressão **100 psi**

Peso **0,02 Kg**

Medidas (A) **155 mm x (L) 10 mm**



0149

Bico para calibrador

Em zinco, com gatilho em aço e válvula em latão, com bico duplo, mede a pressão do pneu em bar, kPa e psi.

Pressão de entrada de ar **140 psi**

Entrada **Ø 1/4" NPT / fêmea**

Peso **0,39 Kg**

Medidas (A) **85 mm x (L) 25 mm**



0156

Bico calibrador commanômetro

Em alumínio, possui bico com prendedor.

Pressão de entrada de ar **175 psi**

Entrada **Ø 1/4" NPT**

Peso **0,38 Kg**

Medidas (A) **250 mm**



DRENOS E TORNEIRAS

REGISTROS

CALIBRADORES PARA PNEUS

GATILHOS PARA LIMPEZA

PREPARADORES DE AR

CONJUNTOS DE ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS P/ CALIBRADORES

DRENOS E
TORNEIRAS

REGISTROS

 CALIBRADORES
PARA PNEUS

 GATILHOS PARA
LIMPEZA

 PREPARADORES
DE AR

 CONJUNTOS DE
ACESSÓRIOS

 ACESSÓRIOS P/
CALIBRADORES

AR
0165
Bico calibrador mecânico portátil

Em alumínio, possui bico com prendedor e manômetro

 Pressão de entrada de ar **220 psi**

 Entrada **Ø 1/4" NPT**

 Peso **0,3 Kg**

 Medidas **(A) 295 mm**

AR
0150
Bico calibrador digital portátil

Em alumínio, com bico simples e visor em LCD, mede a pressão do pneu em bar, kPa, kgf e psi.

 Pressão de entrada de ar **100 psi**

 Entrada **Ø 1/4" NPT / macho**

 Peso **0,4 Kg**

 Medidas **(A) 290 mm x (L) 190 mm**

AR
0151
Bico calibrador digital portátil

Em alumínio, com bico simples, visor em LCD e adaptador para engate rápido, mede a pressão do pneu em bar, kPa, kg/cm³ e psi.

 Pressão de entrada de ar **180 psi**

 Entrada **Ø 1/4" NPT / fêmea**

 Peso **0,39 Kg**

 Medidas **(A) 295 mm x (L) 74 mm**

AR
0155
Bico calibrador digital portátil

Em alumínio, com bico simples e visor em LCD, mede a pressão do pneu em bar, kPa, kgf e psi.

 Pressão de entrada de ar **150 psi**

 Entrada **Ø 1/4" NPT / fêmea**

 Peso **0,4 Kg**

 Medidas **(A) 290 mm x (L) 190 mm**

0158

Calibrador de ar eletrônico

Em alumínio, converte unidade de pressão PSI-BAR, com teclas antidesgaste sensíveis ao toque, teclado vedado contra água e poeira e bico de encher pneus.

Pressão de entrada de ar **0 a 150 psi**

Alimentação **110 / 220 V**

Precisão **1%**

Mangueira **8 m / Ø 1/4"**

Peso **7 Kg**

Medidas (A) **295 mm**



DRENOS E
TORNEIRAS

REGISTROS

CALIBRADORES
PARA PNEUS

GATILHOS PARA
LIMPEZA

PREPARADORES
DE AR

CONJUNTOS DE
ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS P/
CALIBRADORES

0159

Calibrador de ar eletrônico 175 LBS

Em polímero resistente, botões mecânicos resistentes a vandalismo, opção programável, indicado para ambiente interno e externo, pode ser utilizado com mangueiras de até 50 metros de comprimento, possibilita visualização de mensagem de erro.

Display **LCD**

Aviso **signal sonoro**

Entrada **1/4"**

Operações **auto-inflar, esvaziar**

Alimentação **110 / 220 V**

Peso **2,3 Kg**

Medidas (C) **70 mm x (L) 190 mm x (A) 150 mm**

Escalas **0.5 a 10 Bar | 7 a 145 Psi | 50 a 1000 Kpa | 0.5 a**

10 Kgf



DRENOS E
TORNEIRAS

REGISTROS

 CALIBRADORES
PARA PNEUS

 GATILHOS PARA
LIMPEZA

 PREPARADORES
DE AR

 CONJUNTOS DE
ACESSÓRIOS

 ACESSÓRIOS P/
CALIBRADORES

AR
0160

Calibrador de ar eletrônico

Caixa em alumínio fundido, botões mecânicos resistentes a vandalismo, sensor cerâmico de alta precisão, indicado para ambiente interno e externo, pode ser utilizado com mangueiras de até 50 metros de comprimento, possibilita visualização de mensagem de erro. Acompanha Mangueira de 1/4" com 7,6m e bico prendedor para encher pneu.

Peso **6 Kg**

Medidas (C) **90 mm** x (L) **270 mm** x (A) **230 mm**

Display **LCD**

Aviso **sinal sonoro**

Entrada **1/4"**

Operações **auto-inflar, esvaziar**

Alimentação **110 / 220 V**

Bateria **Li-Ion 12 Vdc recarregável**

Escalas **0.5 a 10 Bar | 7 a 145 Psi | 50 a 1000 Kpa | 0.5 a 10 Kgf**


AR
0152

Bomba para encher pneus

Em plástico, possui bico com prendedor, mangueira e tanque.

Peso **0,67 Kg**

Medidas (A) **625 mm** x (L) **94 mm**


AR
0153

Bomba para encher pneus

Em plástico, possui bico com prendedor, mangueira e manômetro.

Peso **1,9 Kg**

Medidas (A) **660 mm** x (L) **94 mm**



AR

0154

Bomba para encher pneus com pedal

Em aço carbono, possui bico com prendedor e mangueira.

Peso **2 Kg**

Medidas (A) **320 mm** x (L) **130 mm**



AR

9185-C

Bomba para encher pneus

Em ferro nodular, adaptável nas tomadas de força de tratores, com câmara de compressão, manômetro e bico prendedor de encher pneus. Vazão livre até 130 L/min de acordo com RPM do motor

Pressão máx. de operação **140 psi**

Saída **Ø 1/4"**

Mangueira **4 m / Ø 1/4" / espiral**

Conexão **Ø 1/4" NPT / fêmea**

Peso **12 Kg**

Medidas (A) **250 mm** x (L) **250 mm**

GATILHOS PARA LIMPEZA



AR

2047

Gatilho para limpeza

Corpo em alumínio e válvula em latão, com baixo nível de ruído, utilizado para máquinas e pulverização.

Entrada **Ø 1/4" NPT / rosca macho**

Peso **0,23 Kg**

Medidas (A) **130 mm** x (L) **220 mm**



AR

2048

Gatilho para limpeza

Corpo em alumínio e válvula em latão, com baixo nível de ruído, utilizado para máquinas e pulverização.

