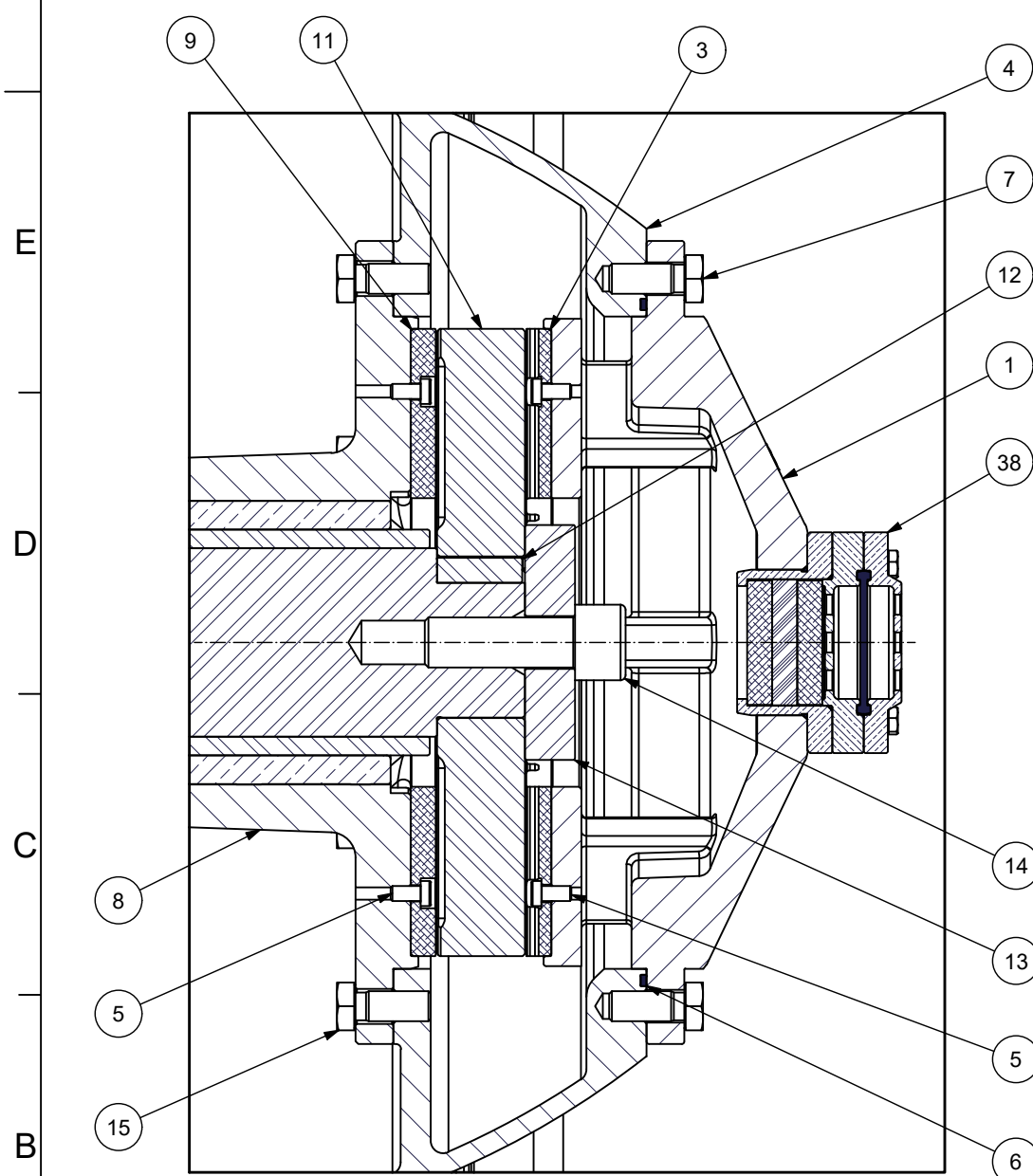
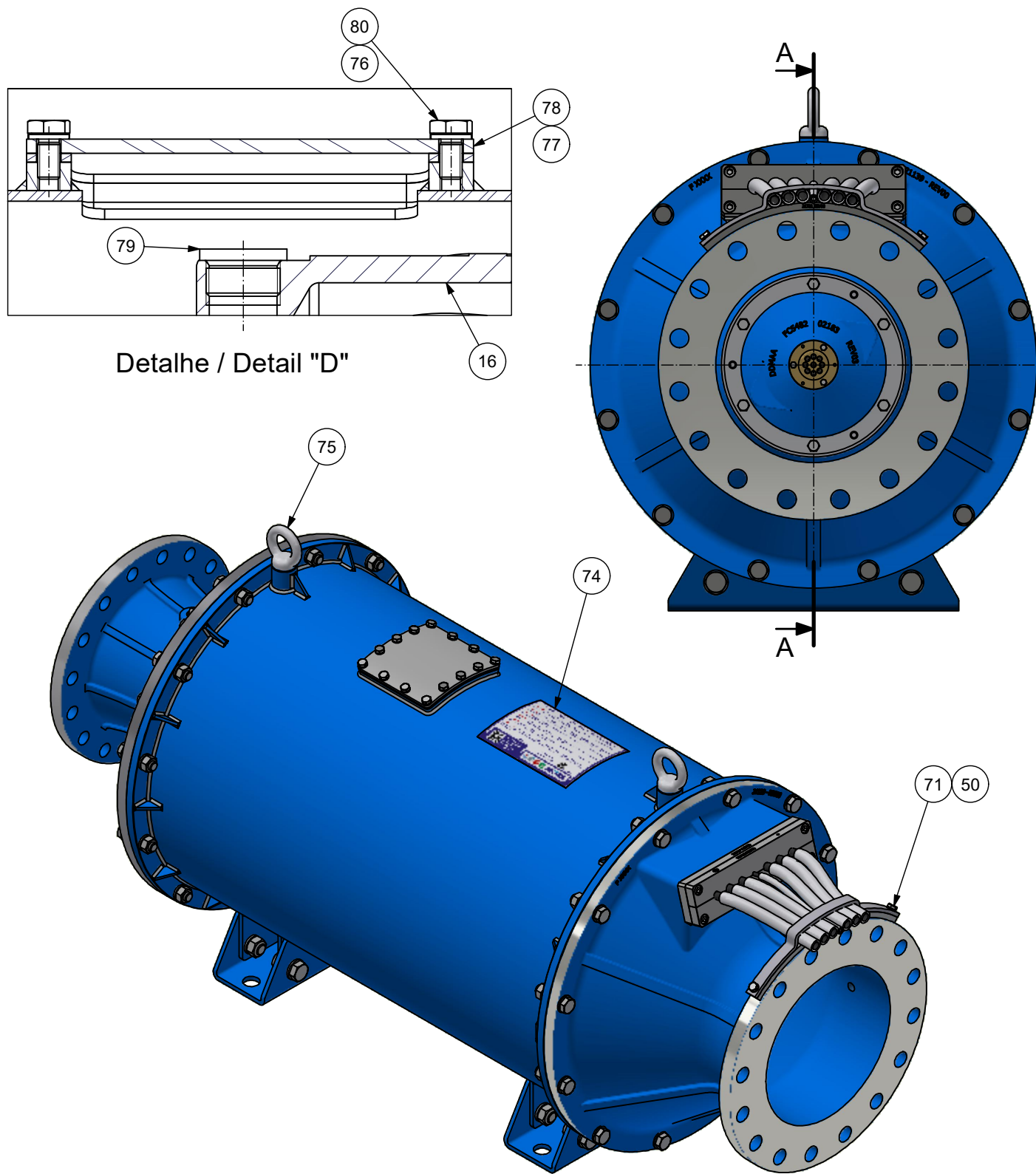


