


REV.	DOC. N.º	DESCRIÇÃO	LOCAL	DATA	NOME
03	000	Alterações diversas.	X-N	16/09/09	Leonardo M.
04	000	Alterações diversas.	X-N	17/12/10	Vitor E.
05	MS11	Revisado com o novo motor Higra e alterações diversas.	X-N	30/03/15	Mauro B.

Lista de Peças				
Item	Código	Qtd.	Descrição	Dimensões
75	12695	2	Plaqueta Logo Higra	400mm
74	07745	2	Plaqueta Guia Rápido Instalação Flanges	Vinil Colacryl Ø280mm
73	07242	1	Guia Rápido de Instalação de Bombas Anfíbias	Policarbonato Texturizado
72	00159	2	Parafuso Olhal de Suspensão	Aço Forjado Zincado
71	02564	8	Rebite	Aço Inoxidável 304
70	12933	1	Plaqueta Garantia Higra	Aço Inoxidável 304
69	02290	1	Plaqueta do Sentido de Giro	Aço Inoxidável 304
68	00612	1	Plaqueta de Identificação das Bombas	Aço Inoxidável 304
67	01120	2	Bujão	Aço Forjado
66	01343	2	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inox.304
65	07974	1	Protetor dos Cabos Superior	Aço SAE 1020
64	19421	1	Protetor dos Cabos Inferior	Aço SAE 1020
63	11265	3	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inox. 340
62	10783	1	Prensa-Cabo Bipartido 50mm²	Aço SAE 1020
61	10865	1	Tampa dos Fios 50mm²	Aço SAE 1020
60	06429	1	Bucha do Mancal de Entrada	Bronze
59	01700	1	Carcaça de Entrada	FoFo Nodular D4512
58	03871	4	Tirante dos Estágios	Aço SAE 1045
57	02135	2	Anel de Desgaste do Estágio	Bronze
56	01846	4	Anel de Desgaste	Bronze
55	01702	2	Carcaça do Estágio	FoFo Nodular D4512
54	01847	3	Bucha Espaçadora	Bronze
53	01828	3	Rotor 320 Balanceado	FoFo Nodular D4512
52	01704	3	Difusor	FoFo Nodular D4512
51	00912	16	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inox.304
50	01716	1	Carcaça Externa Dianteira	FoFo Nodular D4512
49	02099	1	Acoplamento Centralizador	FoFo Nodular D4512
48	00090	24	Porca Sextavada DIN 934	Aço Carb. Zincado
47	00091	20	Arruela Pressão DIN 127	Aço Carb. Zincado
46	03987	20	Arruela Lisa DIN 125	Aço Carb. Zincado
45	02130	8	Tirante Externo	Aço SAE 1045
44	00087	2	Cordão de Borracha	Borracha NBR
43	15560	1	Tubo de Fluxo Pin	Aço SAE 1020
42	06680	1	Mangueira SPT 250	PVC Trançado
41	08568	6	Mangueira SPT 250	PVC Trançado
40	00224	1	Carcaça Externa Traseira	FoFo Nodular D4512
39	01889	3	Chaveta do Rotor	Aço SAE 1045
38	01851	2	Porca do Rotor Esquerda	Bronze
37	03363	1	Filtro Equalizador de Pressão - Ø50	Aço Inox / Carb. Tung.
36	13090	3	O'ring 2-202	Borracha NBR
35	01858	18	O'ring 2-206	Borracha NBR
34	04397	4	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inox. 304
33	15538	1	Prensa-Cabos Raiado Carcaça 225S	Aço SAE 1020
32	15537	1	Tampa dos Fios Raiada Carcaça 225S	Aço SAE 1020
31	01856	3	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304
30	00388	1	Protetor do Selo	Bronze
29	02942	3	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304
28	03036	1	Placa de Travamento do Selo	Bronze TM-23
27	05049	1	Selo Mecânico	Comercial
26	02112	1	O'Ring 2-156	Borracha NBR
25	03034	1	Caixa do Selo Invertida	Bronze TM-23
24	00849	8	Porca Sextavada DIN 934	Aço Inox.304
23	03457	8	Arruela Lisa DIN 125	Aço Inox.304
22	00218	4	Tirante Interno	Aço SAE 1045
21	14988	1	Mancal Radial Dianteiro Mon Bz	FoFo Nodular D4512
20	10028	2	Cordão de Borracha	Borracha NBR
19	09096	1	Suporte do Mancal Dianteiro	FoFo Nodular D4512
18	13713	1	Cabo Shield 3x0,75mm	PVC / Cobre
17	08344	6	Cabo Flexível - 0,6 / 1,5kV - 1 x 50mm²	PVC / Cobre
16	10098	1	Bobinado	Aço SAE 1020
15	10684	1	Carcaça do Motor 225S - 4 Polos - 48 Ranhuras	FoFo Nodular D4512
14	00329	1	Parafuso Allen DIN 912	Aço Carb. Zinc.
13	02092	1	Arruela do Anel de Deslizamento	Aço Carbono Zincado
12	00415	1	Chaveta do Rotor	Aço SAE 1045
11	18183	1	Anel de Deslizamento Ranhurado Duplo	Aço D2
10	12757	1	Eixo Motriz R3-320/150B Montado HR	Aço Carbono/Inox./ Alumínio
9	16046	1	Anel de Grafite Liso	Grafite
8	14985	1	Mancal Radial Traseiro	FoFo Nodular D4512
7	00614	13	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304
6	13501	1	Adaptador do Mancal Radial Traseiro	Aço SAE 1020
5	01041	6	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inox.304
4	17873	1	Suporte do Mancal Traseiro	FoFo Nodular D4512
3	17418	9	Parafuso Allen DIN 7984	Aço Carb. Zinc.
2	16045	1	Anel de Grafite Liso	Grafite
1	00135	1	Tampa Traseira	FoFo Nodular D4512

	Beneficiamento Externo:	Desenhado:	Data:
	N.A.	Bruno Z.	11/08/2021
		Aprovado:	Data:
		Grego de Moura	11/08/2021
Material:	Peso:		
Vide Lista de Peças	980,000 kg		
Produto:	Código		
R3-320;	Desenho: - X -		
Descrição Interna:	Código		
R3-320/150B	Peça: - X -		
Descrição:	Rev:		
R3-320/150B	05		