



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	Qt	Código	Descrição	Material	Dimensões
101	2	10468	Plaqueta Logotipo Higra	Polícarbonato Texturizado	700x178
100	2	07750	Plaqueta Guia Rápido Inst. Flanges	Vinil Colacryl	Ø500
99	1	07242	Guia Rápido de Inst. de Bombas	Polícarbonato Texturizado	250 x 180
98	8	02564	Rebite	Steel, Carbon	3,2 x 8
97	1	02290	Plaqueta do Sentido de Giro	Aço Inoxidável AISI 304	45 x 17
96	1	12933	Plaqueta Garantia Higra	Aço Inoxidável AISI 304	50 x 30
95	1	00612	Plaqueta de Ident. das Bombas	Aço Inoxidável AISI 304	104 x 17 x 0,5
94	6	12015	Cabo Flex. 0,6/1 kV 1 X 240mm²	PVC / Cobre	Aprox. 40,5m
93	6	13418	Luva de Compressão 240mm² Esq	Cobre Eletrolítico	M20 x 57,5
92	6	13420	Emenda da Luva Tubular	Brass, Soft Yellow	M20 x 35
91	6	14503	Luva de Compressão 120mm² Dir	Cobre Eletrolítico	M20 x 65,5
90	2	11247	Parafuso Olhal	Aço Forjado	M30
89	2	01120	Bujão	Aço Forjado	1/2" BSP
88	10	00977	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M8 x 25
87	1	13198	Tampa de Saída	FoFo Nodular D4512	315 x 280 x 12
86	18	14007	O'ring 2-319	Borracha NBR	Ø26,34 W 5,33
85	1	14500	Prensa Cabos	Aço SAE 1020	282 x 88 x 24
84	2	00086	Cordão Borracha	Borracha NBR	W3
83	7	01274	Arruela de Pressão - DIN 127	Aço Inoxidável AISI 304	M10
82	1	14499	Tampa dos Fios	Aço SAE 1020	282 x 88 x 24
81	7	00848	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 30
80	1	13195	Tampa da Caixa de Saída	FoFo Nodular D4512	370 x 130 x 470
79	6	13319	Parafuso Allen DIN912	Aço Inoxidável AISI 304	M12 x 60
78	1	14498	Prensa Cabos	Aço SAE 1020	275 x 88 x 24
77	1	14497	Tampa dos Fios	Aço SAE 1020	275 x 88 x 24
76	2	07476	Parafuso Sextavado DIN 933	FoFo Nodular D4512	600 x 100 x 140
75	16	07282	Carcaça Externa Dianteira	Aço Inoxidável AISI 304	M20 x 55
74	1	14125	Carcaça Externa Traseira	FoFo Nodular D4512	Ø800 x 400
73	1	13743	Diffusor	Aço Inoxidável AISI 304	Ø724 x 260
72	1	13738	Rotor	Aço Inoxidável AISI 304	Ø410 x 244
71	2	13827	Anel de Desgaste	Bronze TM-23	Ø335 x 25
70	1	07386	Bucha do Acoplamento Centralizador	Bronze TM-23	Ø85,8 x 50
69	8	00850	Arruela de Pressão DIN 127	Aço Inoxidável AISI 304	M12
68	14	02231	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M12 x 35
67	1	08706	Bucha Espaçadora	Aço SAE 4140	Ø72 x 794
66	1	13824	Anel do Acoplamento Centralizador	Aço Inoxidável AISI 304	Ø433 x 72
65	1	04352	Acoplamento Centralizador	FoFo Nodular D4512	Ø480 x 164
64	24	02657	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Carbono Zincado	M20 x 50
63	40	00151	Arruela de Pressão DIN 127	Aço Carbono Zincado	M20
62	1	14124	Tubo de Fluxo	Aço SAE 1020	Ø800 x 1312
61	1	07716	Mangueira Tranc. SPT250	PVC	1"
60	1	06680	Mangueira Tranc. SPT250	PVC	3/8"
59	1	14496	Carcaça Externa Traseira	FoFo Nodular D4512	Ø800 x 654
58	1	07421	Porca do Rotor Direita	Latão	M40
57	1	07420	Porca do Rotor Direita	Latão	M40
56	1	10933	Chaveta do Rotor	Aço SAE 1045	178 x 18 x 11
55	1	03363	Filtro Equalizador de Pressão - Ø50	Latão	Ø88 x 65,5
54	1	07723	O' Ring 2-173	Borracha NBR	Ø215,57 W 2,62
53	6	00912	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 35
52	1	13811	Copo da Tampa Traseira	Aço SAE 1020	Ø260 x 141
51	8	07791	Parafuso Allen DIN912	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 45
50	13	01858	O'ring 2-206	Borracha NBR	Ø12,29 W 3,53