Corte / Section "A-A"



Detalhe / Detail "B"
Config. 1 & 2 com sensores **Standard**
Config. 1 & 2 with **Standard** sensors



Detalhe / Detail "D"

3		2		1		
REV.	Descrição / Description			Local	Data / Date	Nome / Name
01	Adicionado componentes para inspeção do nível da água no C.J motor. (Itens N.º 80, 79, 78, 77 e 76.)			X-N	02/12/24	Bruno A.

Lista de Peças / Parts List					
Item	Cod.	Qtd/Qty	Descrição / Description	Material	Dim.
80	98	18	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	SAE 1020 Zinc.	M10 x 20
79	22928	1	Bujão DIN 908 / Plug DIN 908	Aço Liga	1" BSP
78	25402	1	Tampa Janela de Inspeção / Inspection Window Cover	SAE 1020	210 x 200
77	25400	1	Vedação Janela Tubo de Fluxo / Flow Tube Window Installation	NBR	200 x 209 MM
76	196	14	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	SAE 1020 Zinc.	M10
75	02221	2	Parafuso Olhal / Eye Bolt	SAE 1020	M24
74	07242	1	Guia Rápido de Instalação / Installation Quick Guide	PTFE (Teflon)	
72	01120	2	Bujão / Plug	SAE 1045	1/2" BSP
71	1343	2	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	SAI 304	M10 x 40
70	21722	1	Protetor dos Cabos Superior / Upper cable protector	Steel, Mild	
69	21721	1	Protetor dos Cabos Inferior / Lower Cable Protector	SAE 1020	425 x 25 x 8
68	13319	4	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	SAI 304	M12 x 60
67	10935	1	O'ring 2-159	NBR	W=2,62 Ø126,67
66	21718	1	Prensa-Cabo Bipartido / Split Cable Gland		330 x 91 x 35
65	21717	1	Tampa dos Fios Linear / Linear Wire Cover	SAE 1020	330 x 91 x 22
64	18891	8	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	SAE 1020 Zinc.	M24 x 55
63	12318	8	Arruela Lisa DIN 125 / Flat Washer DIN 125	SAE 1020 Zinc.	M24
62	21715	2	Pé do Tubo de Fluxo / Flow Tube Foot	SAE 1020	520 x 144 x 129
61	1255	8	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	SAE 1020 Zinc.	M16 x 50
60	198	8	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	SAE 1020 Zinc.	M16
59	9330	27	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	SAE 1020 Zinc.	M20 x 75
58	3333	24	Arruela Lisa DIN 125 / Flat Washer DIN 125	SAE 1020 Zinc.	M20
57	00149	30	Porca Sextavada DIN934 / Hex Nut DIN934	SAE 1020 Zinc.	M20
56	151	24	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	SAE 1020 Zinc.	M20
55	07952	1	Rotor / Impeller	SAE J434 D4512	Ø394 x 153
54	20963	2	Anel de Desgaste / Wear Ring	Bronze TM-23	Ø280 x 24
53	02195	1	Bucha do Acopl. Centr. / Centralizing Coupling Bushing	Bronze, PTFE	Ø79 x 50
52	8577	8	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	SAI 304	M12 x 40
50	1274	2	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	SAI 304	M10
49	21130	1	Carcaça de Entrada / Input Housing	SAE J434 D4512	Ø485 x 272
48	07812	1	Cone de Recuperação / Recovery Cone	SAE J434 D4512	Ø340 x 220
47	21131	1	Difusor / Diffuser R1-394	SAE J434 D4512	Ø800 x 180
46	2231	6	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	SAI 304	M12 x 35
45	850	10	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	SAI 304	M12
44	21132	1	Acoplamento Centralizador / Centralizing Coupling	SAE J434 D4512	Ø480 x 164
43	25399	1	Tubo de Fluxo / Tubo de Fluxo	SAE 1020	Ø800 x 1175