Entrada **Ø 1/4" NPT / rosca macho**

Peso **0,23 Kg**

Medidas (A) **130 mm** x (L) **220 mm**

DRENOS E
TORNEIRAS

REGISTROS

CALIBRADORES
PARA PNEUS

GATILHOS PARA
LIMPEZA

PREPARADORES
DE AR

CONJUNTOS DE
ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS P/
CALIBRADORES

DRENOS E
TORNEIRAS

REGISTROS

 CALIBRADORES
PARA PNEUS

 GATILHOS PARA
LIMPEZA

 PREPARADORES
DE AR

 CONJUNTOS DE
ACESSÓRIOS

 ACESSÓRIOS P/
CALIBRADORES

AR
2060
Gatilho para limpeza

Corpo em alumínio, com baixo nível de ruído, utilizado para máquinas e pulverização.

Material **Alumínio**

Conexão de entrada **Ø 1/4" NPT / fêmea**

Conexão de saída **1/2" x 20 UNF**

Nível do ruído Máx.: **84 dB**

Pressão máxima **100 psi**

Peso **0,24 Kg**

Medidas **(C) 160 mm x (L) 200 mm x (A) 22 mm**


AR
2061
Gatilho para limpeza

Corpo em alumínio e válvula em latão, com baixo nível de ruído, utilizado para máquinas e pulverização.

Entrada **Ø 1/4" NPT / rosca fêmea**

Peso **0,1 Kg**

Medidas **(A) 50 mm x (L) 180 mm**


AR
2092 / 2093
Gatilho para limpeza

Corpo em acetal, com bico.

Material **Acetal**

Conexão de entrada **Ø 1/4" NPT / fêmea**

Conector **1/4 NPT**

Nível do ruído Máx.: **87 dB**

Pressão máxima **120 psi**



Código	Comprimento	Peso	Medidas
2092	bico 100 mm	0,16 Kg	(C) 290 mm x (L) 140 mm x (A) 35 mm
2093	bico 300 mm	0,2 Kg	(C) 465 mm x (L) 145 mm x (A) 35 mm

2049 / 2053

Gatilho para limpeza

Válvula em latão, com baixo nível de ruído e recipiente em aço com capacidade de 0,5L, utilizado para máquinas e pulverização.

Entrada Ø 1/4" NPT / rosca macho
Capacidade 500 ml



Código	Material do corpo	Peso	Medidas
2049	alumínio	0,49 Kg	(A) 155 mm x (L) 385 mm
2053	polietileno	0,47 Kg	(A) 155 mm x (L) 385 mm

PREPARADORES DE AR

9000-LA / 9000-LB

Válvula reguladora

Em alumínio, possui válvula reguladora, manômetro e suporte para parede.

Indicador 0 a 150 psi



Código	Vazão máx.	Entrada e saída	Peso	Medidas
9000-LA	550 L/min	Ø 1/4" BSP	0,15 Kg	(A) 95 mm x (L) 40 mm
9000-LB	3.000 L/min	Ø 1/2" BSP	0,35 Kg	(A) 95 mm x (L) 40 mm

9000-LD

Válvula reguladora

Em alumínio, possui válvula reguladora, manômetro, dreno e suporte para parede.

Vazão máxima 550 L/min
Entrada e saída Ø 1/4" BSP
Indicador 0 a 150 psi
Peso 0,15 Kg
Medidas (A) 95 mm x (L) 40 mm



DRENOS E TORNEIRAS

REGISTROS

CALIBRADORES PARA PNEUS

GATILHOS PARA LIMPEZA

PREPARADORES DE AR

CONJUNTOS DE ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS P/ CALIBRADORES

DRENOS E
TORNEIRAS

REGISTROS

 CALIBRADORES
PARA PNEUS

 GATILHOS PARA
LIMPEZA

 PREPARADORES
DE AR

 CONJUNTOS DE
ACESSÓRIOS

 ACESSÓRIOS P/
CALIBRADORES

AR
9000-LF
Válvula reguladora

Em alumínio, possui válvula reguladora, manômetro, dreno e suporte para parede.

Vazão máxima **3.000 L/min**

Entrada e saída **Ø 1/2" BSP**

Indicador **0 a 150 psi**

Peso **0,48 Kg**

Medidas **(A) 270 mm x (L) 65 mm**


AR
9000-LC
Conjunto preparador de ar

Em alumínio, válvula reguladora com separador de água, Lubrifil e suporte de parede.

Vazão máxima **500 L/min**

Entrada e saída **Ø 1/4" BSP**

Indicador **0 a 150 psi**

Peso **0,65 Kg**

Medidas **(A) 165 mm x (L) 90 mm**


AR
9000-FE
Conjunto preparador de ar

Em alumínio, válvula reguladora com separador de água, Lubrifil e suporte de parede.

Vazão máxima **3.000 L/min**

Entrada e saída **Ø 1/2" BSP**

Indicador **0 a 150 psi**

Peso **0,65 Kg**

Medidas **(A) 270 mm x (L) 154 mm**



AR

2050-K

Conjunto preparador de ar com mangote e terminais

Conjunto com conector para engate rápido, filtro preparador de ar 9000-LD, mangueira e engate rápido.

Entrada **Ø 1/4" NPT**

Mangueira **1,5 m**

Peso: **0,64 Kg**

Medidas: (A) **55 mm** x (L) **230 mm** x (C) **225 mm**



AR

2050-K1

Conjunto preparador de ar com mangote e terminais

Conjunto com conector para engate rápido, filtro preparador de ar 9000-LF, mangueira e engate rápido.

Entrada **Ø 3/8" NPT**

Mangueira **1,5 m**

Peso: **1,21 Kg**

Medidas: (A) **80 mm** x (L) **240 mm** x (C) **270 mm**



AR

2050-K2

Conjunto preparador de ar com mangote e terminais

Conjunto com conector para engate rápido, filtro preparador de ar 9000-LF, mangueira e engate rápido.

Entrada **Ø 1/2" NPT**

Mangueira **1,5 m**

Peso: **1,28 Kg**

Medidas: (A) **80 mm** x (L) **240 mm** x (C) **270 mm**

DRENOS E TORNEIRAS

REGISTROS

CALIBRADORES PARA PNEUS

GATILHOS PARA LIMPEZA

PREPARADORES DE AR

CONJUNTOS DE ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS P/ CALIBRADORES

CONJUNTOS DE ACESSÓRIOS PARA AR COMPRIMIDO

2094

Conjunto de acessórios para ar comprimido

Conjunto de acessórios para limpeza e encher pneus com conexões. Acompanha 20 peças.

