



NOTAS :

- 1 - Item 14 - Bobinado - A potência e a tensão serão determinadas no configurador.
- 2 - Item 15 - Cabo Flexível - 3 x 10mm² - O comprimento será determinado no configurador.
- 3 - Item 16 - Cabo Flexível - 2 x 1,5mm² - O comprimento será determinado no configurador.
- 4 - Item 38 - Tubo de Fluxo com Anodos > Código 06329 < Bomba configurada com Anodos.
- 5 - Item 39 - Anodo de Sacrificio < Bomba configurada com Anodos.
- 6 - Item 40 - Paraf Allen - DIN7991 - M8 x 16 < Bomba configurada com Anodos.
- 7 - Item 1 ao item 36 - São partes integrantes do Conjunto Motor 20CV - 07801
- 8 - Item 37 ao item 66 - São partes integrantes do Conjunto Externo 07800
- 9 - Item 49 - Difusor - Fofo Nodular GGG38 > item determinado no configurador
06782 - Difusor - Aço AISI 304 > item determinado no configurador
06780 - Difusor - Aço CA40 > item determinado no configurador
06786 - Difusor - Bronze > item determinado no configurador
- 10 - Item 50 - 06774 - Rotor - Fofo Nodular GGG38 > item determinado no configurador
06772 - Rotor - Aço AISI 304 > item determinado no configurador
06770 - Rotor - Aço CA40 > item determinado no configurador
06786 - Rotor - Bronze > item determinado no configurador

