



-404.1 -

C

D

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	Arruela Lisa (Washer)	ZB (SAE)	4
15	Arruela de Pressão(Spring Washer)	ZB (SAE)	4
16	Parafuso Allen (Set screw)	ZB (SAE)	4
17	Intermediário (Bracket)	ASTM A48 CL250	1
18	Parafuso sextavado (bolt)	ZB (SAE)	4
19	Protetor (Protector)	Aço-1020	2
20	Bujão 3/8" BSP (Plug)	ZB (SAE)	1
21	Parafuso Sextavado (Bolt)	ZB (SAE)	4
22	Arruela lisa (Washer)	ZB (SAE)	4
23	Parafuso Sextavado (Bolt)	ZB (SAE)	4

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

 BOMBAS HIDRÁULICAS EBARA CORPORATION	EXECUTADO	Guilherme Z.	22/03/19			4C/4D	AE-25.02.01	21/02/25	Guilherme Z.
	VERIFICADO	Gustavo G.	22/03/19			1D	AE-24.04.01	19/04/24	Guilherme Z.
	APROVADO	Watanabe	22/03/19			---	AE-22.03.02	14/04/22	Gustavo G.
	NOME DATA CRIAÇÃO OBSERVAÇÃO					REVISÃO	LOCAL	Nº DOCUM.	DATA

Bomba Série GSD^B/230 e GSD^B/240 - Selo

Em caso de dúvidas pergunte!

MATERIAL :

PESO:

FOLHA 1 de 1

UNID.: Milímetro (mm)

