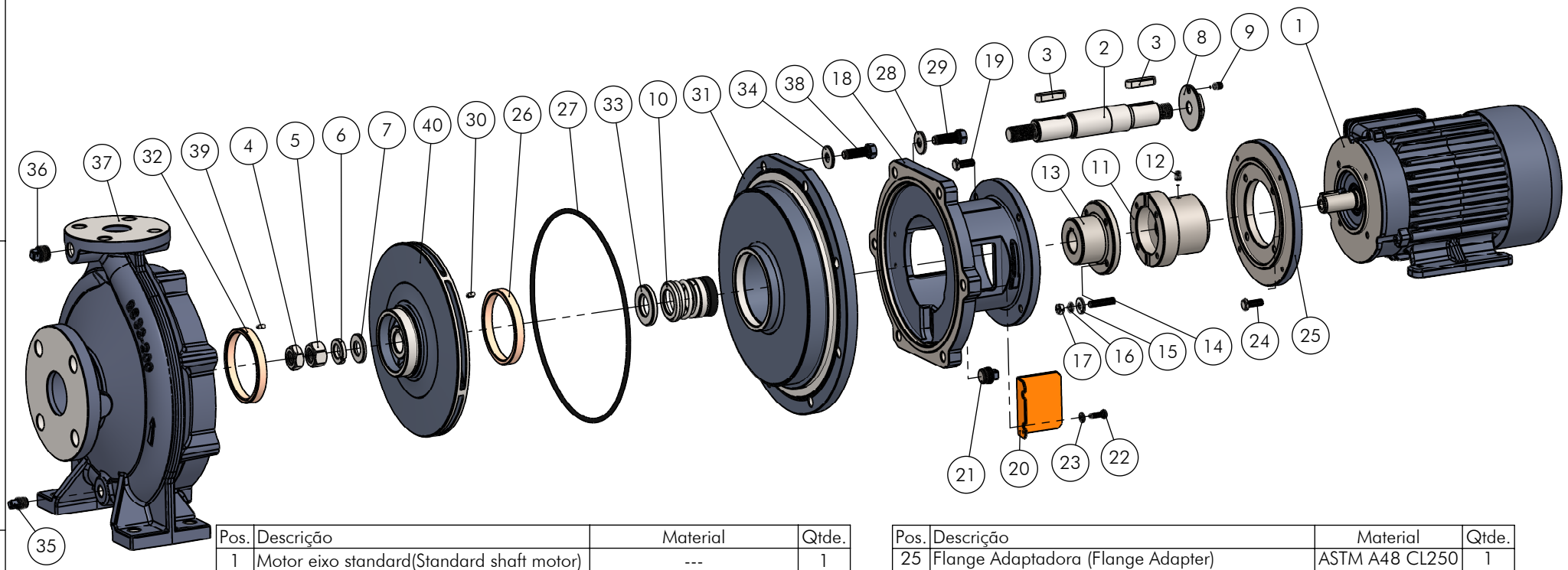
SUCÇÃO: ---	RECALQUE: ---



Pos.	Descrição	Material	Qtde.
1	Motor eixo standard(Standard shaft motor)	---	1
2	Eixo (Shaft)	Inox-420	1
3	Chaveta (Key)	Inox-304	2
4	Porca Hexagonal(Fino) (Hex Jam Nut Thin)	Inox-304	1
5	Porca Hexagonal (Hex Nut Normal Type)	Inox-304	1
6	Arruela de Pressão(Spring Washer)	Inox-304	1
7	Arruela Lisa (Plane Washer)	Inox-304	1
8	Porca sextavada (Hex nut)	Inox-304	1
9	Parafuso Allen (Set screw)	Aço Liga	1
10	Selo Mecânico (Mechanical Seal)	Ceram./Carvão/NBR/304	1
11	Bucha do Motor (Motor bushing)	SAE-1045	1
12	Parafuso Allen (Set screw)	Aço Liga	2
13	Bucha da Bomba (Pump bushing)	SAE-1045	1
14	Prisioneiro (Stud bolt)	Aço Liga	4
15	Arruela Lisa (Washer)	ZB (SAE)	4
16	Arruela de Pressão(Spring Washer)	ZB (SAE)	4
17	Porca sextavada (Hex nut)	ZB (SAE)	4
18	Intermediário (Bracket)	ASTM A48 CL250	1
19	Parafuso sextavado (bolt)	ZB (SAE)	4
20	Protetor (Protector)	Aço-1020	2
21	Bujão 3/8" BSP (Plug)	ZB (SAE)	1
22	Parafuso Sextavado (Bolt)	ZB (SAE)	4
23	Arruela lisa (Washer)	ZB (SAE)	4
24	Parafuso Sextavado (Bolt)	ZB (SAE)	4

