

3	AE-25.10.02	22/10/2025	Luis S.	Guilherme Z.
2	RU-22.03.01	22/03/2022	F. Conte	Gustavo G.
1	OED-020	28/08/2019	Gustavo G.	Garcia
Nº	MOTIVO	DATA	EXECUTOR	APROVADOR
HISTÓRICO DE MODIFICAÇÃO DE DESENHO				



Anel centrifugado para eixo	16	Borracha Nitrílica	2
*Prisioneiro da gaxeta	15	ZB (SAE)	2
*Porca sextavada	14	ZB (SAE)	2
Porca do eixo	13	SAE 1045	1
*Selo mecânico	12	---	1
*Gaxeta	11	Grafite	4
Parafuso sextavado	10	ZB (SAE)	1
Parafuso sextavado	9	ZB (SAE)	4
Eixo	8	SAE 1045	1
Chaveta forma AB	7	SAE 1020	1
Chaveta forma AA	6	SAE 1020	1
Bucha de proteção do eixo	5	Inox/Nodular	1
Arruela lisa	4	ZB (SAE)	1
*Aperta gaxeta	3	ASTM A48 CL200	1
Anel o'ring	2	Borracha Nitrílica	1
*Anel cadeado	1	ASTM A48 CL200	1
DISCRIMINAÇÃO	Nº	MATERIAL	Qtd.

Rotor	33	ASTM A48 CL250	1
Parafuso sextavado	32	ZB (SAE)	-
Carcaça	31	ASTM A48 CL250	1
Bujão	30	ZB (SAE)	2
Anel de desgaste sucção	29	ASTM A536 GGG40	1
Anel de desgaste recalque	28	ASTM A536 GGG40	1
Tampa de pressão	27	ASTM A48 CL250	1
Parafuso sextavado	26	ZB (SAE)	6
Bujão tampa de pressão	25	ZB (SAE)	2
Anel o'ring	24	Borracha Nitrílica	1
Arruela lisa	23	ZB (SAE)	4
Parafuso sextavado	22	ZB (SAE)	4
Protetor NR12	21	SAE 1020	2
Tampa do suporte	20	ASTM A48 CL200	1
Suporte TH	19	ASTM A48 CL250	1
Suporte de apoio	18	SAE 1020	1
Rolamento	17	---	2
DISCRIMINAÇÃO	Nº	MATERIAL	Qtd.

SUCÇÃO:		NOTAS:	
RECALQUE:		* Peças opcionais Selo ou Gaxeta	
PESO APROX. (kg):			
EXECUTOR Wiliam C. 19/02/2014	NOME DO DESENHO BOMBA TH NORM - VISTA EXPLODIDA SELO/GAXETA MANCAIS TH-30, TH-40 E TH-40R BLINDADO		PROJ.
APROVADOR Garcia 19/02/2014			ESCALA 1:9
EBARA Bombas América do Sul Ltda.		Nº DESENHO 250309x03	
		Nº DESENHO JAPÃO -	

	Pos.	Descrição	GAXETA		SELO T21	
			Qtde	Código	Qtde	Código
SUPORTE TH-40R	1	ANEL CADEADO TH-40/TH-40R	1	1127.04.02550	**	**
	2	ANEL O'RING DIAM.34,65x1,78MM	1	1127.04.10069	1	1127.04.10069
	3	APERTA GAXETA TH-40/TH-40R	1	1127.04.02549	**	**
	4	ARRUELA LISA 3/8"	1	1127.04.00352	1	1127.04.00352
	5	BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-40R MANCAL SELO/GAX NODULAR 11/8	1	1127.04.02796	**	**
		BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-40R MANCAL SELO/GAX INOX 304 11/8	**	**	1	1127.04.02901
	6	CHAVETA 10x8x70MM (AA)	1	1127.04.02505	1	1127.04.02505
	7	CHAVETA 10x8x50MM (AB)	1	1127.04.08948	1	1127.04.08948
	8	EIXO TH-40R 11/08 (KIT)	1	1127.04.02785	1	1127.04.02785
	9	PARAF.SEXT. UNC 1/4" X 3/4" RI	4	1127.04.00298	4	1127.04.00297
	10	PARAF.SEXT. UNC 3/8" x 7/8" RI	1	1127.04.00313	1	1127.04.00313
	11	GAXETA 3/8" GRAFITE	0.75 MT	1127.04.00270	**	**
	12	SELO MEC.1 3/4" BUNA	**	**	1	1127.04.00229
	13	PORCA DO EIXO TH-40R	1	1127.04.02519	1	1127.04.02519
	14	PORCA SEXT.UNC 3/8"	2	1127.04.00345	**	**
	15	PRISIONEIRO GAXETA UNC 3/8" x 95MM	2	1127.04.00183	**	**
	16	ANEL CENTRIFUGADOR 40X76X6 - TH-40	2	1127.04.11207	2	1127.04.11207
	17	ROLAMENTO 6308 ZZ C3	2	1127.04.10417	2	1127.04.10417
	18	SUPORTE DE APOIO GS/125X110	1	1127.04.12301	1	1127.04.12301
	19	SUPORTE TH-40 (03/20)	1	1127.04.11210	1	1127.04.11210
	20	TAMPA SUPORTE GS/240	1	1127.04.10932	1	1127.04.10932
	21	PROTETOR TH-40	2	1127.04.11208	2	1127.04.11208
	22	PARAF.SEXT.UNC 3/16" x 1/2" RI	4	1127.04.00811	4	1127.04.00811
23	ARRUELA LISA No.10 (3/16") ZB	4	1127.04.10732	4	1127.04.10732	
TAMPA PRES.	24	ANEL O'RING 335 x 2,62MM BUNA	1	1127.04.10162	1	1127.04.10162
	25	BUJÃO 1/2" BSP	2	1127.04.00775	**	**
	26	PARAF.SEXT.UNC 3/8" X 1.1/4" RI	6	1127.04.00315	6	1127.04.00315
	27	TAMPA PRES.TH-40(315) (KIT)	1	1127.04.17206	1	1127.04.17239
CARCAÇA	28	ANEL DESG.NODULAR.TH-40/315R	1	1127.04.17469	1	1127.04.17469
	29	ANEL DESG.NODULAR.TH-40/125S/160S/250S/315S	1	1127.04.02641	1	1127.04.02641
	30	BUJÃO 3/8" BSP	2	1127.04.00176	2	1127.04.00176
	31	CARCACA TH-40/315 250LB NODULAR (KIT)	1	1127.04.10507	1	1127.04.10507
	32	PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 1 1/2" RI	12	1127.04.04256	12	1127.04.04256
	33	ROTOR TH-40/315 333MM MANCAL 11/08 (KIT)	1	1127.04.02790	1	1127.04.02790

Kit Contra Flange	Qtde	Código	Bocal
CONTRA FLANGE ANSI DN65 250LB BSP	1	1127.04.05545	SUC - 2.1/2"
CONTRA FLANGE ANSI DN 40 250LB BSP	1	1127.04.05518	REC - 1.1/2"
PARAF.SEXT.UNC 3/4" x 3" RP	8	1127.04.04309	SUC
PARAF.SEXT.UNC 3/4" x 2.1/2" RI	4	1127.04.05002	REC
PORCA SEXT.UNC 3/4"	12	1127.04.00636	SUC/REC
JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN65	1	1127.04.07895	SUC
JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN40	1	1127.04.07885	REC