42	21140	1	Carcaça Externa Traseira /Rear External Housing	SAE J434 D4512	Ø800 X 405
41	01945	1	Porca do Rotor Calota / Hubcap Impeller Nut	Latão / Brass	Ø74 x 34
40	05055	1	Porca do Rotor Plana / Flat Impeller Nut	Latão / Brass	Ø72 x 13
39	04368	1	Chaveta do Rotor / Impeller Keyway	SAE 1020	14 x 9 x 130
38	03363	1	Filtro Equalizador de Pressão / Pressure Equalizer Filter	Bronze, NBR	Ø88 x 65,5
37	17741	3	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	SAI 316	M8 x 20
36	20526	1	Protetor do Selo / Seal Protector	Bronze TM-23	Ø65 x Ø125 x 48
35	692	3	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	SAI 304	M10 x 50
34	20686	1	Placa de Travamento do Selo / Seal Locking Plate	Bronze TM-23	Ø182 x 14
33	21388	1	Selo Mecânico / Mechanical Seal	SAI 304, NBR, SiC	Ø86 x 54
32	20680	1	Caixa do Selo Invertida / Inverted Seal Box	Bronze TM-23	Ø182 x 24
31	2196	1	O'ring 2-160	Borracha / Rubber NBR	W2,62 x Ø133,02
30	00090	16	Porca Sextavada DIN934 / Hex Nut DIN934	SAE 1020 Zinc.	1"
29	00091	16	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	SAE 1020 Zinc.	1"
28	03987	8	Arruela Lisa Usinada / Machined Flat Washer	SAE 1020 Zinc.	Ø44 x 3,2
27	02199	4	Tirante Interno / Internal Tie Rod	SAE 1045	Ø25,4 x 660
26	1132	6	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	SAE 1020 Zinc.	M12 x 25
25	15250	1	Mancal Radial Dianteiro / Front Radial Bearing	D4512, Bronze	Ø320 x 291
24	06698	1	Suporte do Mancal Dianteiro / Front Bearing Support	SAE J434 D4512	Ø620 x 247
23	7791	8	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	SAI 304	M10 x 45
22	16559	1	Prensa-Cabo Raiado / Streaked Cable Gland	SAE 1020	R326 x R261 x 290
21	4782	36	O'ring 2-207	NBR	3,53xØ113,87
20	13090	6	O'ring 2-202	NBR	3,53 xØ15,94
19	16558	1	Tampa dos Fios Raiada / Streaked Wire Cover	SAE 1020	R326 x R261 x 290
18	15865	1	Bobinado / Winding Coil	Cobre / Copper	-
17	00087	4	Cordão de Borracha / Rubber Cord	Borracha / Rubber NBR	W=4
16	16555	1	Carcaça do Motor / Motor Frame	D4512, M19	Ø656 x 522
15	1085	6	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	SAE 1020 Zinc.	M12 x 30
14	329	1	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	SAE 1020 - 12.9	M20 x 60
13	02259	1	Arruela do Anel de Deslizamento / Slip Ring Washer	SAE 4140	Ø93,5 x 20
12	04369	1	Chaveta do Anel de Deslizamento / Slip Ring Keyway	SAE 1020	16 x 10 x 34
11	17185	1	Anel de Deslizamento / Slip Ring	SAI D2	Ø250 x 35
10	21100	1	Eixo Motriz / Driving Axle	SAE 1020, M19, SAI 420	Ø325,2 x 1347,6
9	16046	1	Anel de Grafite Liso / Flat Graphite Ring	Graphite FH82Z5 Schunk	Ø250 x 10
8	15254	1	Mancal Radial Traseiro / Rear Radial Bearing	D4512, Bronze	Ø320 x 253
7	988	6	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	SAI 304	M12 x 30
6	10870	2	O'ring 2-275	Borracha / Rubber NBR	Ø3,53 x Ø266,29
5	17418	12	Parafuso Allen DIN7984 / Cylinder Head Cap Screw DIN7984	SAE 1020 Zinc.	M6 x 12
4	9139	1	Suporte do Mancal Traseiro / Rear Bearing Support	SAE J434 D4512	Ø 620 x 314
3	14399	1	Anel de Grafite Ranhurado / Grooved Graphite Ring	Graphite FH82Z5 Schunk	Ø250 x 10
2	10061	1	O'ring 2-169	NBR	W=2,62 Øi=190,17
1	02184	1	Tampa Traseira / Rear Cover	SAE J434 D4512	Ø320 X 105

