

Transmissão K para carga pesada

Lista de peças de serviço

(Como usado com as bombas de incêndio da série HL)

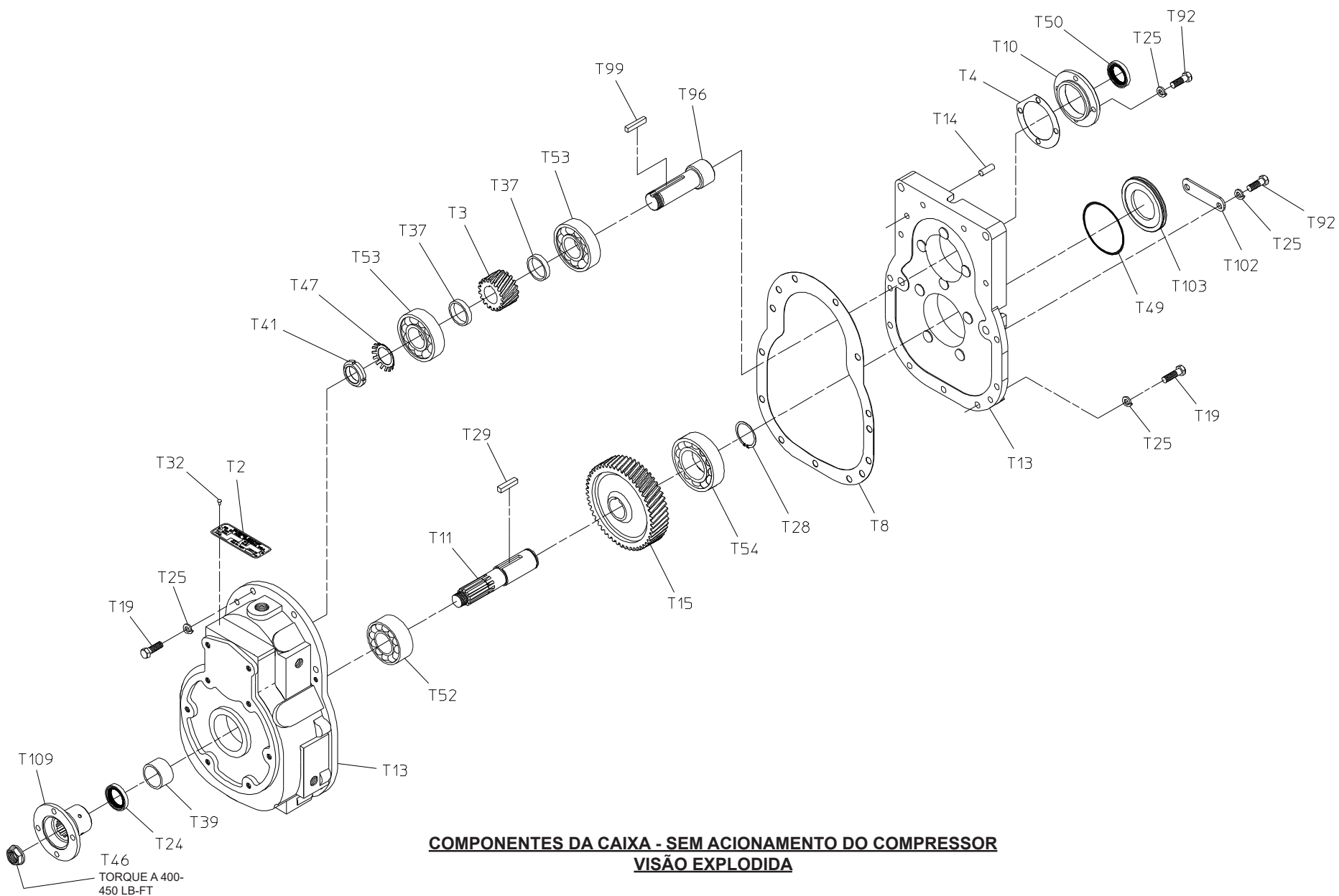
Índice:

