



REV.	DOC. N°	DESCRIÇÃO	LOCAL	DATA	NOME
00	000	Era ...	X-N	dd/mm/aa	Nome
00	000	Era ...	X-N	dd/mm/aa	Nome
00	000	Era ...	X-N	dd/mm/aa	Nome

Lista de Peças				
Item	Código	Qt	Descrição	Dimensões
82	12695	2	Plaqueta Logo Higra 400mm	400x102x0,25
81	10381	1	Plaqueta Guia Rápido Instalação Flanges Ø280 Inglês	Ø280x0,25
80	10379	1	Plaqueta Guia Rápido Instalação Flanges Ø210 Inglês	Ø210x0,25
79	10398	1	Guia Rápido de Instalação de Bombas Anfíbias Inglês	250x180x0,25
78	00159	2	Parafuso Olhal de Suspensão - DIN 580	Aço Forjado Zincado M20
77	02564	8	Rebite	Aço Inoxidável AISI 304 Ø3,2x8
76	12933	1	Plaqueta Garantia Higra	Aço Inoxidável AISI 304 50x30x0,5
75	02290	1	Plaqueta do Sentido de Giro	Aço Inoxidável AISI 304 45x17x0,5
74	00612	1	Plaqueta de Identificação das Bombas	Aço Inoxidável AISI 304 104x75x0,5
73	01120	2	Bujão	Aço Forjado Zincado BSP 1/2"
72	01343	2	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304 M10x40
71	07288	1	Protetor dos Cabos Superior	Aço SAE 1020 242x65x25
70	07287	1	Protetor dos Cabos Inferior	Aço SAE 1020 235x48,5x25
69	11265	3	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304 M8x65
68	10994	1	Prensa-Cabo Bipartido	Aço SAE 1045 187x34x30
67	10670	1	O-Ring 2-157	Borracha NBR Øi 113,97 - W 2,62
66	10575	1	Tampa dos Fios	Aço SAE 1045 187x35x17
65	06421	1	Bucha do Mancal de Entrada	Bronze TM-23 Ø73x104,1
64	03870	1	Chaveta da Bucha de Aperto	Aço Inoxidável AISI 304 Ø8x25
63	01561	1	Bucha de Aperto Mancalizada	Aço AISI D2 Ø58x145
62	01558	1	Carcaça de Entrada	FoFo Nodular D4512 Ø484x206,4
61	00090	16	Porca Sextavada - DIN 934	Aço Carbono Zincado 1"
60	00091	16	Arruela de Pressão - DIN 127	Aço Carbono Zincado 1"
59	03987	4	Arruela Lisa Usinada	Aço Carbono Zincado Ø44x1"x3,2
58	01579	4	Tirante dos Estágios	Aço SAE 1045 Ø1"x416
57	00086	4	Cordão de Borracha	Borracha NBR Ø3x1130
56	01517	3	Carcaça do Estágio	FoFo Nodular D4512 Ø394x107
55	01541	3	Anel de Desgaste do Estágio	Bronze TM-23 Ø170X10
54	01509	4	Rotor	FoFo Nodular D4512 Ø265X69
53	01511	5	Anel de Desgaste	Bronze TM-23 Ø170x13,3
52	01533	4	Bucha Espaçadora	Bronze TM-23 Ø55x39,7
51	01515	4	Difusor	FoFo Nodular D4512 Ø360x84,3
50	00090	16	Porca Sextavada - DIN 934	Aço Carbono Zincado 1"
49	00091	16	Arruela de Pressão - DIN 127	Aço Carbono Zincado 1"
48	03987	16	Arruela Lisa Usinada	Aço Carbono Zincado Ø44x1"x3,2
47	02130	8	Tirante Externo	Aço SAE 1045 Ø1"x790
46	00912	16	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304 M10x35
45	02545	1	Carcaça Externa Dianteira	FoFo Nodular D4512 Ø640x80
44	01274	18	Arruela de Pressão - DIN 127	Aço Inoxidável AISI 304 M10
43	07211	2	Bujão	Aço Forjado Zincado BSP 3/4"
42	02099	1	Acoplamento Centralizador	FoFo Nodular D4512 Ø490X152,3
41	00087	2	Cordão de Borracha	Borracha NBR Ø4X1656
40	02110	1	Tubo de Fluxo	Aço SAE 1020 Ø549,5x643