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	Qtd.	Descrição	Dimensões
66	07743	2	Plaqueta Guia Rápido Instalação Flanges	Vinil Colacryl Ø140 x 0,25
65	07242	1	Guia Rápido de Instalação de Bombas	PVC 250 x 180 x 0,3
64	02681	2	Parafuso Olhal de Suspensão - DIN580	Aço Forjado Zincado M12
63	02564	6	Rebite	Aço Inoxidável AISI 304 Ø3,2 x 8
62	02290	1	Plaqueta do Sentido de Giro	Aço Inoxidável AISI 304 45 x 17 x 0,5
61	00612	1	Plaqueta de Identificação das Bombas	Aço Inoxidável AISI 304 104 x 75 x 0,5
60	01120	2	Buão	Aço Forjado Zincado BSP 1/2"
59	07830	2	Gaxeta PTFE Expandido Aditivado	Poliétrafluoretileno 1/8" x 0,090
58	06801	1	Bucha do Mancal de Entrada	Bronze TM-23 Ø35 x Ø22,4 x 45
57	06796	1	Carcaça de Entrada	FoFo Nodular GGG38 Ø270 x 103
56	07806	4	Tirante dos Estágios	Aço SAE 1045 Ø20 x 123,5
55	06799	1	Anel de Desgaste do Estágio	Bronze Ø90 x Ø80 x 8
54	00086	2	O'ring Ø3	Borracha NBR Ø3 x 511
53	06798	3	Anel de Desgaste	Bronze Ø90 x Ø80 x 8
52	06790	1	Carcaça do Estágio	FoFo Nodular GGG38 Ø205 x 218 x 54,5
51	06807	2	Bucha Espaçadora	Bronze TM-23 Ø45 x Ø35 x 24,5
50	06774	2	Rotor 150 (ver notas)	FoFo Nodular GGG38 Ø150 x 35
49	06784	2	Difusor 150 (ver notas)	FoFo Nodular GGG38 Ø190 x 40
48	01274	4	Arruela de Pressão - DIN 127	Aço Inoxidável AISI 304 M10
47	01041	4	Parafuso Sextavado - DIN933	Aço Inoxidável AISI 304 M10 x 25
46	06793	1	Carcaça Externa Dianteira	FoFo Nodular GGG38 333 x 320 x 133,5
45	00149	12	Porca Sextavada - DIN934	Aço Carbono Zincado M20
44	00151	12	Arruela de Pressão - DIN127	Aço Carbono Zincado M20
43	03333	12	Arruela Lisa - DIN125	Aço Carbono Zincado M20
42	04380	4	Tirante Externo	Aço SAE 1045 Ø20 x 672
41	00087	2	O'ring Ø4	Borracha NBR Ø4 x 1005
40	04936	4	Parafuso Allen cab. Esc. - DIN7991 (ver notas)	Aço Carbono M8 x 16
39	07898	2	Anodo de Sacrificio AES-0,4 MSB (ver notas)	Alumínio 100 x 75 x 25
38	04370	1	Tubo de Fluxo (com Anodos - ver notas)	Aço SAE 1020 Ø337 x 555
37	04276	1	Carcaça Externa Traseira	FoFo Nodular GGG38 Ø333 x 396 x 190
36	02600	2	Chaveta do Rotor	Aço Carbono 8 x 7 x 22
35	06800	2	Porca do Rotor	Latão Sext. 1.3/4" x 18
34	04383	1	Filtro Equalizador de Pressão - Ø25	Latão, Borracha NBR Sext. 2" x 45
33	01848	4	Parafuso Allen - DIN912	Aço Inoxidável AISI 304 M8 x 16
32	00438	5	O'Ring 2-109	Borracha NBR Øi 7,59 - W 2,59
31	01859	5	O'Ring 2-208	Borracha NBR Øi 15,47 - W 3,53
30	04600	2	Prensa-Cabos	Aço Inoxidável AISI 304 31,8 x 8 x 78
29	01848	3	Parafuso Allen - DIN912	Aço Inoxidável AISI 304 M8 x 16
28	04367	1	Protetor do Selo	Bronze Ø85 x 42
27	04397	3	Parafuso Allen - DIN912	Aço Inoxidável AISI 304 M8 x 30
26	04366	1	Placa de Travamento do Selo	Bronze Ø129 x 8,5
25	02905	1	Selo Mecânico M477-45	Aço Inox / Carb. de Tung. Ø62,7 x Ø45 x 40
24	02762	1	O'Ring - 2-153	Borracha NBR Øi 88,57 - W 2,62
23	04293	1	Caixa do Selo Invertida	Bronze Ø130 x 13,5
22	00199	8	Porca Sextavada - DIN934	Aço Inoxidável AISI 304 M10
21	06552	8	Arruela Lisa - DIN125	Aço Inoxidável AISI 304 M10
20	01009	4	Tirante	Aço Inoxidável AISI 304 Ø10 x 335
19	04010	1	Mancal Radial Superior	FoFo Nodular GGG38 Ø165 x 93
18	03580	1	Suporte do Mancal Dianteiro	FoFo Nodular GGG38 Ø280 x 112
17	07723	2	O'Ring 2-173	Borracha NBR Øi 215,57 - W 2,62
16	04529	1	Cabo Flexível - 0,6 / 1,5kV - 2 x 1,5mm ²	PVC / Cobre ver notas
15	01026	1	Cabo Flexível - 0,6 / 1,5kV - 3 x 10mm ²	PVC / Cobre ver notas
14	ver Notas	1	Bobinado	Cobre encapsado ~500mm
13	07640	1	Carcaça do Motor 132L Pct 2003	FoFo Nodular GGG38 Ø285 x 285
12	01864	8	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304 M8 x 20
11	01085	1	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Carbono Zincado M12 x 30
10	02816	1	Arruela do Anel de Deslizamento	Aço Inoxidável AISI 304 Ø44,4 x 5
9	00416	1	Chaveta do Anel de Deslizamento	Aço SAE 1020 10 x 8 x 20
8	01015	1	Anel de Deslizamento	Aço AISI D2 Ø130 x 20
7	07803	1	Eixo Motriz Metalizado	Aço Carbono / Alumínio Ø114,4 x 753,6
6	01005	1	Mancal Radial Inferior	FoFo Nodular GGG38 Ø165 x Ø45 x 93
5	01864	4	Parafuso Sextavado - DIN 933	Aço Inoxidável AISI 304 M12 x 20
4	04603	1	Suporte do Mancal Interior	FoFo Nodular GGG38 Ø280 x 174,5
3	00099	6	Parafuso Fenda - ISO 1207	Aço Carbono Zincado M6 x 12
2	02708	2	Anel de Grafite	Grafite CM-13 Ø130 x 10
1	04283	1	Tampa Traseira	FoFo Nodular GGG38 Ø165 x 37

Beneficiamento Externo:		Desenhado:	Luciano S.	Data:	15/9/2010
		Aprovado:	Dilceu de Moura	Data:	15/9/2010
Material:		Peso:			
vide Lista de Peças		216 kg			
Produto:		Código:			
R2-150/20B		- X -			
Descrição Interna:		Código:			
R2-150/20B		- X -			
Descrição:		Rev:			
R2-150/20B		00			