Item		Ver páginas	
		Acionamento do compressor opcional (Eixo estendido)	
		Sem	Com
Componentes da caixa	Visão explodida	2, 3	6, 7
	Vista da seção transversal	4, 5	8, 9
Montado na bomba	Conexão à bomba	10, 11	12, 13
	Posições da caixa opcionais	14, 15	14, 15
Resfriador de óleo opcional (adaptador de influxo padrão)		16, 17	-
Resfriador de óleo opcional (adaptador de influxo curto)		16, 17	-

Componentes da caixa - Sem acionamento do compressor - Visão explodida

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T2	Placa de série
T3	Engrenagem conduzida
T4	Junta
T8	Junta
T10	Carcaça de retentores
T11	Eixo de acionamento
T13	Subconjunto da caixa de engrenagens
T14	Cavilha, 3/8 x 1 pol.
T15	Engrenagem de acionamento
T19	Parafuso de cabeça sextavada, 3/8-16 x 1-1/4 pol., Tipo 5
T24	Retentor, 1-5/8 x 2-7/16 pol.
T25	Arruela de trava, 3/8 pol.
T28	Anel de retenção
T29	Chave quadrada, 3/8 x 1-3/4 pol.
T32	Parafuso autorroscante, nº 6 x 1/4 pol.
T37	Espaçador do rolamento
T39	Luva de vedação de óleo

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T41	Porca de bloqueio do rolamento
T46	Parafuso de eixo, 1-20
T47	Arruela de bloqueio do rolamento
T49	O-ring, 3-1/4 x 3-1/2 pol.
T50	Retentor, 1-7/8 x 2-3/4 pol.
T52	Rolamento de esferas
T53	Rolamento de esferas
T54	Rolamento de esferas
T92	Parafuso de cabeça sextavada, 3/8-16 x 1 pol.
T96	Eixo conduzido
T99	Chave quadrada, 5/16 x 1-9/16 pol. (todas as proporções, exceto 2,83) chave retangular, 1/4 x 5/16 x 1-9/16 pol. (somente proporção 2,83)
T102	Cinta de retenção
T103	Tampa do disco
T109	Flange auxiliar ou junta terminal