	DESCRIÇÃO / Description:			TOLERÂNCIAS NÃO INDICADAS NOT INDICATED TOLERANCES (DIN 7188-m)		
	R1-394 Carc 315S (150 175 200 250 300 350CV 60Hz; 150 175 200CV 50Hz) Config 1: Ferro Fundido / Cast Iron Sensor Standard			Dimensões / Dimensions (mm)		
				< 6 ± 0,1	< 10º ± 1º	
				>6-30 ± 0,2	>10-50 ± 30'	
				>30-120 ± 0,3	>50-120 ± 20'	
				>120-400 ± 0,5	>120-400 ± 10'	
				>400-1000 ± 0,8	>400 ± 5'	

	Projeto Designed	Desenhado Drawn	Aprovado Approved	Material	Peso / Weight:	
				----	1960 Kg	

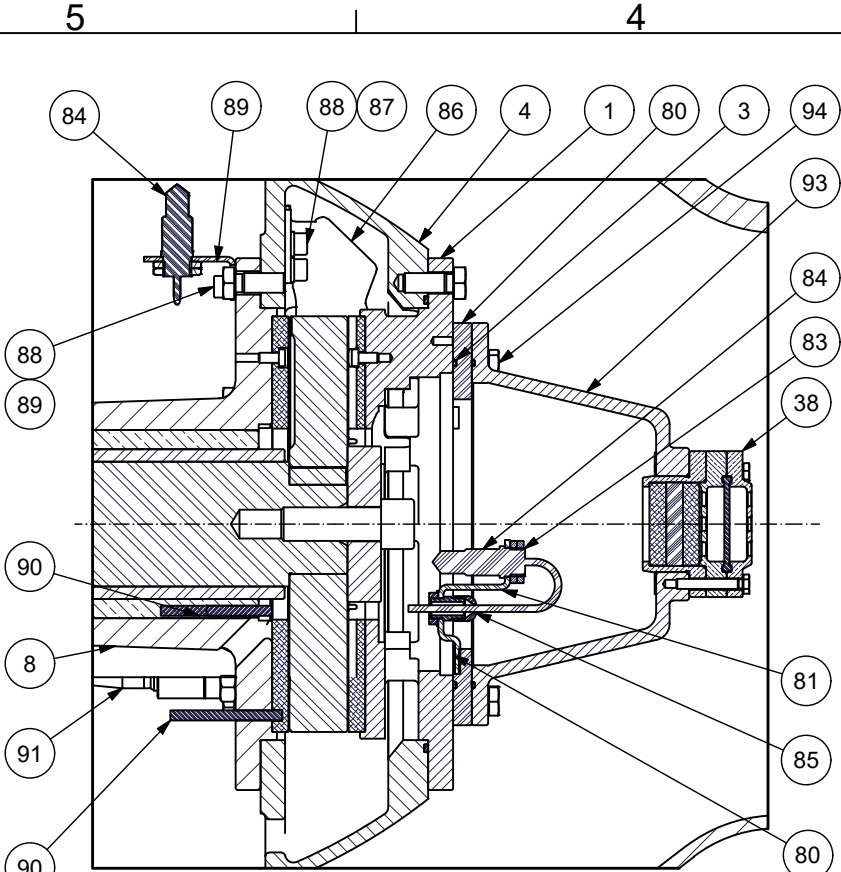
Nome Name	Bruno A.	Bruno A.	Greco de Moura	Código de Peça / Part Number:		REV:
Data Date	30/11/2024	30/11/2024	30/11/2024	--		01