Pos.	Descrição	Material	Qtde.
25	Flange Adaptadora (Flange Adapter)	ASTM A48 CL250	1
26	Anel de desgaste (Casing ring)	Bronze C84400	1
27	Anel O'Ring (O'Ring)	NBR	1
28	Arruela Lisa (Washer)	ZB (SAE)	6
29	Parafuso Sextavado (Bolt) / Porca (Nut)	ZB (SAE)	6
30	Pino Elástico (Spring Pin)	Inox-304	1
31	Tampa de Pressão Selo (Casing Cover)	ASTM A48 CL250	1
32	Anel de desgaste (Casing ring)	Bronze C84400	1
33	Anel Distanciador do Rotor (Spacer Ring)	Inox-304	1
34	Arruela Lisa (Washer)	ZB (SAE)	---
35	Bujão 1/4" BSP (Plug)	ZB (SAE)	1
36	Bujão 3/8" BSP (Plug)	ZB (SAE)	1
37	Carcaça (Casing)	ASTM A48 CL250	1
38	Parafuso Sextavado (Bolt) / Prisioneiro (Stud Bolt)	ZB (SAE)	---
39	Pino Elástico (Spring Pin)	Inox-304	1
40	Rotor (Impeller)	ASTM A48 CL250	1

thebe BOMBAS HIDRÁULICAS	EXECUTADO	Guilherme Z.	22/03/19						
	VERIFICADO	Gustavo G.	22/03/19						
	APROVADO	Watanabe	22/03/19		00	---	--.--	22/03/19	Watanabe
EBARA CORPORATION		NOME	DATA CRIAÇÃO	OBSERVAÇÃO	REVISÃO	LOCAL	Nº DOCUM.	DATA	APROVADO

Bomba Série GSD/230 e GSD/240 - Selo

DESENHO Nº 1005GSD5

A4

ESCALA:1:6.5

Em caso de dúvidas pergunte!	MATERIAL :	PESO:	FOLHA 1 de 1	UNID.: Milímetro (mm)