Conexão de entrada **Ø 1/4" BSP (F)**

Peso **0,8 kg**

Medidas (C) **420 mm** x (L) **275 mm** x (A) **100 mm**

Acompanha:

- **1 adaptador M x F;**
- **1 bico cônico**
- **1 bico de borracha;**
- **1 bico duplo para encher pneus;**
- **1 bico silenciador;**
- **1 calibrador portátil;**
- **1 fita de teflon;**
- **1 gatilho de ar;**
- **1 luva 1/4" x 1/4";**
- **1 niple 1/4" x 1/4";**
- **2 bicos agulha;**
- **2 conectores 1/4" M x F;**
- **2 engates rápido 1/4" F x F;**
- **3 conectores 1/4" M x M;**
- **8 metros de mangueira 1/4" espiral em nylon.**

AR



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

DRENOS E
TORNEIRAS

REGISTROS

 CALIBRADORES
PARA PNEUS

 GATILHOS PARA
LIMPEZA

 PREPARADORES
DE AR

 CONJUNTOS DE
ACESSÓRIOS

 ACESSÓRIOS P/
CALIBRADORES

AR
2095
Conjunto de acessórios para ar comprimido

Conjunto de acessórios para limpeza e encher pneus com conexões. Acompanha 16 peças.

Conexão de entrada **Ø 1/4" BSP (F)**

Peso **0,67 kg**

Medidas **(C) 310 mm x (L) 100 mm x (A) 250 mm**

Acompanha:

- **1 bico cônico;**
- **1 bico de borracha;**
- **1 bico de encher pneus tipo bola;**
- **1 bico silenciador;**
- **1 engate rápido 1/4" F x F;**
- **1 gatilho de ar**
- **1 luva 1/4" x 1/4";**
- **1 manômetro calibrador portátil;**
- **1 niple 1/4" x 1/4";**
- **2 bicos agulha;**
- **2 conectores 1/4" M x F;**
- **2 conectores 1/4" M x M;**


AR
2090
Conjunto de acessórios para ar comprimido

Conjunto de acessórios. Acompanha 08 peças.

Conexão de entrada **Ø 1/4" BSP (F)**

Peso **0,25 kg**

Medidas **(C) 230 mm x (L) 121 mm x (A) 20 mm**

Acompanha:

- **1 bico cônico;**
- **1 bico de borracha;**
- **1 bico de latão;**
- **1 bico Horn;**
- **1 gatilho de ar;**
- **1 ponta ajustável;**
- **1 ponta de reforçada;**
- **1 ponteira com tela.**



2099

Conjunto de acessórios para ar comprimido

Conjunto de acessórios para limpeza e encher pneus com conexões. Acompanha 10 peças.

Conexão de entrada Ø 1/4" BSP (F)

Peso **0,3 kg**

Medidas (C) 270 mm x (L) 150 mm x (A) 22 mm

Acompanha:

- 1 adaptador M x F;
- 1 bico cônico;
- 1 bico de encher pneus tipo bola;
- 1 conector 1/4" M x F;
- 1 conector 1/4" M x M;
- 1 engate rápido 1/4" F x F;
- 1 gatilho de ar;
- 1 luva 1/4" x 1/4";
- 2 bicos agulha.

AR



DRENOS E TORNEIRAS

REGISTROS

CALIBRADORES PARA PNEUS

GATILHOS PARA LIMPEZA

PREPARADORES DE AR

CONJUNTOS DE ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS P/ CALIBRADORES

2096

Conjunto de acessórios para ar comprimido

Conjunto de acessórios. Acompanha 12 peças.

Peso **0,15 kg**

Medidas (C) 180 mm x (L) 160 mm x (A) 25 mm

Acompanha:

- 1 emenda 1/4" em latão;
- 1 emenda 3/8" em latão;
- 1 espigão 1/4" (F) em latão;
- 1 espigão 1/4" (M) em latão;
- 1 espigão 3/8" (F) em latão;
- 1 espigão 3/8" (M) em latão;
- 3 braçadeiras 1/4" em aço;
- 3 braçadeiras 3/8" em aço

AR



2097

Conjunto de acessórios para ar comprimido

Conjunto de acessórios. Acompanha 5 peças.

Conexão 1/4"

Peso: **0,05 kg**

Medidas: (C) 130 mm x (L) 90 mm x (A) 22 mm

Acompanha:

- 1 emenda 1/4"
- 1 espigão 1/4" (M)
- 3 braçadeiras 1/4" em aço

AR



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

DRENOS E
TORNEIRAS

REGISTROS

 CALIBRADORES
PARA PNEUS

 GATILHOS PARA
LIMPEZA

 PREPARADORES
DE AR

 CONJUNTOS DE
ACESSÓRIOS

 ACESSÓRIOS P/
CALIBRADORES

AR
2098
Conjunto de acessórios para ar comprimido

Conjunto de acessórios. Acompanha 5 peças.

 Conexão **3/8"**

 Peso: **0,05 kg**

 Medidas: **(C) 130 mm x (L) 90 mm x (A) 22 mm**

Acompanha:

- **1 emenda 3/8"**
- **1 espigão 3/8" (M)**
- **3 braçadeiras 3/8"**

ACESSÓRIOS PARA CALIBRADORES

AR
2014
Bico prendedor para encher pneus

Em latão, sem retenção.

 Adaptável **mangueira Ø 5/16"**

 Embalagem **10 unidades**

 Peso **0,32 kg**

 Medidas **(A) 35 mm x (L) 48 mm**

AR
2014-B
Bico para encher pneus tipo bola

Em latão, sem retenção.

 Adaptável **mangueira Ø 1/4"**

 Embalagem **10 unidades**

 Peso **0,40 kg**

 Medidas **(A) 58 mm x (L) 20 mm**



AR

2014-C

Bico para encher pneus tipo bola

Em zinco

Conexão de entrada Ø 1/4" NPT / fêmea

Embalagem **01 unidade**

Peso 0,04 kg

Medidas (C) 100 mm x (L) 70 mm x (A) 20 mm



AR

2014-E

Bico prendedor para encher pneus

Em latão, sem retenção.

Adaptável mangueira Ø 5/16"

Embalagem **10 unidades**

Peso **0,32 kg**

Medidas (A) 25 mm x (L) 40 mm



AR

1973

Tarraxa tipo ômega

Em aço.

Embalagem **10 unidades**

Peso **0,16 kg**

Medidas (A) 19 mm x (L) 36 mm

DRENOS E TORNEIRAS

REGISTROS

CALIBRADORES PARA PNEUS

GATILHOS PARA LIMPEZA

PREPARADORES DE AR

CONJUNTOS DE ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS P/ CALIBRADORES

423



AR

1989

Tarraxa com extrator

Em aço.

Embalagem **10 unidades**

Peso **0,30 kg**

Medidas (A) 40 mm x (L) 40 mm



AR

0169

Indicador de desgaste

Em alumínio, mede a profundidade do sulco do pneu, indicando o momento correto da troca.

Peso **0,01 kg**

Medidas (A) 85 mm x (L) 25 mm

AR

2003

Tarraxa longa

Em aço, dois lados.