39	02108	4	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Carbono Zincado M20X40
38	07263	2	Pé da Bomba	FoFo Nodular D4512 440X60X35
37	00224	1	Carcaça Externa Traseira	FoFo Nodular D4512 Ø685X405
36	01542	4	Chaveta do Rotor	Aço SAE 1045 55x14x9
35	01560	2	Porca do Rotor Esquerda	Latão Sextavado Sext 2"x12,5
34	03363	1	Filtro Equalizador de Pressão	Latão, Borracha NBR Ø88x65,5
33	04397	3	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304 M8x30
32	10718	1	Prensa-Cabos Raiado	FoFo Nodular D4512 182x54x14
31	00438	8	O'ring 2-109	Borracha NBR Øi 7,59 - W 2,62
30	00338	48	O'ring 2-110	Borracha NBR Øi 9,19 - W 2,62
29	10717	1	Tampa dos Fios Raiada	FoFo Nodular D4512 182x54x14
28	01856	3	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304 M8x20
27	03038	1	Protetor do Selo	Bronze TM-23 Ø125x48
26	02942	3	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304 M8x60
25	03036	1	Placa de Travamento do Selo	Bronze TM-23 Ø152x14
24	13983	1	Selo Mecânico M477G/65 Si-Si	Aço Inox/Silício Ø86x53,8
23	02112	1	O'ring 2-156	Borracha NBR Øi 107,62 - W 2,62
22	03034	1	Caixa do Selo Invertida	Bronze TM-23 Ø152x29
21	00849	8	Porca Sextavada - DIN 934	Aço Inoxidável AISI 304 M12
20	03457	32	Arruela Lisa - DIN 125	Aço Inoxidável AISI 304 M12
19	00218	4	Tirante Interno	Aço SAE 1045 Ø12x430
18	00303	1	Mancal Radial Dianteiro	FoFo Nodular D4512 Ø216x186,5
17	10629	1	O'ring 2-166	Borracha NBR Øi 171,12 - W 2,62
16	10028	2	Cordão de Borracha	Borracha NBR Ø2,5x1203
15	09096	1	Suporte do Mancal Dianteiro	FoFo Nodular D4512 Ø443x165
14	11522	1	Bobinado 380/660V 50Hz	Cobre Encapado Aprox. 770m
13	09234	1	Carcaça do Motor 225S Pct 270	FoFo Nodular D4512 Ø470x374
12	00329	1	Parafuso Allen - DIN 912	Aço Carbono Zincado M20x60
11	02092	1	Arruela do Anel de Deslizamento	Aço SAE 4140 Ø70x10
10	00415	1	Chaveta do Anel de Deslizamento	Aço SAE 1045 29x16x10
9	00134	1	Anel de Deslizamento	Aço AISI D2 Ø165x30
8	12554	1	Eixo Motriz	Aço Carbono/Inox/Alumínio Ø238,6x1393
7	00305	1	Mancal Radial Traseiro	FoFo Nodular D4512 Ø258x169
6	01884	20	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304 M10x20
5	10630	1	O'ring 2-167	Borracha NBR Øi 177,47 - W 2,62
4	09097	1	Suporte do Mancal Traseiro	FoFo Nodular D4512 Ø450x230,6
3	00099	6	Parafuso Fenda - ISO 1207	Aço Carbono Zincado M6x12
2	00111	2	Anel de Grafite	Grafite CM-13 Ø165x10
1	00135	1	Tampa Traseira	FoFo Nodular D4512 Ø22X99,5

Beneficiamento Externo:		Desenhado:	Data:
HIGRA		Gustavo N.	11/09/2018
N. A.		Aprovado:	Data:
		Greco de Moura	11/09/2018

Material:		Peso:	738 kg
vide Lista de Peças			
Produto:		Código	
R4-265/50B - ID43311		Desenho:	- X -
Descrição Interna:		Código	
R4-265/50B - ID43311		Peça:	- X -
Descrição:			Rev: 00
R4-265/50B - ID43311			

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

Sem Escala

A2