DESENHO Nº 1005GSD5

ESCALA:1:6.5

**EBARA**Relação de Peças GSD^B 40-200 Monobloco Selo

	Pos.	Código	Descrição	(1 - 2)cv Carc. 80	(2 - 4)cv Carc. 90	(4 - 5)cv Carc. 100	(6 - 7.5)cv Carc. 112	(10 - 15)cv Carc. 132	(20 - 30)cv Carc. 160	(40 - 50)cv Carc. 200
SUPOORTE	1	----	MOTOR	1	1	1	1	1	1	1
	2	1127.04.11655	EIXO GSDB-230 SELO INOX 420 (KIT)	1	1	1	1	1	1	1
	3	1127.04.11851	CHAVETA 8x7x36mm (AA) INOX 304	2	2	2	2	2	2	2
	4	1127.04.11857	PORCA SEXT.UNC 5/8" (FINA) INOX 304	1	1	1	1	1	1	1
	5	1127.04.02031	PORCA SEXT.UNC 5/8" INOX 304	1	1	1	1	1	1	1
	6	1127.04.11855	ARRUELA DE PRESSAO 5/8" INOX 304 (GS)	1	1	1	1	1	1	1
	7	1127.04.11856	ARRUELA LISA 5/8" INOX 304 (GS)	1	1	1	1	1	1	1
	8	1127.04.12190	PORCA SEXT.UNC 5/8" INOX 304 (GSD)	1	1	1	1	1	1	1
	9	1127.04.12152	PARAF. ALLEN S/C UNC 1/4x3/8 RI GEOMET	1	1	1	1	1	1	1
	10	1127.04.13303	SELO MEC. 1.1/8" NBR/CARBONO/INOX 304	1	1	1	1	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	-	-
		1127.04.12199	BUCHA DO MOTOR GSD Ø28	-	-	1	1	-	-	-
		1127.04.12198	BUCHA DO MOTOR GSD Ø24	-	1	-	-	-	-	-
		1127.04.12197	BUCHA DO MOTOR GSD Ø19	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	-	-
		1127.04.12152	PARAF. ALLEN S/C UNC 1/4 X 3/8 RI GEOMET	2	2	2	2	-	-	-
	13	1127.04.12192	BUCHA DA BOMBA GSD-230 Ø96	-	-	-	-	-	-	1
		1127.04.12191	BUCHA DA BOMBA GSD-230 Ø68	1	1	1	1	1	1	-
	14	1127.04.00352	ARRUELA LISA 3/8" ZB (1 KG=2,17 %)	-	-	-	-	-	-	4
		1127.04.11087	ARRUELA LISA M6 ZB	4	4	4	4	4	4	-
	15	1127.04.00356	ARRUELA DE PRESSAO MEDIA 3/8" ZB	-	-	-	-	-	-	4
		1127.04.00355	ARRUELA DE PRESSAO MEDIA 1/4" ZB	4	4	4	4	4	4	-
		1127.04.14668	PARAFUSO ALLEN C/C 3/8" X 1" UNC RI	-	-	-	-	-	-	4
		1127.04.14667	PARAFUSO ALLEN C/C 1/4" X 3/4" UNC RI	4	4	4	4	4	4	-
	17	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	-	-
		1127.04.10984	INTERMEDIARIO GSD 230/240-112	-	-	-	1	-	-	-
		1127.04.10983	INTERMEDIARIO GSD 230/240-90/100	-	1	1	-	-	-	-
		1127.04.10982	INTERMEDIARIO GSD 230/240-80	1	-	-	-	-	-	-
	18	1127.04.10253	PARAF.SEXT.UNC 1/2 x 1 RI ZB	-	-	-	4	4	4	4
		1127.04.00313	PARAF.SEXT.UNC 3/8 X 7/8 RI ZB	-	4	4	-	-	-	-
		1127.04.00298	PARAF.SEXT.UNC 1/4 X 3/4 RI ZB	4	-	-	-	-	-	-
		1127.04.12130	PROTETOR GS/240A (102X60) ACO 1020	-	-	-	-	-	-	2
	19	1127.04.11849	PROTETOR GS/230A (95X55) ACO 1020	-	-	-	2	2	2	-
		1127.04.12209	PROTETOR GSD 230/240-80/90/100 ACO 1020	2	2	2	-	-	-	-
	20	1127.04.10791	BUJAO 3/8" BSP GALV. SAE (ZB)	1	1	1	1	1	1	1
	21	1127.04.00811	PARAF.SEXT.UNC 3/16 x 1/2" RI ZB	4	4	4	4	4	4	4
	22	1127.04.10732	ARRUELA LISA No.10 (3/16) ZB (1 KG=5,70%) GS	4	4	4	4	4	4	4
	23	1127.04.00298	PARAF.SEXT.UNC 1/4 X 3/4 RI ZB	4	-	-	-	-	-	-
	24	1127.04.11029	FLANGE ADAPTADORA GSD 230/240-80	1	-	-	-	-	-	-
TAMPA PRES.	25	1127.04.10876	ANEL DESG.BRONZE.GS/SLY-88	1	1	1	1	1	1	1
	26	1127.04.12242	ANEL O'RING 234,54 x 3,53 NBR (GS)	1	1	1	1	1	1	1
	27	1127.04.00352	ARRUELA LISA 3/8" ZB (1 KG=2,17 %)	6	6	6	6	6	6	6
	28	1127.04.11854	PARAF.SEXT.UNC 3/8 x 1.3/16 RI ZB (GS)	6	6	6	6	6	6	6
	29	1127.04.10704	PINO ELASTICO 3 X 8 INOX 304 (GS)	1	1	1	1	1	1	1
	30	1127.04.11650	TAMPA PRES.GSB40-200 SELO (KIT)	1	1	1	1	1	1	1
CARCAÇA	31	1127.04.10876	ANEL DESG.BRONZE.GS/SLY-88	1	1	1	1	1	1	1
	32	1127.04.11656	ANEL DISTANCIADOR DO ROTOR GSB/230 MANCAL INOX 304 SE	1	1	1	1	1	1	1
	33	1127.04.00352	ARRUELA LISA 3/8" ZB (1 KG=2,17 %)	8	8	8	8	8	8	8
	34	1127.04.10792	BUJAO 1/4" BSP GALV. SAE (ZB)	1	1	1	1	1	1	1
	35	1127.04.10791	BUJAO 3/8" BSP GALV. SAE (ZB)	1	1	1	1	1	1	1
	36	Tab.Carcaça	CARCACA GS40-200 (KIT)	1	1	1	1	1	1	1
	37	1127.04.11854	PARAF.SEXT.UNC 3/8 x 1.3/16 RI ZB (GS)	8	8	8	8	8	8	8
	38	1127.04.10704	PINO ELASTICO 3 X 8 INOX 304 (GS)	1	1	1	1	1	1	1
	---	1127.04.12338	PLAQUETA DE IDENTIFICACAO 40 X 50 MM - EBARA (GS)	1	1	1	1	1	1	1
	39	1127.04.10871	ROTOR GS40-200 219X24 MAN	1	1	1	1	1	1	1

Modelo	Código	Tabela de Carcaça	Qtde
ANSI B-16.1	1127.04.10868	CARCACA GS40-200 ANSI B16.1 (KIT)	1
DIN PN16	1127.04.10869	CARCACA GS40-200 DIN PN16 (KIT)	1

Bocal	Código	Kit Contra Flange	Qtde
SUC ~ 2.1/2"	1127.04.02209	CONTRA FLANGE ANSI DN65 B16.1FF 125LB	1
REC - 1.1/2"	1127.04.05543	CONTRA FLANGE ANSI DN40 125LB BSP	1
SUC	1127.04.00333	PARAF.SEXT.UNC 5/8 x 2 1/2 RP	4
SUC	1127.04.00348	PORCA SEXT.UNC 5/8"	4
REC	1127.04.00330	PARAF.SEXT.BSW 1/2 x 2 RI	4
REC	1127.04.00347	PORCA SEXT.BSW 1/2"	4
SUC	1127.04.07898	JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN65 B16.1FF 125LB (2209)	1
REC	1127.04.07893	JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN40 125LB BSP (5543)	1