Embalagem **10 unidades**

Peso **0,41 kg**

Medidas (A) 150 mm x (L) 24 mm





ÍNDICE



TOALHAS	426
ESPONJAS	427
RODOS	427
ESFREGÕES	428
ESBORRIFADORES	428
SHAMPORIZADORES	429
PULVERIZADORES	431
PISTOLAS PARA LIMPEZA	432
BALDES GRADUADOS COM SEPARADORES DE PARTÍCULAS	433
KITS PARA LAVAGEM E LIMPEZA	434
ESGUICHOS DE ALTA PRESSÃO	434
ACESSÓRIOS	435

ESTÉTICA E LAVAGEM AUTOMOTIVA

TOALHAS

ESPONJAS

RODOS

ESFREGÕES

ESBORRIFADORES

SHAMPORIZADORES

PULVERIZADORES

 PISTOLAS PARA
LIMPEZA

0360
Toalha 3D absorvente

Seca até 10 vezes mais que toalhas e panos comuns, devido a tecnologia de absorção 3D. Pode ser utilizada para secar todas superfícies, inclusive as mais delicadas.

 Material **100% PVA**

 Peso **0,13 Kg**

 Medidas **(L) 600 mm x (C) 430 mm**

0361 / 0362
Conjunto de toalhas absorventes

Ótima absorção e limpeza. Pode ser utilizada para secar todas superfícies inclusive as mais delicadas.

 Material **80% poliéster e 20% poliamida**

Código	Quantidades	Cor	Peso	Medidas
0361	03 unid.	azul, rosa, amarela	0,15 Kg	(L) 400 mm x (C) 400 mm
0362	02 unid.	amarela	0,2 Kg	(L) 400 mm x (C) 400 mm


0363
Toalha absorvente dupla face

Ótima absorção e limpeza. Pode ser utilizada para secar todas superfícies inclusive as mais delicadas.

 Material **100% microfibra**

 Cor **amarela**

 Quantidade **01 unidade**

 Peso **0,165 Kg**

 Medidas **(L) 450 mm x (C) 380 mm**



0364

Esponja

Com média capacidade de absorção de água. Pode ser utilizada para limpeza de todas superfícies, inclusive os irregulares, veículos, vidros e espelhos, sem riscar ou manchar a superfície.

Material **microfibra**

Peso **0,11 Kg**

Medidas (L) **110 mm x (C) 230 mm**



0365

Esponja tipo luva dupla face

Com média capacidade de absorção de água. Pode ser utilizada para limpeza de todas superfícies, inclusive os irregulares, veículos, vidros e espelhos, sem riscar ou manchar a superfície.

Material **microfibra**

Peso **0,14 kg**

Medidas (L) **250 mm x (C) 180 mm**

Cor **amarela**



0366

Esponja tipo luva

Com média capacidade de absorção de água. Pode ser utilizada para limpeza de todas superfícies, inclusive os irregulares, veículos, vidros e espelhos, sem riscar ou manchar a superfície.

Material **microfibra**

Peso **0,14 kg**

Medidas (L) **250 mm x (C) 180 mm**

Cor **amarela**

RODOS

0380 / 0381

Rodo

Corpo em polipropileno, cabo em alumínio, com esponja e raspador em borracha, ideal para lavagem e limpeza de vidros, para-brisas, com esponja para lavagem e membrana para remoção de água e espumas.

Cor **amarela**

Material **Corpo em PP, membrana em borracha e cabo em alumínio**



Código	Cabo	Peso	Medidas
0380	curto	0,15 Kg	(L) 400 mm x (C) 400 mm
0381	longo	0,19 kg	(L) 200 mm x (C) 500 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

TOALHAS

ESPONJAS

RODOS

ESFREGÕES

ESBORRIFADORES

SHAMPORIZADORES

PULVERIZADORES

 PISTOLAS PARA
LIMPEZA

0384
Esfregão para limpeza

Ideal para lavagem e limpeza de rodas.

 Corpo **polipropileno**

 Cabo **borracha termoplástica**

 Peso **0,16 Kg**

 Medidas (L) **70 mm** x (C) **260 mm**

0382
Esfregão com cabo retrátil

Em nylon, cabo em alumínio, ideal para lavagem e limpeza em geral.

 Material **nylon e cabo em alumínio**

 Peso: **0,11 Kg**

 Medidas: (L) **280 mm** x (C) **1680 mm**

 Cor **amarelo**

0383
Esfregão com cabo retrátil

Em nylon premium, cabo em alumínio, ideal para lavagem e limpeza em geral.

 Material **nylon e cabo em alumínio**

 Peso: **0,11 Kg**

 Medidas: (L) **280 mm** x (C) **1680 mm**

 Cor **preto**
ESBORRIFADORES

1232
Esborrifador manual com bico spray

Aplicações industriais, agrícolas, comerciais, automotivas e lubrificação. Utilizado para limpeza e lubrificação de superfícies e para tratamentos com pesticidas e herbicidas.

 Material da vedação **NBR**

 Acionamento **gatilho**

 Vazão livre **2,20 ml/ciclo**

 Capacidade **600 ml**

 Pressão de operação **36 psi**

 Peso **0,04 kg**

 Medidas (A) **190 mm** x (L) **100 mm** x (C) **33 mm**

0392

Snow Foam

Canhão de espuma com adaptador.

Conexão de entrada **1/4" BSP (F)**

Capacidade do reservatório **1 L**

Temperatura de trabalho **10 à 40°C**

Pressão de trabalho **2.200 psi**

Peso **0,46 kg**

Medidas (Ø) **120 mm x (A) 220 mm**



1233

Shamporizador manual

Aplicações industriais, agrícolas, comerciais, automotivas e lavagens com shampoos neutros e ácidos. Utilizado em setores semiprofissionais e qualquer tipo de limpeza que necessite produção de espuma.

Material da vedação **viton**

Acionamento **manual através da válvula**

Vazão livre **840 ml/ciclo**

Capacidade do reservatório **2 L**

Pressão de operação **43 psi**

Pressurização **manual através da tampa**

Controle de jato **regulável na ponteira**

Peso **0,48 kg**

Medidas (A) **305 mm x (L) 127,5 mm x (C) 240 mm**



1234

Shamporizador manual

Aplicações industriais, agrícolas, comerciais, automotivas e lavagens com shampoos neutros e ácidos. Utilizado em setores semiprofissionais e qualquer tipo de limpeza que necessite produção de espuma. Com alça em nylon para transporte, mangueira e válvula de despressurização.