Itens específicos para / Specific itens for Config 2: Liga de Cr Ni / Cr Ni Alloy				
Item	Cod.	Qtd/Qty	Descrição / Description	Dim.
47	21154	1	Difusor / Diffuser R1-394	Ø800 x 180
55	8048	1	Rotor / Impeller	Ø394 x 153

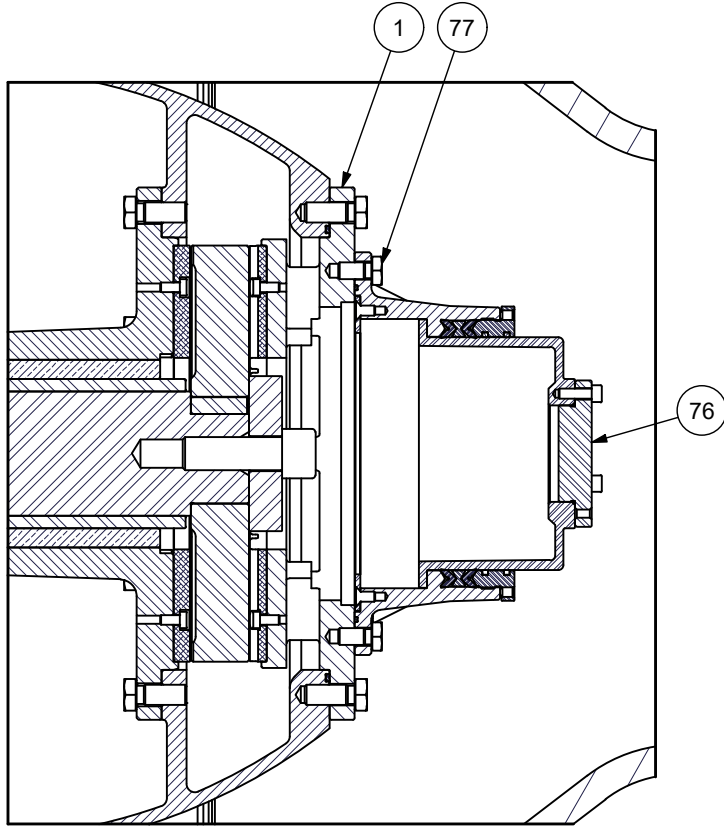
Listaltens específicos para / Specific items for Config 3: AISI 304					
Item	Cod.	Qtd/Qty	Descrição / Description	Material	Dim.
77	1884	24	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 304	M10 x 20
76	20919	1	Pistão Eq. de Pressão / Pressure Eq. Piston	AISI 316L, Viton	Ø242 x 142,5
72	09754	2	Bujão / Plug	AISI 304	1/2" BSP
64	23291	8	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 304	M24 x 55
63	01893	8	Arruela Lisa DIN 125 / Flat Washer DIN 125	AISI 304	M24
61	01883	8	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 304	M16 x 50
60	00937	8	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 304	M16
59	14045	24	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 304	M20 x 75
58	2073	24	Arruela Lisa DIN 125 / Flat Washer DIN 125	AISI 304	M20
57	01356	24	Porca Sextavada DIN934 / Hex Nut DIN934	AISI 304	M20
56	00192	24	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 304	M20
55	08046	1	Rotor / Impeller	AISI 304	Ø394 x 153
49	---	1	Carcaça de Entrada / Input Housing	AISI 304	Ø485 x 272
47	21154	1	Difusor / Diffuser R1-394	AISI 304	Ø800 x 180
30	11038	8	Porca Sextavada DIN934 / Hex Nut DIN934	AISI 304	1"
29	13691	8	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 304	1"
28	17270	8	Arruela Lisa Usinada / Machined Flat Washer	AISI 304	Ø44 x 3,2
1	12734	1	Tampa Traseira / Rear Cover	SAE J434 D4512	Ø320 x 56
82	1274	14	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 304	M10
85	----	1	Bujão DIN 908 / Plug Din 908	Aço Liga	1" BSP

