

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-30	1	ANEL CADEADO TH-30	1	1127.04.02600	**	**
	2	ANEL O'RING DIAM.25,12 X 1,78MM	1	1127.04.10068	1	1127.04.10068
	3	APERTA GAXETA TH-30	1	1127.04.02590	**	**
	4	ARRUELA LISA 3/8"	1	1127.04.00352	1	1127.04.00352
	5	BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-30 MANCAL NODULAR BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-30 MANCAL INOX 304	1 **	1127.04.02594 **	** 1	** 1127.04.02867
	6	CHAVETA 8x7x40MM (AA)	1	1127.04.08935	1	1127.04.08935
	7	CHAVETA 3/16"x3/16"x37MM (AB)	1	1127.04.08933	1	1127.04.08933
	8	EIXO TH-30 (KIT)	1	1127.04.02586	1	1127.04.02586
	9	PARAF.SEXT. UNC 1/4" X 5/8" RI	4	1127.04.00297	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	0.60 MT	1127.04.00270	**	**
	12	SELO MEC.1 3/8" BUNA	**	**	1	1127.04.00230
	13	PORCA DO EIXO TH-30	1	1127.04.02596	1	1127.04.02596
	14	PORCA SEXT.UNC 3/8"	2	1127.04.00345	**	**
	15	PRISIONEIRO GAXETA UNC 3/8" x 85MM	2	1127.04.02745	**	**
	16	ANEL CENTRIFUGADOR 30X63X6 TH-30	2	1127.04.12239	2	1127.04.12239
	17	ROLAMENTO 6306 ZZ C3	2	1127.04.10414	2	1127.04.10414
	18	SUPORTE DE APOIO GS/47X110	1	1127.04.12091	1	1127.04.12091
	19	SUPORTE TH-30 (09/19)	1	1127.04.11031	1	1127.04.11031
	20	TAMPA SUPORTE TRASEIRO TH-30	1	1127.04.11032	1	1127.04.11032
	21	PROTETOR TH-30	2	1127.04.12240	2	1127.04.12240
	22	PARAF.SEXT.UNC 3/16" x 1/2" RI ZB	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 177,47 x 2,62MM BUNA	1	1127.04.10159	1	1127.04.10159
	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-32(125) 40-50(125/160) 65(125) (KIT)	1	1127.04.02578	1	1127.04.03028
CARCACA	28	ANEL DESG.NODULAR.TH-32/125R - TH-40/125R/160R - TH-50/125R/160R/200R - TH-65/125R	1	1127.04.02688	1	1127.04.02688
	29	ANEL DESG.NODULAR.TH-32/125S/160S/200S/250S	1	1127.04.02643	1	1127.04.02643
	30	BUJÃO 3/8" BSP	2	1127.04.00176	2	1127.04.00176
	31	CARCAÇA TH-32/125.1 (KIT)	1	1127.04.03083	1	1127.04.03083
	32	PARAF.SEXT. UNC RI	**	**	**	**
	33	ROTOR TH-32/125.1 144MM (7/8") (KIT)	1	1127.04.03125	1	1127.04.03125

Kit Contra Flange	Qtde	Código	Bocal
CONTRA FLANGE ANSI DN50 125LB BSP	1	1127.04.05552	SUC - 2"
CONTRA FLANGE ANSI DN32 125LB BSP	1	1127.04.05540	REC - 1.1/4"
PARAF.SEXT.UNC 5/8" x 2 1/2" RP	4	1127.04.00333	SUC
PORCA SEXT.UNC 5/8"	4	1127.04.00348	SUC
PARAF.SEXT.UNC 1/2" x 2" RI	4	1127.04.04257	REC
PORCA SEXT.UNC 1/2"	4	1127.04.04260	REC
JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN50	1	1127.04.07894	SUC
JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN32	1	1127.04.07891	REC