Material da vedação **NBR**

Acionamento **manual através da válvula**

Vazão livre **1 L/ciclo**

Capacidade do reservatório **10 L**

Pressão de operação **43 psi**

Pressurização **manual através da tampa**

Controle de jato **regulável na ponteira**

Mangueira **1,40 m**

Peso **1,8 Kg**

Medidas (A) **501 mm x (L) 127,5 mm x (C) 240 mm**



TOALHAS

ESPONJAS

RODOS

ESFREGÕES

ESBORRIFADORES

SHAMPORIZADORES

PULVERIZADORES

PISTOLAS PARA LIMPEZA

429

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

TOALHAS

ESPONJAS

RODOS

ESFREGÕES

ESBORIFADORES

SHAMPORIZADORES

PULVERIZADORES

 PISTOLAS PARA
LIMPEZA

430


1235 / 1236

Shamporizador pressurizado por ar comprimido

Reservatório em chapa de aço carbono e pintura eletrostática, com rodas maciças acopladas ao reservatório, alça em aço para transporte, mangueira, registro, manômetro, conector para engate rápido e válvula de despressurização.

Material de vedação **NBR**

Acionamento **manual através da válvula**

Pressão de operação **87 a 116 psi**

Pressurização **ar comprimido**

Mangueira **8 m**

Controle de jato **regulador de pressão**



Código	Capacidade do reservatório	Peso	Medidas
1235	24 L	11,5 Kg	(A) 740 mm x (L) 300 mm x (C) 350 mm
1236	50 L	24,5 Kg	(A) 925 mm x (L) 420 mm x (C) 430 mm


1242 / 1243

Shamporizador em aço inox pressurização por ar comprimido

Em aço inox ANSI 304, adequado para lavagens com shampoos neutros. Equipado com mangueira, gatilho e adaptador para espuma.

Material de vedação **Viton**

Acionamento **manual através da válvula**

Pressão de operação **87 a 116 psi**

Pressurização **ar comprimido**

Mangueira **8 m**

Controle de jato **regulador de pressão**



Código	Capacidade do reservatório	Peso	Medidas
1235	24 L	11,5 Kg	(A) 740 mm x (L) 300 mm x (C) 350 mm
1236	50 L	24,5 Kg	(A) 925 mm x (L) 420 mm x (C) 430 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

1237 / 1238

Pulverizador pressurização manual

Aplicações industriais, agrícolas, comerciais, automotivas e lubrificação. Utilizado para limpeza e lubrificação de superfícies e para tratamentos com pesticidas e herbicidas. Com válvula de depressurização.

Material de vedação **NBR**
Acionamento **manual através da válvula**
Pressurização **manual através da válvula**
Controle de jato **regulável na ponteira**



Código	Vazão livre	Capacidade do reservatório	Pressão de operação	Vazão livre	Vazão livre
1237	700 ml/ciclo	1 L	43 psi	0,48 kg	(A) 250 mm x (Ø) 130 mm
1238	900 ml/ciclo	2 L	40 psi	0,47 kg	(A) 780 mm x (Ø) 130 mm

1239 / 1240

Pulverizador pressurização manual

Aplicações industriais, agrícolas, comerciais, automotivas e lubrificação. Utilizado para limpeza e lubrificação de superfícies e para tratamentos com pesticidas e herbicidas. Com alça em nylon para transporte, mangueira e válvula de depressurização.

Material de vedação **NBR**
Acionamento **manual através da válvula**
Pressurização **manual através da válvula**
Mangueira **1,40 m**
Controle de jato **regulável na ponteira**



Código	Vazão livre	Capacidade do reservatório	Pressão de operação	Vazão livre	Vazão livre
1239	1,2 ml/ciclo	5 L	30 psi	1,5 kg	(A) 780 mm x (Ø) 180 mm
1240	1 ml/ciclo	10 L	36 psi	18 kg	(A) 501 mm x (L) 127,5 mm

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

PISTOLAS PARA LIMPEZA


0391

Pistola tipo tornador

A pistola de limpeza Tornador, libera uma fina névoa de solução de limpeza que não danifica as superfícies. Seu uso possibilita limpeza em locais de difícil acesso. Possui uma válvula para fechar o compartimento do fluido, assim possibilitando usar apenas o ar comprimido para secar a área limpa.

Conexão de entrada **1/4" BSP (M)**

Capacidade do reservatório **1 L**

Temperatura de trabalho **10 à 40°C**

Pressão de trabalho **40 à 110 psi**

Peso **0,55 kg**

Medidas **(C) 270 mm x (L) 120 mm x (A) 230 mm**


0393

Pistola tipo tornador

A pistola de limpeza Tornador, libera uma fina névoa de solução de limpeza que não danifica as superfícies. Seu uso possibilita limpeza em locais de difícil acesso. Possui uma válvula para fechar o compartimento do fluido, assim possibilitando usar apenas o ar comprimido para secar a área limpa.

Conexão de entrada **1/4" BSP (M)**

Capacidade do reservatório **1 L**

Temperatura de trabalho **10 à 40°C**

Pressão de trabalho **50 à 105 psi**

Peso **0,62 kg**

Medidas **(C) 310 mm x (L) 120 mm x (A) 230 mm**

BALDE GRADUADO COM SEPARADOR DE PARTÍCULAS


2041

Balde graduado com separador de partículas

Balde em polipropileno translúcido com separador de partículas. Acompanha separador de partícula em polipropileno

Capacidade **20 L**

Peso **0,83 Kg**

Medidas **(A) 342 mm x (Ø) 340 mm**

KITS PARA LAVAGEM E LIMPEZA EM GERAL



PIN2018-1

Kit para lavagem e limpeza em geral

Espunja **0366**
 Toalha mágica 3D **0360**
 Conjunto de toalha **0361**
 Rodo cabo curto **0380**
 Esfregão **0384**
 Balde graduado **2039**
 Peso **2 kg**



PIN2018-2

Kit para lavagem e limpeza em geral

Shamporizador **1233**
 Espunja **0366**
 Toalha mágica 3D **0360**
 Conjunto de toalha **0362**
 Toalha de dupla face **0363**
 Rodo cabo curto **0380**
 Esfregão **0384**
 Balde graduado **2039**
 Peso **2,5 kg**



PIN2018-3

Kit para lavagem e limpeza em geral

Shamporizador **1233**
 Espunja **0364**
 Toalha mágica 3D **0360**
 Conjunto de toalha **0361**
 Toalha de dupla face **0363**
 Rodo cabo longo **0381**
 Esfregão com cabo retrátil **0384**
 Balde graduado **2046**
 Peso **3,3 kg**



PIN2018-4

Kit para lavagem e limpeza em geral

Shamporizador **1233**
 Espunja **0364**
 Toalha mágica 3D **0360**
 Conjunto de toalha **0361**
 Toalha de dupla face **0363**
 Rodo cabo longo **0381**
 Esfregão com cabo retrátil **0384**
 Balde graduado com separador de partículas **2041**
 Peso **3,48 kg**

PISTOLAS PARA
LIMPEZA

BALDES
GRADUADOS

KITS PARA
LAVAGEM

ESGUICHOS

ACESSÓRIOS

Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.

A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.

PISTOLAS PARA
 LIMPEZA

 BALDES
 GRADUADOS

 KITS PARA
 LAVAGEM

ESGUICHOS

ACESSÓRIOS


1975

Esguicho direto

Em latão, com luva.

