



NOTAS :

- 1 - Item 15 - Bobinado - A potência e a tensão serão determinadas no configurador.  
2 - Item 16 - Cabo Flexível - 2 x 1,5mm² - O comprimento será determinado no configurador.  
3 - Item 17 - Cabo Flexível - 1 x 25mm² - O comprimento será determinado no configurador.  
4 - Item 47 - Tubo de Fluxo sem Anodos > Código 10340 < Bomba configurada sem Anodos.  
5 - Item 48 - Anodo de Sacrifício < Bomba configurada com Anodos.
- 6 - Item 1 ao item 40 - São partes integrantes do Conjunto Motor.  
7 - Item 41 ao item 80 - São partes integrantes do Conjunto Externo.  
8 - Item 60 - 10333 - Difusor - Fofo Nodular D4512 > item determinado no configurador  
10845 - Difusor - Aço AISI 304 > item determinado no configurador  
10843 - Difusor - Aço CA40 > item determinado no configurador  
10847 - Difusor - Bronze > item determinado no configurador  
9 - Item 61 - 10330 - Rotor - Fofo Nodular D4512 > item determinado no configurador  
10839 - Rotor - Aço AISI 304 > item determinado no configurador  
10842 - Rotor - Aço CA40 > item determinado no configurador  
10841 - Rotor - Bronze > item determinado no configurador

