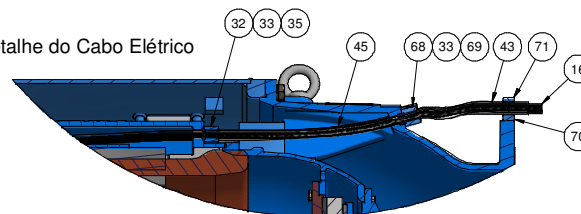
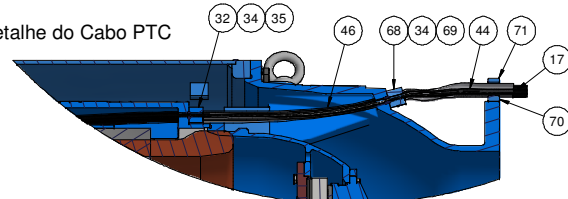


Detalhe do Cabo Elétrico



Detalhe do Cabo PTC



NOTAS:

- Item 1 a 39 - São partes integrantes do Conjunto Motor 08759 (350CV), 08758 (400CV), 09351 (450CV) e 9352 (500CV)
- Item 15 - Bobinado - A potência e a tensão serão determinadas pelo configurador;
- Item 16 - Cabo Flexível 1 x 95mm² - O comprimento será determinado no configurador;
- Item 17 - Cabo Flexível 2 x 1,5mm² - O comprimento será determinado no configurador;
- Item 40 ao 80 - São partes integrantes do Conjunto Externo (08757);
- Item 48 - Tubo de Fluxo com Ânodos > Código 09504 < Bomba configurada com Ânodos;
- Tubo de Fluxo sem Ânodos > Código 08707 < Bomba configurada sem Ânodos;
- Item 49 - Ânodo de Sacrifício < Bomba configurada com Ânodos;
Item 50 - Arruela de Pressão DIN 127 < Bomba configurada com Ânodos;
Item 51 - Parafuso Sextavado DIN 933 < Bomba configurada com Ânodos;
- Item 62 - Rotor - Foto nodular D4512 < Item determinado no configurador;
- 09486 - Rotor - Aço Inoxidável AISI 304 < Item determinado no configurador;
- 09489 - Rotor - Aço CA-40 < Item determinado no configurador;
- 09491 - Rotor - Bronze Naval < Item determinado no configurador;
- Item 63 - Difusor - Foto nodular D4512 < Item determinado no configurador;
- 09493 - Difusor - Aço Inoxidável AISI 304 < Item determinado no configurador;
- 09496 - Difusor - Aço CA-40 < Item determinado no configurador;
- 09498 - Difusor - Bronze Naval < Item determinado no configurador;