 Rosca **Ø 1/2" NPT**

 Peso **0,26 Kg**

 Medidas (A) **82 mm x (L) 25 mm**

1982

Esguicho regulável tipo wayne

Em aço galvanizado, tipo Wayne, com pino de regulagem e disco em aço inox.

 Rosca **Ø 1/2" NPT**

 Peso **0,23 Kg**

 Medidas (A) **111 mm x (L) 28 mm**

1982-A

Esguicho regulável tipo wayne

Em aço galvanizado, tipo Wayne, com pino de regulagem e disco em aço inox.

 Rosca **Ø 1/2" NPT**

 Peso **0,20 Kg**

 Medidas (A) **85 mm x (L) 28 mm**

1991

Esguicho direto

Em aço galvanizado, com espigão com canal.

 Escama **Ø 1/2" NPT**

 Peso **0,09 Kg**

 Medidas (A) **64 mm x (L) 23 mm**

1995

Esguicho tipo excêntrico

Em latão, tipo excêntrico.

 Rosca **Ø 1/2" NPT**

 Peso **0,22 Kg**

 Medidas (A) **130 mm x (L) 25 mm**

1996

Esguicho tipo excêntrico

Em latão, tipo excêntrico.

 Rosca **Ø 1/2" NPT**

 Peso **0,26 Kg**

 Medidas (A) **151 mm x (L) 27 mm**

1987 / 1987-A

Esguicho regulável tipo wayne

Em latão, tipo Wayne, com pino de regulagem e disco em aço inox.

Rosca Ø 1/2" NPT



Código	Peso	Medidas
1987	0,28 Kg	(A) 126 mm x (L) 28 mm
1987-A	0,28 Kg	(A) 170 mm x (L) 28 mm

ACESSÓRIOS

0382-01 / 0383-01

Esfregão

Ideal para lavagem e limpeza em veículos grandes.

Medidas (L) 280 mm



Código	Material	Cor	Adaptável	Peso
0382-01	Nylon	amarelo	0382	0,62 Kg
0383-01	Nylon premium	preto	0383	0,76 Kg

0382-02 / 0383-02

Cabo retrátil para esfregão

Em alumínio, com registro, ideal para lavagem e limpeza.

Medidas (L) 280 mm

Entrada 3/4" BSP (F)



Código	Material	Cor	Adaptável	Peso
0382-02	Alumínio	amarelo	0382	0,370 Kg
0383-02	Alumínio	preto	0383	0,370 Kg

0390

Separador de partículas

Em polipropileno, indicado para instalação no interior do balde de 20 Litros. Tem a função de impedir que as impurezas acumuladas no fundo do balde de lavagem, entrem em contato novamente com a luva ou esponja, reduzindo a possibilidade de riscos no veículo. Proporciona economia de água, facilitando a remoção de partículas de esponjas ou toalhas de limpeza.

Adaptável 2046

Peso 0,18 Kg

Medidas (Ø) 265 mm x (A) 65 mm



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.



ÍNDICE



ESGUICHOS	438
CANHÕES	442
CARRETÉIS	445
ACESSÓRIOS	446

COMBATE À INCENDIO


F2010 / F2011 / F2012
Esguicho manual

Em latão, este esguicho possui válvula de esfera onde o operador pode ligar e desligar a vazão, com apenas 1/4 de volta.

Pressão máxima de trabalho **230 psi**

Código	Conexão de entrada	Saída	Peso	Medidas
F2010	1/2" (Espigão)	Ø 5,4 mm	0,335 kg	(C) 130 mm x (L) 120 mm x (A) 55 mm
F2011	3/4" (Espigão)	Ø 6,4 mm	0,36 kg	(C) 130 mm x (L) 120 mm x (A) 55 mm
F2012	1" (Espigão)	Ø 7 mm	0,38 kg	(C) 130 mm x (L) 120 mm x (A) 60 mm


F2096 / F2097
Esguicho manual

Em latão, para mangueiras, com sistema para abrir e fechar o fluxo de água.

Saída **Ø 6 mm**

Pressão máxima de trabalho **230 psi**

Código	Conexão de entrada	Peso	Medidas
F2096	1" (Espigão)	0,300 kg	(C) 105 mm x (Ø) 30 mm
F2097	3/4" (Espigão)	0,240 kg	(C) 105 mm x (Ø) 30 mm


F2105 / F2106
Esguicho manual

Em latão, ajuste manual do jato.

Saída **Ø 18 mm**

Pressão máxima de trabalho **230 psi**

Regulagem do fluxo **3 ajustes, Jato, Spray e Nevoa**

Código	Conexão de entrada	Peso	Medidas
F2105	3/4" (Espigão)	0,3 kg	(C) 115 mm x (Ø) 39 mm
F2106	1" (Espigão)	0,3 kg	(C) 115 mm x (Ø) 39 mm

F2107 / F2108

Esguicho manual

Em latão com revestimento em borracha, ajuste manual do jato.

Saída **Ø 18,5 mm**

Pressão mínima de trabalho **30 psi**

Pressão máxima de trabalho **230 psi**

Regulagem do fluxo **3 ajustes, Jato, Spray e Nevoa**



Código	Conexão de entrada	Alcance do jato	Peso	Medidas
F2107	3/4" (Espigão)	14 m a 230 psi	0,26 kg	(C) 120 mm x (Ø) 54 mm
F2108	1" (Espigão)	23 m a 230 psi	0,26 kg	(C) 120 mm x (Ø) 54 mm

F2098 / F2099

Esguicho manual

Em PVC, para mangueiras, com ajuste manual do jato.

Vazão **120 L/min**

Saída **Ø 15 mm**

Pressão máxima de trabalho **100 psi**

Regulagem do fluxo **2 ajustes, Jato e Spray**

Alcance do jato **20 m a 100 psi**



Código	Conexão de entrada	Peso	Medidas
F2098	1" (Espigão)	0,161 kg	(C) 170 mm x (Ø) 56 mm
F2099	3/4" (Espigão)	0,156 kg	(C) 170 mm x (Ø) 56 mm

F2104

Esguicho manual

Em latão, ajuste manual do jato.

Conexão de entrada **1.1/2" BSP (F)**

Saída **Ø 21,5 mm**

Pressão mínima **60 psi**

Pressão máxima de trabalho **230 psi**

Regulagem do fluxo **3 ajustes, Jato, Spray e Nevoa**

Alcance do jato **25 m a 230 psi**

Peso **1,3 Kg**

Medidas **(C) 133,43 mm x (L) 73,50 mm**




F2095
Esguicho manual

Em latão com ajuste manual do jato e conexão rápida.

Material **Alumínio**

Conexão de entrada **2.1/2" (BS 336)**

Saída **difusor 35 mm**

Pressão máxima de trabalho **145 psi**

Regulagem do fluxo **2 ajustes, Jato e Spray**

Peso **0,56 Kg**

Medidas (C) **170 mm x (Ø) 86 mm**


F2092 / F2093 / F2094
Esguicho manual

Em latão com ajuste manual do jato.