49	39	13210	O'ring 2-312	Borracha NBR	Ø15,24 W 5,53
48	1	14557	Prensa Cabos Raiado Carcaça	FoFo Nodular D4512	290 x 65 x 22
47	3	10061	O'ring 2-169	Borracha NBR	Ø190,17 W 2,62
46	1	14556	Tampa dos Fios Raiada Carcaça	FoFo Nodular D4512	290 x 65 x 22
45	1	07394	Protetor do Selo	Bronze TM-23	Ø122 x 72
44	3	00692	Parafuso Allen DIN912	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 50
43	1	07392	Placa de Travamento do Selo	Bronze TM-23	Ø186 x 14
42	1	07387	Caixa do Selo Invertida	Bronze TM-23	Ø186 x 24
41	1	02196	O'ring 2-160	Borracha NBR	Ø133,02 W 2,62
40	1	13985	Selo Mecânico M477S5-70-00	Aço Inox. /Silício	Ø91 x 56
39	8	00090	Porca Sextavada	Aço Carbono Zincado	1"
38	8	00091	Arruela de Pressão DIN 127	Aço Carbono Zincado	1"
37	8	03987	Arruela Lisa 1" Usinada	Aço Carbono Zincado	1"
36	4	07595	Tirante Interno	Aço SAE 1045	Ø25,4 x 860
35	1	07932	Mancal Radial Dianteiro	FoFo Nodular D4512	Ø320 x 340
34	1	06698	Suporte do Mancal Dianteiro	FoFo Nodular D4512	Ø620 x 228
33	2	00087	Cordão Borracha	Borracha NBR	W4
32	1	13965	Cabo Shield 8 X 3 X 0,5mm²	PVC / Cobre	Aprox. 40,5m
31	6	09172	Cabo Flex. 0,6/1 kV 1 X 120mm²	PVC / Cobre	Aprox. 2,5m
30	1	09357	Bobinado	Cobre Encapado	Aprox. 2449m
29	1	12644	Carcaça do Motor 315L	FoFo Nodular D4512	Ø654 x 722
28	12	01132	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Carbono Zincado	M12 x 25
27	1	00329	Parafuso Allen DIN912	M20 x 60	
26	1	02259	Arruela do Anel de Deslizamento	Aço SAE 4140	Ø93,5 x 20
25	1	04369	Chaveta do Anel de Deslizamento	Aço SAE 1045	34 x 16 x 10
24	1	07382	Anel de Deslizamento	Aço AISI D2	Ø280 x 35
23	1	12863	Eixo Motriz	Aço Inoxidável AISI 420	Ø325,2 x 1616
22	2	14723	Parafuso Allen DIN912	Aço Inoxidável AISI 304	M5 x 10
21	2	14722	Abracadeira com Olhal	Nylon	187,5x8mm
20	5	01856	Aço Inoxidável AISI 304	Aço Inoxidável AISI 304	M8 x 20
19	12	00910	Arruela de Pressão DIN 127	Aço Inoxidável AISI 304	M8
18	1	14505	Suporte do Sensor de Nível	Aço Inoxidável AISI 304	85,2 x 40,2 x 34,2
17	1	14189	Anel de Grafite	Grafite CM-13	Ø280 x 10
16	2	13020	Sensor RTD PT-100	Conforme Fornecedor	Ø3
15	1	13988	Mancal Radial Traseiro	FoFo Nodular D4512	Ø350 x 293
14	6	00988	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M12 x 30
13	2	10870	O'Ring 2-275	Borracha NBR	Ø266,29 W 3,53
12	1	07396	Suporte do Mancal Traseiro	FoFo Nodular D4512	Ø500 x 314
11	12	00099	Parafuso Fenda ISO1207	Aço Carbono Zincado	M6 x 12
10	1	02159	Anel de Grafite	Grafite CM-13	Ø250 x 10
9	2	13793	Prensa-Cabos BSP	Conforme Fornecedor	1/4"
8	4	13925	Porca NPT	Latão	3/8"
7	2	13411	Sensor Capacitivo Fotoelétrico	Conforme Fornecedor	1/4"
6	2	13788	Parafuso Allen DIN 7991	Aço Carbono 12.9	M5x10
5	1	13805	Suporte do Sensor de Nível	Aço Inoxidável AISI 304	71,2 x 31,2
4	6	00534	Parafuso Allen DIN912	Aço Inoxidável AISI 304	M6 x 16
3	1	13802	Flange dos Sensores	Aço SAE 1020	Ø260 x 11
2	1	13810	O'ring 2-171	Borracha NBR	Ø202,87 W 2,62
1	1	13809	Tampa Traseira	FoFo Nodular D4512	Ø320 x 105
Beneficiamento Externo:			Data:		
Desenhado:			Rafael X.		
Aprovado:			Data:		
Greco de Moura			04/01/2019		
Peso:			2400,00 kg		
Vide Lista			Código		
M1 - 400 (350,400,450,500)B			Desenho: - X -		
Descrição Interna:			Código		
M1 - 400 (350,400,450,500)B			Peça: - X -		
Descrição:			Rev:		
M1 - 400 (350,400,450,500)B			00		