Itens específicos para / Specific items for Config 4: AISI 316L					
Item	Cod.	Qtd/Qty	Descrição / Description	Material	Dim.
85	---	1	Bujão DIN 908 / Plug DIN 908	Aço liga	1" BSP
82	1274	14	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 304	M10
79	992	14	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	SAE 1020 Zinc.	M8 x 16
78	03560	7	Ânodo de Sacrifício / Sacrifice Anode	Aluminum INDAL-8	142 x 75 x 28
77	1884	24	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 304	M10 x 20
76	20919	1	Pistão Eq. de Pressão / Pressure Eq. Piston	AISI 316L, Viton	Ø242 x 142,5
72	9754	2	Bujão / Plug	AISI 304	1/2" BSP
64	23291	8	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 304	M24 x 55
63	1893	8	Arruela Lisa DIN 125 / Flat Washer DIN 125	AISI 304	M24
61	1883	8	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 304	M16 x 50
60	937	8	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 304	M16
59	14045	24	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 304	M20 x 75
58	2073	24	Arruela Lisa DIN 125 / Flat Washer DIN 125	AISI 304	M20
57	01356	24	Porca Sextavada DIN934 / Hex Nut DIN934	AISI 304	M20
56	192	24	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 304	M20
55	17257	1	Rotor / Impeller	AISI 304	Ø394 x 153
54	17187	2	Anel de Desgaste / Wear Ring	AISI 420	Ø280 x 24
50	10123	1	Bucha do Acopl. Centr. / Centralizing Coupling Bushing	AISI 304, PTFE	Ø79 x 50
49	-	1	Carcaça de Entrada / Input Housing	AISI 316	Ø485 x 272
48	12405	1	Cone de Recuperação / Recovery Cone	AISI 316	Ø340 x 220
47	21158	1	Difusor / Diffuser R1-394	AISI 316	Ø800 x 180
41	18448	1	Porca do Rotor Calota / Hubcap Impeller Nut	AISI 420	Ø74 x 34
40	18447	1	Porca do Rotor Plana / Flat Impeller Nut	AISI 420	Ø72 x 13
39	14192	1	Chaveta do Rotor / Impeller Keyway	AISI 420	14 x 9 x 130
36	14452	1	Protetor do Selo / Seal Protector	AISI 316	Ø125 x 48
34	17214	1	Placa de Travamento do Selo / Seal Locking Plate	AISI 316	Ø186 x 14
33	16243	1	Selo Mecânico / Mechanical Seal	AISI 316L, Viton, SiC	Ø86 x 54
32	17213	1	Caixa do Selo Invertida / Inverted Seal Box	AISI 316	Ø186 X 24
31	11038	8	Porca Sextavada DIN934 / Hex Nut DIN934	AISI 304	1"
30	13691	8	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 304	1"
28	17270	8	Arruela Lisa Usinada / Machined Flat Washer	AISI 304	Ø44 x 3,2
10	23199	1	Eixo Motriz / Driving Axle	SAE 1020, M19, AISI 420	Ø325,2 x 1347,6
1	12734	1	Tampa Traseira / Rear Cover	SAE J434 D4512	Ø320 x 56

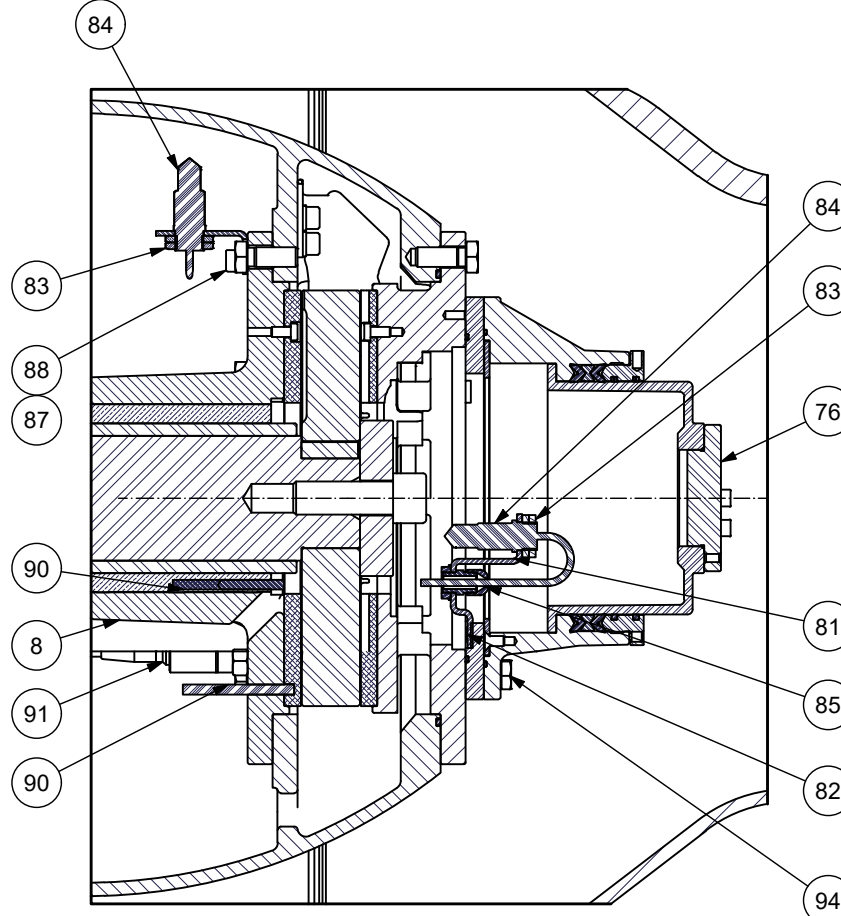
Itens específicos para sensores Básico ou Premium / Specific items for Basic or Premium sensors					
Item	Cod.	Qtd/Qty	Descrição / Description	Material	Dim.
94	912	6	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 304	M10 x 35
93	18550	1	Copo da Tampa Traseira / Rear Cover Cup	SAE J434 D4512	Ø242 x 131
91	11401	1	Sensor de Vibração / Vibration Sensor IMI	AISI 304	Ø29 x 89
90	19400	2	Sensor Temp. / Temp. Sensor RTD PT100	Polímero / Polymer	Ø6 x 20
89	15257	1	Suporte do Sensor de Nível / Level Sensor Support	AISI 304	55 X 75 X 40
88	1848	6	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	AISI 304	M8 x 16
87	195	6	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	SAE 1020 Zinc.	M8
86	21414	1	Protetor das Emendas / Housing Splice Protector	AISI 304	57,3 x 146 x 54
85	13793	2	Prensa-Cabos Steck / Cable Gland Steck	Polímero / Polymer	Ø21 x 28
84	13411	2	Sensor de Nível / Level Sensor ELS-1100	Polímero / Polymer	Ø19,1 x 55,7
83	13925	4	Porca sextava 3/8" NPT / Hex Nut 3/8" NPT	Latão / Brass	25,4 x 3/8" NPT
82	13788	2	Parafuso Allen DIN7991 / Countersunk Screw DIN7991	SAE 1020 - 12.9	M5 x 10
81	14581	1	Suporte do Sensor de Nível / Level Sensor Support	AISI 304	43,2 x 26 x 80,5
80	14582	1	Flange dos Sensores / Sensor Flange	SAE 1020	Ø242 x 11
8	19663	1	Mancal Radial Traseiro / Rear Radial Bearing	Aluminum 6061, Welded	Ø320 x 253
4	17396	1	Suporte do Mancal Traseiro / Rear Radial Bearing	SAE J434 D4512	
1	16018	1	Tampa Traseira / Rear Cover	SAE J434 D4512	Ø320 x 56