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

Lista de Peças					
Item	Qtd.	Código	Descrição	Material	Dimensões
80	2	07750	Plaqueta Guia Rápido Inst. Flanges	Vinil Colacryl	Ø500 x 0,25
79	1	07242	Guia Rápido de Inst. Tubo de Fluxo	Plástico Autoclante 3M	0,25 x 180 x 250
78	2	02221	Oihal de Suspensão	Aço Forjado	M24
77	6	02564	Reborda	Aço Inoxidável AISI 304	32 x 38
76	1	02290	Plaqueta do Sentido de Giro	Aço Inoxidável AISI 304	0,5 x 17 x 45
75	1	00612	Plaqueta de Ident. das Bombas	Aço Inoxidável AISI 304	0,5 x 75 x 104
74	2	01120	Bujão	Aço Carbono Zincado	BSP 1/2"
73	2	01274	Arruela de Pressão	Aço Inoxidável AISI 304	M10
72	2	00912	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 35
71	1	07702	Protetor dos Cabos Superior	Aço SAE 1020	37 x 25 x 296
70	1	07701	Protetor dos Cabos Inferior	Aço SAE 1020	47 x 25 x 296
69	2	03053	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M8 x 45
68	1	07499	Pressa-Cabos Bipartido	Foto Nodular D4512	38 x 35 x 220
67	2	07476	Pé da Bomba	Foto Nodular D4512	140 x 100 x 600
66	1	08701	Carcaça Externa Dianteira	Foto Nodular D4512	Ø900 x 400
65	1	08704	Anel de Desgaste	Bronze TM-23	Ø395 x 25
64	1	08698	Cone de Recuperação do Difusor	Foto Nodular D4512	Ø712 x 303
63	1	08692	Difusor (Ver Nota 9)	Foto Nodular D4512	Ø724 x 220
62	1	08689	Rotor (Ver Nota 8)	Foto Nodular D4512	Ø410 x 218
61	1	08705	Anel de Desgaste Central	Bronze TM-23	Ø368 x 25
60	6	06760	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M12 x 25
59	1	08695	Anel do Acoplamento Centralizador	Foto nodular D4512	Ø452 x 76
58	1	07386	Bucha do Acoplamento Centralizador	Bronze TM23	Ø86 x 50
57	8	00950	Arruela de Pressão DIN 127	Aço Inoxidável AISI 304	M10
56	14	02231	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M12 x 35
55	1	08706	Bucha Espaçadora	AISI D2	Ø72 x 79
54	1	04352	Acoplamento Centralizador	Foto nodular D4512	Ø480 x 160
53	40	00151	Arruela de Pressão DIN 127	Aço Carbono Zincado	M20
52	40	02657	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Carbono Zincado	M20 x 50
51	16	00992	Parafuso Sextavado DIN 933 (Ver Nota 7)	Aço Carbono Zincado	M8 x 16
50	16	00195	Arruela de Pressão DIN 127 (Ver Nota 7)	Aço Carbono Zincado	M8
49	8	03560	Ânodo de Sacrifício (Ver Nota 6)	Alumínio / Aço Carbono	28 x 75 x 142
48	1	09504	Tubo de Fluxo (Ver Nota 5)	Aço SAE 1020	Ø800 x 1220
47	2	00087	Cordão de Borracha	Borracha NBR	Ø4 x 227,6
46	1	06680	Mangueira Translúcida	PVC Trançada	Ø3/8" x 380
45	2	07507	Mangueira Spirallex	PVC Azul	Ø2" x 380
44	1	06680	Mangueira Translúcida	PVC Trançada	Ø3/8" x 250
43	6	07716	Mangueira Translúcida	PVC Trançada	Ø1" x 250
42	8	09329	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M12 x 50
41	4	09512	Calço da Carc. Ext. Traseira	Aço SAE 1020	100 x 84 x 32
40	1	07432	Carcaça Externa Traseira	Foto Nodular D4512	Ø800 x 582
39	1	07421	Porca do Rotor	Latão	M40
38	1	07420	Porca do Rotor	Latão	M40
37	1	07903	Chaveta do Rotor	Aço SAE 1045	11 x 18 x 179
36	1	03363	Filtro Equalizador de Pressão	Latão / Bronze / Inox	Ø86 x 65,5
35	2	07510	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 35
34	7	00438	Óring 2-109	Borracha	W=2,62 Ø17,59
33	42	04782	Óring 2-207	Borracha	W=3,53 Ø113,87
32	1	07506	Pressa-Cabos Raiado	Foto Nodular D4512	33 x 32 x 220
31	3	01856	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M8 x 20
30	1	07394	Protetor do Selo	Bronze TM-23	Ø122 x 72
29	3	00692	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M10 x 50
28	1	07392	Placa de Travamento do Selo	Bronze TM-23	Ø189 x 14
27	1	07387	Caixa do Selo Invertida	Bronze TM-23	Ø189 x 24
26	1	07386	Óring 2-160	Borracha NBR	W=2,62 Ø1133,02
25	1	07415	Selo Mecânico	Aço / Carb. Tung.	Ø91 x 56
24	8	00090	Porca Sextavada	Aço Carbono Zincado	1"
23	8	00091	Arruela de Pressão	Aço Carbono Zincado	1"
22	8	03987	Arruela Lisa	Aço Carbono Zincado	1"
21	4	07595	Tirante Interno	Aço SAE 1045	Ø25 x 860
20	1	07932	Mancal Radial Dianteiro	Foto Nodular D4512	Ø320 x 340
19	1	06698	Suporte do Mancal Dianteiro	Foto Nodular D4512	Ø640 x 228
18	2	00087	Cordão de Borracha	Borracha NBR	Ø4 x 1580
17	1	08243	Cabo Flexível 2 x 1,5mm ² NBR 7286	PVC / Cobre	Ver Nota 4
16	1	08242	Cabo Flexível 1 x 95mm ² NBR 7286	PVC / Cobre	Ver Nota 3
15	1	Ver Nota 2	Bobinado	Cobre Encapado	Ver Nota 2
14	1	07504	Carcaça do Motor	Foto Nodular D4512	Ø590 x 721
13	12	01132	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Carbono Zincado	M12 x 25
12	1	06427	Parafuso Allen DIN 912	Aço Inoxidável AISI 304	M20 x 50
11	1	02259	Arruela do Anel de Deslizamento	Aço Inoxidável AISI 304	Ø95 x 20
10	1	00123	Chaveta do Anel de Deslizamento	Aço SAE 1045	10 x 16 x 35
9	1	07382	Anel de Deslizamento	AISI D2	Ø280 x 35
8	1	08708	Eixo Motriz	Inox / Carb. Tungs.	Ø325 x 1616
7	1	07383	Anel de Deslizamento Grafite	Grafite CM-23	Ø280 x 10
6	1	07387	Mancal Radial Traseiro	Foto Nodular D4512	Ø350 x 293
5	6	00988	Parafuso Sextavado DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304	M12 x 30
4	1	07396	Suporte do Mancal Traseiro	Foto Nodular D4512	Ø620 x 314
3	12	00099	Parafuso Fenda ISO 1207	Aço Carbono Zincado	M6 x 12
2	1	02159	Anel de Deslizamento Grafite	Grafite CM-13	Ø250 x 10
1	1	02184	Tampa Traseira	Foto Nodular D4512	Ø320 x 105

Beneficiamento Externo:		Desenhado:	Data:
HIGRA BOMBAS ANFÍBIAS E AERADORES		Rodrigo S.	23/8/2013
Material:		Aprovado:	Data:
Vide Lista de Peças		Greco de Moura	23/8/2013
Produto:		Peso:	
Dimensional M1-410 (350, 400, 450 e 500CV) B		2300	kg
Descrição Interna:		Código:	
M1-410 (350, 400, 450 e 500CV) B		- X -	
Descrição:		Código:	
Dimensional M1-410 (350, 400, 450 e 500CV) B		- X -	
		Rev:	00