Material **Latão**

Pressão máxima de trabalho **230 psi**

Regulagem do fluxo **2 ajustes, Jato e Spray**

Código	Conexão de entrada	Compatível	Peso	Medidas
F2092	2 1/2 Storz	F2132 e F2135	2,8 kg	(C) 310 mm x (Ø) 118 mm
F2093	2 Storz	F2131 e F2134	2,34 kg	(C) 310 mm x (Ø) 98 mm
F2094	1 1/2 Storz	F2130 e F2133	1,36 kg	(C) 280 mm x (Ø) 80 mm


F2100
Esguicho manual

Em alumínio anodizado e ABS, permite o acoplamento direto a mangueira. Esguicho de fácil operação e regulagem com apenas 1/4" de volta. Possibilita o direcionamento e regulagem do fluxo de água. Possui cabo tipo revólver e alça ergonômica, sendo a alça ajustável a posição de utilização.

Conexão de entrada **Storz 1 1/2**

Pressão de operação **85 psi**

Pressão máxima de trabalho **145 psi**

Vazão 3 vazões ajustáveis de **60, 130, e 235 L/min**

Alcance do jato **20 m a 85 psi**

Ângulo máximo de abertura **120°**

Compatível **F2130 e F2133**

Peso **1,6 Kg**

Medidas (C) **230 mm x (L) 122 mm x (A) 270 mm**

F2101

Esguicho manual

Em alumínio, ABS e válvula em aço inox, permite o acoplamento direto a mangueira. Esguicho de fácil operação e regulagem com apenas 1/4" de volta. Possibilita rotação de 360 °, e direcionamento e regulagem do fluxo de água. Por ser automático, fornece pressão constante, e a vazão pode ser constante ou variável mesmo em operação. Possui cabo tipo revólver e alça ergonômica, sendo a alça ajustável a posição de utilização.

Conexão de entrada **Storz 1 1/2**

Pressão de operação **70 psi**

Pressão máxima de trabalho **360 psi**

Vazão **40 a 400 L/min**

Alcance do jato **40 m a 70 psi**

Ângulo máximo de abertura **130°**

Compatível **F2130 e F2133**

Peso **1,6 Kg**

Medidas **(C) 230 mm x (L) 119 mm x (A) 248 mm**



F2102

Esguicho manual

Em alumínio, ABS e válvula em aço inox, permite o acoplamento direto a mangueira. Esguicho de fácil operação e regulagem com apenas 1/4" de volta. Possibilita rotação de 360 °, e direcionamento e regulagem do fluxo de água. Por ser automático, fornece pressão constante, e a vazão pode ser constante ou variável mesmo em operação. Possui cabo tipo revólver e alça ergonômica, sendo a alça ajustável a posição de utilização.

Conexão de entrada **Storz 1 1/2**

Pressão de operação **100 psi**

Pressão máxima de trabalho **360 psi**

Vazão **260 a 760 L/min**

Alcance do jato **52 m a 100 psi**

Ângulo máximo de abertura **130°**

Regulagem do fluxo **Reto; Névoa e Flush**

Abertura da válvula **5 níveis, 20; 40; 60; 80 e 100%**

Compatível **F2130 e F2133**

Peso **1,6 Kg**

Medidas **(C) 230 mm x (L) 119 mm x (A) 248 mm**





F2103

Esguicho manual

Em alumínio anodizado, ABS e válvula em aço inox, permite o acoplamento direto a mangueira. Esguicho de fácil operação e regulagem com apenas 1/4" de volta. Possibilita rotação de 360°, e direcionamento e regulagem do fluxo de água. Por ser automático, fornece pressão constante, e a vazão pode ser constante ou variável mesmo em operação. Possui cabo tipo revólver e alça ergonômica, sendo a alça ajustável a posição de utilização.

Conexão de entrada **Storz 2 1/2**

Pressão de operação **100 psi**

Pressão máxima de trabalho **360 psi**

Vazão **400 a 2000 L/min**

Alcance do jato **60 m a 100 psi**

Ângulo máximo de abertura **120°**

Compatível **F2132 e F2135**

Peso **4,5 Kg**

Medidas (C) **400 mm** x (L) **130 mm** x (A) **280 mm**

CANHÕES MONITORES



F2300

Canhão monitor manual - fixo

Em alumínio e aço inox com bico ajustável, jato direto, spray ou neblina. Proporciona uma rotação de 360° e inclinação entre -45° à 80°, de fácil operação, proporcionando um controle completo do equipamento.

Conexão de entrada **Flange 4" (Dn100)**

Pressão máxima de trabalho **145 psi**

Vazão **3 vazões ajustáveis de 30, 40, e 50 L/seg.**

Alcance do jato **65 m a 145 psi com 50 L/seg.**

Ângulo máximo de abertura **120°**

Bico ajustável **jato direto, spray ou neblina**

Rotação **360°**

Inclinação **-45° a 80°**

Tubulação **Ø 63,5mm (2,5")**

Saída **2,5" NH**

Peso **16 Kg**

Medidas (A) **700 mm** x (L) **230 mm** x (C) **360 mm**



F2303

Canhão monitor manual - fixo

Em aço e aço inox, com bico ajustável, jato direto ou spray, de fácil operação, proporcionando um controle completo.

Conexão de entrada **Flange classe 150# (Bitola 4") 8 furos**

Pressão máxima de trabalho **175 psi**

Vazão **60 L/seg.**

Alcance do jato **70 m a 175 psi com 60 L/seg.**

Ângulo máximo de abertura **120°**

Rotação **360°**

Inclinação **-55° a 60°**

Peso **16 Kg**

Medidas (A) **700 mm x (L) 230 mm x (C) 360 mm**



F2304

Canhão monitor manual

Em alumínio, com junções rolamentadas e dotadas de graxeiras para lubrificação. Movimento horizontal livre em 360° e vertical em 180°, por meio de alavanca, podendo ser travados em quaisquer posições.

Entrada **2.1/2" - 11f.p.p BSP com anel de vedação**

Rosca de conexão **2.1/2" - 7,5 f.p.p NSFHT (padrão)**

Pressão **70 a 200 psi**

Alcance do jato **55 a 60 metros a 45°**

Alimentação **1200 a 2400 L/min**

Peso **7 Kg**

Medidas (A) **560 mm x (L) 390 mm x (C) 216 mm**



F2305

Canhão monitor

Em alumínio e aço inox com acionamento eletrônico a distância através de joystick. Com rotação de 360° e inclinação de -55° à 90°. Vantagens: sistema proporciona automático remoto.