Detalhe / Detail "B"
Config. 1 & 2 com sensores **Básico** ou **Premium**
Config. 1 & 2 with **Basic** or **Premium** sensors



Detalhe / Detail "B"
Config. 3, 4 & 5 com sensores **Standard**
Config. 3, 4 & 5 with **Standard** sensors



Detalhe / Detail "B"
Config. 3, 4 & 5 com sensores **Básico** ou **Premium**
Config. 3, 4 & 5 with **Basic** or **Premium** sensors

REV.	Descrição / Description	Local	Data / Date	Nome / Name
01	Adicionado componentes para inspeção do nível da água no CJ motor. (Itens N.º 80, 79, 78, 77 e 76.)	X-N	02/12/24	Bruno A.

Itens específicos para / Specific items for Config 5: CD4MCuN					
Item	Cod.	Qtd/Qty	Descrição / Description	Material	Dim.
86	25437	1	Bujão DIN 908 / Plug DIN 908	AISI 316	1" BSP
84	-	1	Vedação Janela Tubo de Fluxo / Flow Tube Window Installation	Viton	200 x 209 MM
83	19564	14	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 316	M10
79	992	14	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	SAE 1020 Zinc.	M8 x 16
78	03560	7	Ânodo de Sacrifício / Sacrifice Anode	Aluminum INDAL-8	142 x 75 x 28
76	20919	1	Pistão Eq. de Pressão / Pressure Eq. Piston		Ø242 x 142,5
72	17912	2	Bujão / Plug	AISI 316	1/2" BSP
71	19563	2	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 316	M10 x 40
68	23296	4	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	AISI 316	M12 x 60
67	23295	1	O'ring 2-159	Viton®	W=2,62 Ø126,67
64	23292	8	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 316	M24 x 55
63	23294	8	Arruela Lisa DIN 125 / Flat Washer DIN 125	AISI 316	M24
61	19567	8	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 316	M16 x 50
60	19566	8	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 316	M16
59	23288	24	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 316	M20 x 75
58	17761	24	Arruela Lisa DIN 125 / Flat Washer DIN 125	AISI 316	M20
57	17762	24	Porca Sextavada DIN934 / Hex Nut DIN934	AISI 316	M20
56	17758	24	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 316	M20
55	-	1	Rotor / Impeller	CD4MCuN	Ø394 x 153
54	17187	2	Anel de Desgaste / Wear Ring	AISI 420	Ø280 x 24
53	16122	1	Bucha do Acopl. Centr. / Centralizing Coupling Bushing	AISI 316, PTFE	Ø789 x 50
50	19564	2	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 316	M10
49	-	1	Carcaça de Entrada / Input Housing	CD4MCuN	Ø485 x 272
48	-	1	Cone de Recuperação / Recovery Cone	CD4MCuN	Ø340 x 220
47	-	1	Difusor / Diffuser R1-394	CD4MCuN	Ø800 x 180
46	17746	8	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	AISI 316	M12 x 40
45	17757	10	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 316	M12
42	17738	18	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 316	M10 x 20
41	18448	1	Porca do Rotor Calota / Hubcap Impeller Nut	AISI 420	Ø74 x 34
40	18447	1	Porca do Rotor Plana / Flat Impeller Nut	AISI 420	Ø72 x 13
39	14192	1	Chaveta do Rotor / Impeller Keyway	AISI 420	14 x 9 x 130
37	17741	3	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	AISI 316	M8 x 20
36	14452	1	Protetor do Selo / Seal Protector	AISI 316	Ø125 x 48
35	17740	3	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	AISI 316	M10 x 50
34	17214	1	Placa de Travamento do Selo / Seal Locking Plate	AISI 316	Ø186 x 14
33	16243	1	Selo Mecânico / Mechanical Seal	AISI 316, Viton®, SiC	Ø86 x 54
32	17213	1	Caixa do Selo Invertida / Inverted Seal Box	AISI 316	Ø186 X 24
31	09473	1	O'ring 2-160	Viton®	W2,62 Ø1133,02
30	17756	8	Porca Sextavada DIN934 / Hex Nut DIN934	AISI 316	M24
29	17771	8	Arruela de Pressão DIN127 / Spring Washer DIN127	AISI 316	M24
28	17755	8	Arruela Lisa Usinada / Machined Flat Washer	AISI 316	Ø44 x 3,2
23	21846	8	Parafuso Allen DIN912 / Cylinder Head Cap Screw DIN912	AISI 316	M10 x 45
21	09474	36	O'ring 2-207	Viton®	W3,53 x Ø13,87
20	19612	6	O'ring 2-202	Viton®	W3,53 x Ø15,94
17	09770	4	Cordão de Borracha / Rubber Cord	Viton®	*Varia*
10	23199	1	Eixo Motriz / Driving Axle	SAE 1020, M19, AISI 420	Ø325,2 x 1347,6
7	17770	36	Parafuso Sextavado DIN933 / Hex-head bolt DIN933	AISI 316	M12 x 30
6	16998	2	O'ring 2-275	Viton®	W=3,53 Ø266,29
2	16690	1	O'ring 2-169	Viton®	W=2,62 Øi=190,17
1	12734	1	Tampa Traseira / Rear Cover	SAE J434 D4512	Ø320 x 56

