



Corte Parcial  
Detalhe de passagem dos Cabos

NOTAS :

- 1 - Item 14 - Bobinado - A potência e a tensão serão determinadas no configurador.  
2 - Item 15 - Cabo Flexível - 2 x 1,5mm<sup>2</sup> - O comprimento será determinado no configurador.  
3 - Item 16 - Cabo Flexível - 1 x 25mm<sup>2</sup> - O comprimento será determinado no configurador.  
4 - Item 45 - Tubo de Fluxo com Anodos > Código 06248 < Bomba configurada com Anodos.  
5 - Item 46 - Anodo de Sacrifício < Bomba configurada com Anodos.  
6 - Item 47 - Parafuso Sextavado - M8 x 16 < Bomba configurada com Anodos.  
Item 48 - Arruela de Pressão - M8 < Bomba configurada com Anodos.  
7 - Item 1 ao item 39 - São partes integrantes do Conjunto Motor 03470 (40CV) , 03436 (50CV) ou 02765 (60CV).  
8 - Item 40 ao item 84 - São partes integrantes do Conjunto Externo 01990  
9 - Item 58 - 01704 - Difusor - Fofo Nodular D4512 > item determinado no configurador  
03013 - Difusor - Aço AISI 304 > item determinado no configurador  
02807 - Difusor - Aço CA40 > item determinado no configurador  
04361 - Difusor - Bronze > item determinado no configurador  
10 - Item 61 - 01828 - Rotor - Fofo Nodular D4512 > item determinado no configurador  
03815 - Rotor - Aço AISI 304 > item determinado no configurador  
03999 - Rotor - Aço CA40 > item determinado no configurador  
04359 - Rotor - Bronze > item determinado no configurador

REV.	DOC. N°	DESCRIÇÃO	LOCAL	DATA	NOME
01	000	Alterações em geral	X-N	10/02/09	Leonardo M.
02	000	Alterações em geral	X-N	03/10/11	Vitor E.
03	000	Alterações em geral	X-N	01/04/15	Rodrigo K.