REV.	DOC. N°	DESCRIÇÃO	LOCAL	DATA	NOME
01	000	Revisão geral.	X-N	19/07/18	Rafael X.
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
80	1	12933	Plaqueta Garantia Higra	Aço Inoxidável AISI 304	30 x 50
79	2	07746	Plaqueta Guia Instalação Flanges	Vinil Colacryl	Ø340 x 0,25
78	1	07242	Guia de Instalação de Bombas	Polícarbonato Texturizado	250 x 180 x 0,3
77	2	02221	Parafuso Olhal de Suspensão	Aço Forjado	M24
76	2	01120	Bujão	Aço Forjado Zincado	BSP 1/2 - 14 Fios
75	1	02290	Plaqueta do Sentido de Giro	Aço Inoxidável AISI 304	45 x 17 x 0,5
74	8	02564	Rebite	Aço Inoxidável AISI 304	Ø3,2 x 8
73	1	00612	Plaqueta de Ident. das Bombas	Aço Inoxidável AISI 304	104 x 17 x 0,5
72	1	07510	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 35
71	1	07055	Mangueira SPT 250	PVC Trançado Translúcido	Ø3/4" x 2100
70	1	06680	Mangueira SPT 250	PVC Trançado Translúcido	Ø3/8" x 350
69	1	10435	Protetor dos Cabos Superior	Aço SAE 1020	263 x 25,4 x 7,9
68	1	10434	Protetor dos Cabos Inferior	Aço SAE 1020	259 x 25,4 x 12,7
67	1	00295	Parafuso Allen DIN 912	Aço Carbono Zincado	M8 x 80
66	1	10935	O'ring 2-159	Borracha NBR	Øi 126,67 - W 2,62
65	1	13856	Tampa dos Fios	Aço SAE 1020	220 x 39 x 22
64	1	10978	Prensa-Cabo Bipartido	Aço SAE 1020	220 x 35 x 38
63	1	00087	Cordão de Borracha	Borracha NBR	Ø598,4 x Ø4
62	1	10324	Carcaça de Entrada	Fofo Nodular D4512	Ø675 x 222
61	1	10330	Rotor	Fofo Nodular D4512	Ø366 x 148
60	1	10333	Difusor	Fofo Nodular D4512	Ø585 x 190
59	2	10327	Anel de Desgaste	Bronze	Ø245 x 21
58	1	12149	Bucha do Difusor	Bronze TM-23	Ø93 X 45
57	24	00734	Porca Sextavada DIN 934	Aço Carbono Zincado	M16
56	24	04931	Parafuso Sextavado DIN 931	Aço Carbono Zincado	M16 x 70
55	10	01274	Arruela de Pressão DIN 127	Aço Inoxidável AISI 304	Ø10
54	1	01343	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 40
53	1	10336	Carcaça Externa Dianteira	Fofo Nodular D4512	Ø 675 x 247
52	36	00198	Arruela de Pressão DIN 127	Aço Carbono Zincado	M16
51	36	01800	Arruela Lisa DIN 125	Aço Carbono Zincado	M16
50	12	01255	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Carbono Zincado	M16 x 50
49	8	00195	Arruela de Pressão	Aço Carbono Zincado	M8
48	8	00992	Parafuso Sextavado	Aço Carbono Zincado	M8 x 16
47	4	03560	Anodo de Sacrifício	Alumínio	100 x 75 x 25
46	1	11224	Tubo de Fluxo com Anodos	Aço SAE 1020	Ø675 x 717
45	4	03333	Arruela de Lisa DIN 125	Aço Carbono Zincado	M20
44	4	00151	Arruela de Pressão DIN 127	Aço Carbono Zincado	M20
43	4	09330	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Carbono Zincado	M20 x 75
42	2	10341	Pé Traseiro	Fofo Nodular D4512	506 x 91 x 70
41	1	10438	Carcaça Externa Traseira	Fofo Nodular D4512	Ø614 x 411
40	1	10682	Chaveta do Rotor	Aço SAE 1045	9 x 14 x110
39	1	05055	Porca do Rotor	Latão	Sext. 2,1/2" x 63,5
38	1	01945	Porca do Rotor	Latão	Sext. 2,1/2" x 63,5
37	1	03363	Filtro Equalizador de Pressão	Latão / Borracha NBR	Ø88 x 65,5
36	8	00438	O'ring 2-109	Borracha NBR	Øi 7,59 - W 2,59
35	43	00338	O'ring 2-208	Borracha NBR	Øi 15,47 - W 3,53
34	3	04397	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M8 x 30
33	1	10690	Prensa-Cabos Raiado	Fofo Nodular D4512	182 x 14
32	2	10689	Tampa dos Fios Raiada	Fofo Nodular D4512	182 x 14
31	1	02112	O'ring 2-156	Borracha NBR	Øi 107,62 - W 2,62
30	3	01856	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M8 x 20
29	1	03038	Protetor do Selo	Bronze TM-23	Ø125 x 48
28	3	02942	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M8 x 60
27	1	03036	Placa Travamento Selo	Bronze TM-23	142 x 14
26	1	05049	Selo Mecânico	Aço Inox. / Carb. Tungs.	Ø86 x Ø65,1 x 53,8
25	1	03034	Caixa de Selo Invertida	Bronze TM-23	142 x 29
24	8	00849	Porca Sextavada DIN 934	Aço Inoxidável AISI 304	M10
23	8	03457	Arruela Lisa DIN 125	Aço Inoxidável AISI 304	M12
22	4	00218	Tirante Interno	Aço SAE 1045	Ø12 x 430
21	1	00303	Mancal Radial Dianteiro	Fofo Nodular D4512	Ø216 x 186,5
20	4	10028	Cordão de Borracha	Borracha NBR	Ø 390 - W 2,5
19	2	01066	Bujão 3/4" BSP	Aço SAE 1020	26,6 x 27
18	1	09096	Suporte do Mancal Dianteiro	Fofo Nodular D4512	Ø450 x 165
17	1	08343	Cabo Flexível 1 x 25mm² NBR 7286	PVC / Cobre	ver nota 3
16	1	08243	Cabo Flexível 2 x 1,5mm² NBR 7286	PVC / Cobre	ver nota 2
15	1	10685	Bobinado	Cobre Encapado	Aprox. 640
14	1	10684	Carcaça do Motor 225S	Fofo Nodular D4512	374 x 459
13	14	00098	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Carbono Zincado	M10 x 20
12	1	00329	Parafuso Allen DIN 912	Aço Carbono Zincado	M20 x 50
11	1	02092	Arruela do Anel de Delizamento	Aço Inoxidável AISI 304	Ø70 x 18
10	1	00415	Chaveta do Anel de Deslizamento	Aço SAE 1045	16 x 29 x 10
9	1	01914	Anel de Deslizamento	Aço AISI D2	Ø200 x 30
8	1	12855	Eixo Motriz	Aço Inoxidável AISI 420	Ø238,6 x 1024,4
7	1	00305	Mancal Radial Traseiro	Fofo Nodular D4512	Ø258 x 169
6	6	01041	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 25
5	1	10630	O'ring 2-167	Borracha NBR	Ø177,47 - W 2,62
4	1	09086	Suporte do Mancal Traseiro	Fofo Nodular D4512	Ø450 x 230,6
3	6	00099	Parafuso Fenda ISO 1207	Aço Carbono Zincado	M6 x 12
2	2	00111	Anel deslizamento Grafite	Grafite Cm-13	Ø165 x 10
1	1	00135	Tampa Traseira	Fofo Nodular D4512	Ø220 x 99,5

<b>HIGRA</b>		Beneficiamento Externo:		Desenhado:	Data:
				Rafael X.	19/07/2018
				Aprovado:	Data:
				Greco de Moura	19/07/2018
Material:		Peso:		803,5 kg	
Vide Lista de Peças					
Produto:		Código			
R1-365/100B		Desenho:		- X -	
Descrição Interna:		Código			
R1-365/100B		Peça:		- X -	
Descrição:				Rev:	
R1-365/100B				01	