Itens específicos por potência, tensão e frequência / Specific items for power, tension, and frequency

Item	Cod.	Qt	Descr.	Pot. / Pow.	Tens.	Freq.
18	15865	1	Bobinado / Winding Coil	350CV	460/796V	60Hz
18	9105	1	Bobinado / Winding Coil	250CV	380/660V	60Hz
18	9106	1	Bobinado / Winding Coil	250CV	440/760V	60Hz
18	15536	1	Bobinado / Winding Coil	250CV	460/796V	60Hz
18	6829	1	Bobinado / Winding Coil	250CV	380/660V	60Hz
18	6935	1	Bobinado / Winding Coil	300CV	440/760V	60Hz
18	11559	1	Bobinado / Winding Coil	350CV	380/660V	60Hz
18	11560	1	Bobinado / Winding Coil	350CV	440/760V	60Hz
18	9127	1	Bobinado / Winding Coil	150CV	380/660V	50Hz
18	9129	1	Bobinado / Winding Coil	150CV	440760V	50Hz
18	----	1	Bobinado / Winding Coil	175CV	----	50Hz
16	16555	1	Carcaça do Motor / Motor Frame	250, 300, 350CV	----	60Hz
16	16555	1	Carcaça do Motor / Motor Frame	175, 200CV	----	50Hz
16	16554	1	Carcaça do Motor / Motor Frame	150, 175, 200CV	----	60Hz
16	16554	1	Carcaça do Motor / Motor Frame	150CV	----	50Hz
10	21100	1	Eixo Motriz / Driving Axle	250, 300, 350CV	----	60Hz
10	21100	1	Eixo Motriz / Driving Axle	175, 200CV	----	50Hz
10	21401	1	Eixo Motriz / Driving Axle	150, 175, 200CV	----	60Hz
10	21401	1	Eixo Motriz / Driving Axle	150CV	----	50Hz



DESCRIÇÃO / Description:

R1-394 Carc 315S (150 175 200 250 300 350CV 60Hz; 150 175 200CV 50Hz)
Config 1: Ferro Fundido / Cast Iron
Sensor Standard

TOLERÂNCIAS NÃO INDICADAS
NOT INDICATED TOLERANCES
(DIN 7168-m)
Dimensões / Dimensions (mm)

< 6	± 0,1	< 10°	± 1°
>6-30	± 0,2	>10-50	± 30"
>30-120	± 0,3	>50-120	± 20"
>120-400	± 0,5	>120-400	± 10"
>400-1000	± 0,8	>400	± 5"

Nome Name	Projetado Designed	Desenhado Drawn	Aprovado Approved	Material	Peso / Weight:	Código de Peça / Part Number:	REV:
Date	30/11/2024	30/11/2024	30/11/2024	----	1960 Kg	----	01