Lista de Peças					
Item	Código	Qt	Descrição	Material	Dimensões
84	07745	2	Plaqueta Guia Rápido Instalação Flanges	Vinil Coacryl	Ø280 x 0,25
83	07242	1	Guia Rápido de Instalação de Bombas Anfíbias	PVC	250 x 180 x 0,3
82	00159	2	Parafuso Olhal de Suspensão - DIN580	Aço Forjado Zincado	M20
81	02564	6	Rebite	Aço Inoxidável AISI 304	Ø3,2 x 8
80	02290	1	Plaqueta do Sentido de Giro	Aço Inoxidável AISI 304	45 x 17 x 0,5
79	00612	1	Plaqueta de Identificação das Bombas	Aço Inoxidável AISI 304	104 x 75 x 0,5
78	06680	1	Mangueira SPT 250	PVC Trançado Translúcido	Ø3/8" x 190
77	01120	2	Bujão	Aço Forjado Zincado	BSP 1/2 - 14 fios
76	07210	1	Mangueira SPT 250	PVC Trançado Translúcido	Ø1/2" x 190
75	01343	2	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 40
74	01274	2	Arruela de Pressão - DIN 127	Aço Inoxidável AISI 304	M10
73	07288	1	Prensa-Cabos Superior	Aço SAE 1020	211 x 25,4 x 7,9
72	07287	1	Protetor dos Cabos Inferior	Aço SAE 1020	206 x 25,4 x 12,7
71	07791	2	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 45
70	10195	1	Prensa-Cabo Bipartido 25mm²	Aço SAE 1020	35 x 32 x 180
69	00090	4	Porca Sextavada	Aço Carbono Zincado	1"
68	00091	4	Arruela de Pressão DIN 127	Aço Carbono Zincado	1"
67	03987	4	Arruela Lisa	Aço Carbono Zincado	1"
66	02117	4	Parafuso Sextavado	Aço Carbono Zincado	1" x 4"
65	00086	1	Cordão de Borracha	Borracha NBR	3 x 1400
64	01846	2	Anel de Desgaste	Bronze TM-23	Ø188 x 14
63	01700	1	Carcaça de Entrada	FoFo Nodular D4512	Ø462 x 155,4
62	01847	1	Bucha Espaçadora	Bronze TM-23	Ø59,9 x 46,1
61	01828	1	Rotor 320	FoFo Nodular D4512	Ø320 x 75,4
60	01274	16	Arruela de Pressão - DIN127	Aço Inoxidável AISI 304	M10
59	00912	8	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 35
58	01704	1	Difusor 320	FoFo Nodular D4512	Ø440 x 96,1
57	00090	16	Porca Sextavada	Aço Carbono Zincado	1"
56	00091	16	Arruela de Pressão - DIN 127	Aço Carbono Zincado	1"
55	03987	16	Arruela Lisa	Aço Carbono Zincado	1"
54	02130	8	Tirante Externo	Aço SAE 1045	Ø25,4 x 790
53	00848	8	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 30
52	02099	1	Acoplamento Centralizador	FoFo Nodular D4512	Ø490 x 152,3
51	01716	1	Carcaça Externa Dianteira Bruta	FoFo Nodular D4512	600 x 588 x 78
50	00087	2	Cordão de Borracha	Borracha NBR	4 x 3360
49	01066	2	Bujão	Aço SAE 1020	BSP 3/4 - 14 fios
48	00195	12	Arruela de Pressão - DIN 127	Aço Carbono Zincado	M8
47	00992	12	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Carbono Zincado	M8 x16
46	03560	6	Ânodo de Sacrifício AES-0,4 MSB	Alumínio	100 x 75 x 25
45	06248	1	Tubo de Fluxo	Aço SAE 1020	Ø549,5 x 643 x 3/16"
44	02525	1	Mangueira Spiraflex	PVC SL Azul	1.1/4" x 730
43	02108	4	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Carbono Zincado	M20 x 40
42	07263	2	Pé	FoFo Nodular D4512	440 x 60 x 35
41	06680	1	Mangueira SPT 250	PVC Trançado	Ø3/8" x 175
40	00224	1	Carcaça Externa Traseira	FoFo Nodular D4512	600 x 585 x 405
39	00417	1	Chaveta do Rotor	Aço Carbono	14 x 9 x 500
38	01851	2	Porca do Rotor Esquerda	Latão	Sext. 2.1/4" X 13,6
37	03363	1	Filtro Equalizador de Pressão - Ø50	Latão, Borracha NBR	Ø88 x 65,5
36	07975	2	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M10 X 20
35	04531	1	Prensa-Cabo da Tampa dos Fios	Aço SAE 1020	163,5 x 15,9 x 25,4
34	00438	7	O'ring 2-109	Borracha NBR	Øi 7,59 - W 2,59
33	00611	42	O'ring 2-111	Borracha NBR	Øi 10,77 - W 2,62
32	00977	4	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M8 x 25
31	06416	1	Tampa dos Fios	FoFo Nodular D4512	180 x 180 x 8
30	01878	1	Vedação da Tampa dos Fios	Borracha NBR	180 x 180 x 3,2
29	01856	3	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M8 x 20
28	03038	1	Protetor do Selo	Bronze TM-23	Ø125 x 48
27	02942	3	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M8 x 60
26	03036	1	Placa de Travamento do Selo	Bronze TM-23	Ø152 x 29
25	05049	1	Selo Mecânico M477-65	Aço Inox / Carb. Tung	Ø86 x Ø65,1 x 53,8
24	02112	1	O'Ring 2-156	Borracha NBR	Øi 107,62 - W 2,62
23	03034	1	Caixa do Selo Invertida	Bronze TM-23	Ø152 x 29
22	02450	8	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M8 x 40
21	01879	4	Tirante Interno	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 415
20	00908	8	Porca Sextavada - DIN 934	Aço Inoxidável AISI 304	M10
19	06552	8	Arruela Lisa - DIN 125	Aço Inoxidável AISI 304	M10
18	01714	1	Suporte do Mancal Dianteiro	FoFo Nodular D4512	Ø384,68 x 132
17	01710	1	Mancal Radial Dianteiro	FoFo Nodular D4512	Ø195 x 169
16	08245	1	Cabo Flexível - 0,6 / 1,5kV - 1 x 25mm²	PVC / Cobre	Ver nota 3
15	08243	1	Cabo Flexível - 0,6 / 1,5kV - 2 x 1,5mm²	PVC / Cobre	Ver nota 2
14	06148	1	Bobinado	Cobre Encapado	Aprox. 680m
13	01882	1	Carcaça do Motor 200L Pct 232	FoFo Nodular D4512	Ø396 x Ø199,5 x 360
12	00098	12	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Carbono Zincado	M10 x 20
11	06427	1	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Carbono Zincado	M20 x 50
10	02092	1	Arruela do Anel de Deslizamento	Aço Inoxidável AISI 304	Ø70 x 18
9	00123	1	Chaveta do Anel de Deslizamento	Aço SAE 1020	16 x 10 x 500
8	01867	1	Anel de Deslizamento	Aço AISI D2	Ø165 x 30
7	01887	1	Eixo Motriz	Aço Carbono / Alumínio	Ø 198,5 x 887,9
6	01712	1	Mancal Radial Traseiro	FoFo Nodular D4512	Ø220 x 153
5	01041	6	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 25
4	01708	1	Suporte do Mancal Traseiro	FoFo Nodular D4512	Ø384 x 204,9
3	00099	6	Parafuso Fenda - ISO 1207	Aço Carbono Zincado	M6 x 12
2	00111	2	Anel de Grafite	Grafite CM-13	Ø165 x 10
1	00135	1	Tampa Traseira	FoFo Nodular D4512	Ø220 x 100



BOMBAS ANFÍBIAS  
E AERADORES

Beneficiamento Externo:  
Rodrigo Krul  
Aprovado: Greco de Moura  
Data: 01/04/2015

Material:  
Vide Lista de Peças

Produto:  
R1-320 ( 40, 50 e 60CV )

Descrição Interna:  
R1-320 ( 40, 50 e 60CV )

Descrição:  
R1-320 ( 40, 50 e 60CV )

Rev: 03

Peso: 640,00 kg

Código Desenho: - X -

Código Peça: - X -

É proibida a reprodução total ou parcial deste desenho sem prévia autorização da engenharia da empresa.

Sem Escala

A2