Conexão de entrada **Flange 2.5" (ANSI B 16.5 - 300 LBS)**

Pressão máxima de trabalho **87 a 145 psi**

Vazão **20 à 50 L/seg.**

Alcance do jato **85 m a 50 L/seg**

Ângulo máximo de abertura **120°**

Rotação **360°**

Tubulação **Ø 50,8 mm (2")**

Saída **50 mm (2")**

Cabo monitor **5 m**

Alimentação **24 Vdc**

Peso **21 Kg**

Medidas (A) **610 mm x (L) 380 mm x (C) 360 mm**



ESGUICHOS

CANHÕES

CARRETÊIS

ACESSÓRIOS



F2301

Canhão monitor remoto com acessórios

Em alumínio e aço inox com acionamento eletrônico a distância através de joystick ou controle remoto a prova de choque. Com rotação de 360° e inclinação de -55° à 90°.

Peso **17 Kg**

Medidas: **(A) 415 mm x (L) 340 mm x (C) 450 mm**

Conexão de entrada **Flange 2.5" (DN65)**

Pressão máxima de trabalho **116 a 174 psi**

Vazão **15 L/seg.**

Alcance do jato **45 m a 10 L/seg**

Ângulo máximo de abertura **120°**

Velocidade de rotação **18°/seg**

Tubulação **Ø 50 mm (2")**

Cabo monitor e joystick **5 m**

Saída **50mm (2")**

Alimentação **24 Vdc**

Grau de proteção **IP67**



F2306

Canhão monitor remoto com acessórios

Em alumínio e aço inox, proporciona controle automático remoto monitorado por câmera, utilizando joystick ou RC transmitter. Com rotação de 360° e inclinação de -55° à 90°.

Peso **21,5 kg**

Medidas **(C) 450mm x (L) 340mm x (A) 415mm**

Conexão de entrada **Flange 2.5" (DN65)**

Pressão máxima de trabalho **116 a 174 psi**

Vazão **15 L/seg.**

Alcance do jato **45 m a 10 L/seg**

Ângulo máximo de abertura **120°**

Velocidade de rotação **18°/seg**

Tubulação **Ø 50 mm (2")**

Cabo monitor e joystick **5 m**

Saída **50mm (2")**

Alimentação **24 Vdc**

Grau de proteção **IP67**

Câmera **4 câmeras, HD 720p infravermelho**

Gravador **MultiHD com 1 TB**

Monitor **10" Full HD**

Alimentação do monitor **12Vdc**

F2400 / F2401 / F2402

Carretel manual base simples

Em chapa de aço, possui ótima resistência mecânica garantindo suas características funcionais e mancal giratório de entrada sobre esferas de aço cromadas, dotado de graxeira para lubrificação, e mancal da manivela com rolamento de esferas.

Entrada Ø 1" BSP
Pressão de trabalho 100 a 200 Psi
Vazão Mín. 15 m³/h



Código	Capacidade	Peso	Medidas
F2400	30 M / mangueira 1"	14 kg	(Ø) 470 mm x (L) 540 mm x (A) 534 mm
F2401	50 M / mangueira 1"	16 kg	(Ø) 470 mm x (L) 755 mm x (A) 534 mm
F2402	100 M / mangueira 1"	16 kg	(Ø) 470 mm x (L) 755 mm x (A) 534 mm

F2403 / F2404 / F2405

Carretel manual basculante

Em aço, com conexão em aço inoxidável, possui base de fixação com giratório, assim facilitando seu manuseio e local de instalação. Montado com mangueira e esguicho.

Mangueira Ø 1" / Comp. 30m
Conexão de entrada 1" BSP (M)



Código	Mangote	Esguicho	Pressão máx.	Peso	Medidas
F2403	Ø 1" Comp. 1 m	manual 1" (F2098)	100 psi	21,5 kg	(Ø) 550 mm x (L) 630 mm x (A) 240 mm
F2404	-	-	170 psi	22 kg	(Ø) 550 mm x (L) 600 mm x (A) 300 mm
F2405	-	-	170 psi	25 kg	(Ø) 550 mm x (L) 610 mm x (A) 240 mm


F2115

Espargidor

Em alumínio fundido elimina oxidação das partes móveis aumentando a vida útil do equipamento. Funciona por aspersão, permitindo o ajuste de vazão, direção e leque, entre 90° e 180° por meio do anel rotativo e anel bipartido.

Entrada **2.1/2" BSP (F)**

Peso **3,1 Kg**

Medidas (Ø) **170 mm x (L) 195 mm x (A) 158 mm**


F2120

Espargidor

Em alumínio fundido, abertura precisa para garantir um leque estável e constante. Possui contra porca para um melhor posicionamento na fixação.

Entrada **2" BSP**

Vazão mínima 40 m³/h

Pressão mínima **60 psi a 110 psi**

Abertura de leque **8 m com 0,8 m do solo**

Peso **0,5 Kg**

Medidas (C) **147,5 mm x (L) 158 mm x (A) 84 mm**


F2130 / F2131 / F2132 / F2133 / F2134 / F2135 / F2136

Adaptador tipo Storz

Adaptador em latão com conexão rápida.

Material **Latão**

Pressão máxima de trabalho **200 psi**

Código	Conexão de entrada (Storz)	Conexão de saída (Rosca)	Peso	Medidas
F2130	1.1/2 Storz	1.1/2" BSP (F)	0,50 kg	(C) 44 mm x (Ø) 80 mm
F2131	2 Storz	2" BSP (F)	0,78 kg	(C) 50 mm x (Ø) 98 mm
F2132	2.1/2 Storz	2.1/2" BSP (F)	1,14 kg	(C) 50,5 mm x (Ø) 118 mm
F2133	1.1/2 Storz	1.1/2" BSP (M)	0,45 kg	(C) 43 mm x (Ø) 80 mm
F2134	2 Storz	2" BSP (M)	0,624 kg	(C) 45 mm x (Ø) 98 mm
F2135	2.1/2 Storz	2.1/2" BSP (M)	0,9 kg	(C) 47 mm x (Ø) 118 mm
F2136	2.1/2 Storz	2" BSP (M)	0,7 kg	(A) 49 mm x (Ø) 119 mm

F2150 / F2151

Tampão

Em Latão, conexão tipo STORZ, com corrente. Para sistemas de combate a incêndio. Acompanha corrente para tampa.

Material **Latão**

Pressão máxima de trabalho **200 psi**



Código	Conexão de entrada (Storz)	Compatível	Peso	Medidas
F2150	2 Storz	F2131 e F2134	0,55 kg	(Ø) 91 mm x (A) 44 mm
F2151	2.1/2 Storz	F2136	0,92 kg	(Ø) 119 mm x (A) 49 mm

ESGUICHOS

CANHÕES

CARRETÉIS

ACESSÓRIOS



Todas as imagens e escalas dimensionais desta página são meramente ilustrativas.
A Lupus Equipamentos para Lubrificação e Abastecimento Ltda. reserva-se ao direito de modificar informações técnicas e/ou visuais a qualquer tempo sem aviso prévio.