Relação de Peças GSD80-315 Monobloco Selo

	Pos.	Código	Descrição	(10 - 15)cv Carc. 132	(20 - 30)cv Carc. 160	(40 - 50)cv Carc. 200
SUPORTE	1	----	MOTOR	1	1	1
	2	1127.04.12193	EIXO GSD-240 INOX-420 (KIT)	1	1	1
	3	1127.04.08965	CHAVETA 10x8x50mm (AB) INOX 304	2	2	2
	4	1127.04.12135	PORCA SEXT.UNC 1" (FINA) INOX 304	1	1	1
	5	1127.04.12134	PORCA SEXT.UNC 1" INOX	1	1	1
	6	1127.04.12132	ARRUELA DE PRESSAO 1" INOX	1	1	1
	7	1127.04.12133	ARRUELA LISA 1" INOX 304 (GS)	1	1	1
	8	1127.04.12194	PORCA SEXT.UNC 1" INOX 304 (GSD)	1	1	1
	9	1127.04.12152	PARAF. ALLEN S/C UNC 1/4x3/8 RI GEOMET	1	1	1
	10	1127.04.12238	SELO MEC. 38mm CER/CARBONO/NBR/INOX 304 (GS)	1	1	1
INTERMEDIÁRIO	11	1127.04.12202	BUCHA DO MOTOR GSD Ø55	-	-	1
		1127.04.12201	BUCHA DO MOTOR GSD Ø42	-	1	-
		1127.04.12200	BUCHA DO MOTOR GSD Ø38	1	-	-
	12	1127.04.12155	PARAF. ALLEN S/C UNC 1/2 X 7/8 RI GEOMET	-	-	2
		1127.04.12154	PARAF. ALLEN S/C UNC 3/8 X 5/8 RI GEOMET	-	2	-
		1127.04.12153	PARAF. ALLEN S/C UNC 5/16 X 1/2 RI GEOMET	2	-	-
	13	1127.04.12196	BUCHA DA BOMBA GSD-240 Ø96	-	-	1
		1127.04.12195	BUCHA DA BOMBA GSD-240 Ø68	1	1	-
	14	1127.04.11019	PRISIONEIRO GSD UNC 3/8 x 40mm	-	-	4
		1127.04.11028	PRISIONEIRO GSD UNC 1/4 x 30mm	4	4	-
	15	1127.04.00352	ARRUELA LISA 3/8" ZB (1 KG=2,17 %)	-	-	4
		1127.04.11087	ARRUELA LISA M6 ZB	4	4	-
	16	1127.04.00356	ARRUELA DE PRESSAO MEDIA 3/8" ZB	-	-	4
		1127.04.00355	ARRUELA DE PRESSAO MEDIA 1/4" ZB	4	4	-
	17	1127.04.00345	PORCA SEXT. UNC 3/8"	-	-	4
		1127.04.00343	PORCA SEXT. UNC 1/4" ZB	4	4	-
	18	1127.04.02660	INTERMEDIARIO GSD 230/240-200	-	-	1
		1127.04.10986	INTERMEDIARIO GSD 230/240-160	-	1	-
		1127.04.10985	INTERMEDIARIO GSD 230/240-132	1	-	-
	19	1127.04.10253	PARAF.SEXT.UNC 1/2 x 1 RI ZB	4	4	4
	20	1127.04.12130	PROTETOR GS/240A (102X60) ACO 1020	-	-	2
		1127.04.11849	PROTETOR GS/230A (95X55) ACO 1020	2	2	-
	21	1127.04.10791	BUJAO 3/8" BSP GALV. SAE (ZB)	1	1	1
	22	1127.04.10706	PARAF.SEXT.UNC 3/16 x 5/8" RI ZB (GS)	4	4	4
	23	1127.04.10732	ARRUELA LISA No.10 (3/16) ZB (1 KG=5,70%) GS	4	4	4
	24	----	-----	-	-	-
	25	----	-----	-	-	-
TAMPA PRES.	26	1127.04.11058	ANEL DESG.BRONZE.GS/SLY-148	1	1	1
	27	1127.04.12244	ANEL O'RING 355,19 x 3,53mm NBR (GS)	1	1	1
	28	1127.04.00352	ARRUELA LISA 3/8" ZB (1 KG=2,17 %)	6	6	6
	29	1127.04.11854	PARAF.SEXT.UNC 3/8 x 1.3/16 RI ZB (GS)	6	6	6
	30	1127.04.10704	PINO ELASTICO 3 X 8 INOX 304 (GS)	1	1	1
	31	1127.04.11063	TAMPA PRES.GS80-315 SELO (KIT)	1	1	1
CARCAÇA	32	1127.04.11058	ANEL DESG.BRONZE.GS/SLY-148	1	1	1
	33	1127.04.10933	ANEL DISTANCIADOR DO ROTOR GS/240 MANCAL INOX 304	1	1	1
	34	1127.04.00353	ARRUELA LISA 1/2" ZB	12	12	12
	35	1127.04.10792	BUJAO 1/4" BSP GALV. SAE (ZB)	1	1	1
	36	1127.04.10791	BUJAO 3/8" BSP GALV. SAE (ZB)	1	1	1
	37	Tab.Carcaça	CARCACA GS80-315 (KIT)	1	1	1
	38	1127.04.04256	PARAF.SEXT.UNC 1/2 x 1.1/2 RI ZB	12	12	12
	39	1127.04.10704	PINO ELASTICO 3 X 8 INOX 304 (GS)	1	1	1
	---	1127.04.112338	PLAQUETA DE IDENTIFICACAO 40 X 50 MM - EBARA (GS)	1	1	1
	40	1127.04.11066	ROTOR GS80-315 334X32 MAN	1	1	1

Modelo	Código	Tabela de Carcaça	Qtde
ANSI B-16.1	1127.04.11064	CARCACA GS80-315 ANSI B16.1 (KIT)	1
DIN PN16	1127.04.11065	CARCACA GS80-315 DIN PN16 (KIT)	1

Bocal	Código	Kit Contra Flange	Qtde
SUC - 4"	1127.04.02224	CONTRA FLANGE DN-100 ANSI B16.1	1
REC - 3"	1127.04.02223	CONTRA FLANGE DN-80 ANSI B16.1	1
SUC	1127.04.00700	PARAF.SEXT.UNC 5/8 x 3 RP	8
REC	1127.04.00333	PARAF.SEXT.UNC 5/8 x 2 1/2 RP	4
SUC/REC	1127.04.00348	PORCA SEXT.UNC 5/8"	12
SUC	1127.04.07899	JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE DN-100 ANSI B16.1 (2224)	1
REC	1127.04.07901	JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE DN-80 ANSI B16.1 (2223)	1