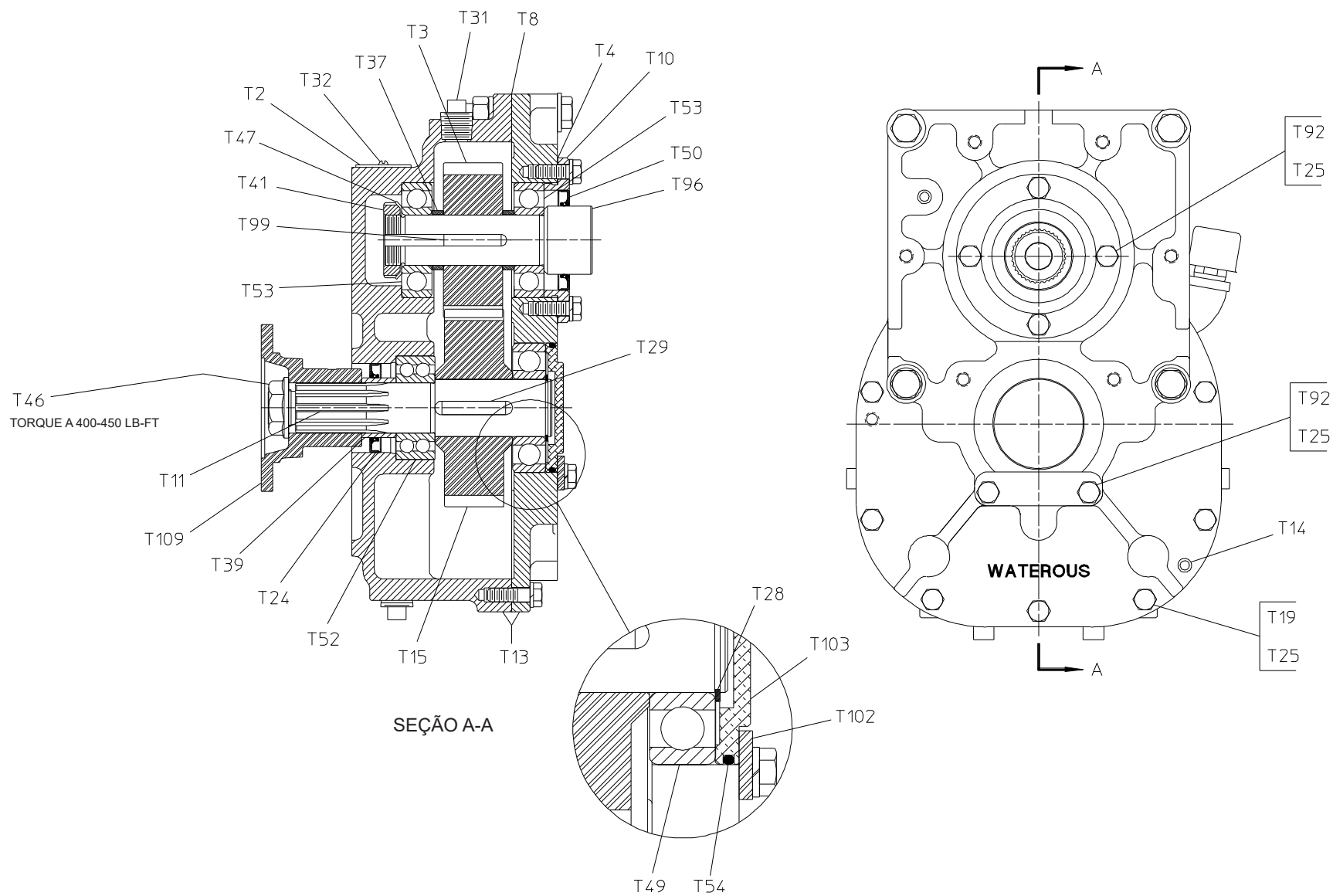


COMPONENTES DA CAIXA - SEM ACIONAMENTO DO COMPRESSOR
VISÃO EXPLODIDA

Componentes da caixa - Sem acionamento do compressor - Vista da seção transversal

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T2	Placa de série
T3	Engrenagem conduzida
T4	Junta
T8	Junta
T10	Carcaça de retentores
T11	Eixo de acionamento
T13	Subconjunto da caixa de engrenagens
T14	Cavilha, 3/8 x 1 pol.
T15	Engrenagem de acionamento
T19	Parafuso de cabeça sextavada, 3/8-16 x 1-1/4 pol., Tipo 5
T24	Retentor, 1-5/8 x 2-7/16 pol.
T25	Arruela de trava, 3/8 pol.
T28	Anel de retenção
T29	Chave quadrada, 3/8 x 1-3/4 pol.
T32	Parafuso autorroscante, nº 6 x 1/4 pol.
T37	Espaçador do rolamento
T39	Luva de vedação de óleo

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T41	Porca de bloqueio do rolamento
T46	Parafuso de eixo, 1-20
T47	Arruela de bloqueio do rolamento
T49	O-ring, 3-1/4 x 3-1/2 pol.
T50	Retentor, 1-7/8 x 2-3/4 pol.
T52	Rolamento de esferas
T53	Rolamento de esferas
T54	Rolamento de esferas
T92	Parafuso de cabeça sextavada, 3/8-16 x 1 pol.
T96	Eixo conduzido
T99	Chave quadrada, 5/16 x 1-9/16 pol.
T102	Cinta de retenção
T103	Tampa do disco
T109	Flange auxiliar ou junta terminal

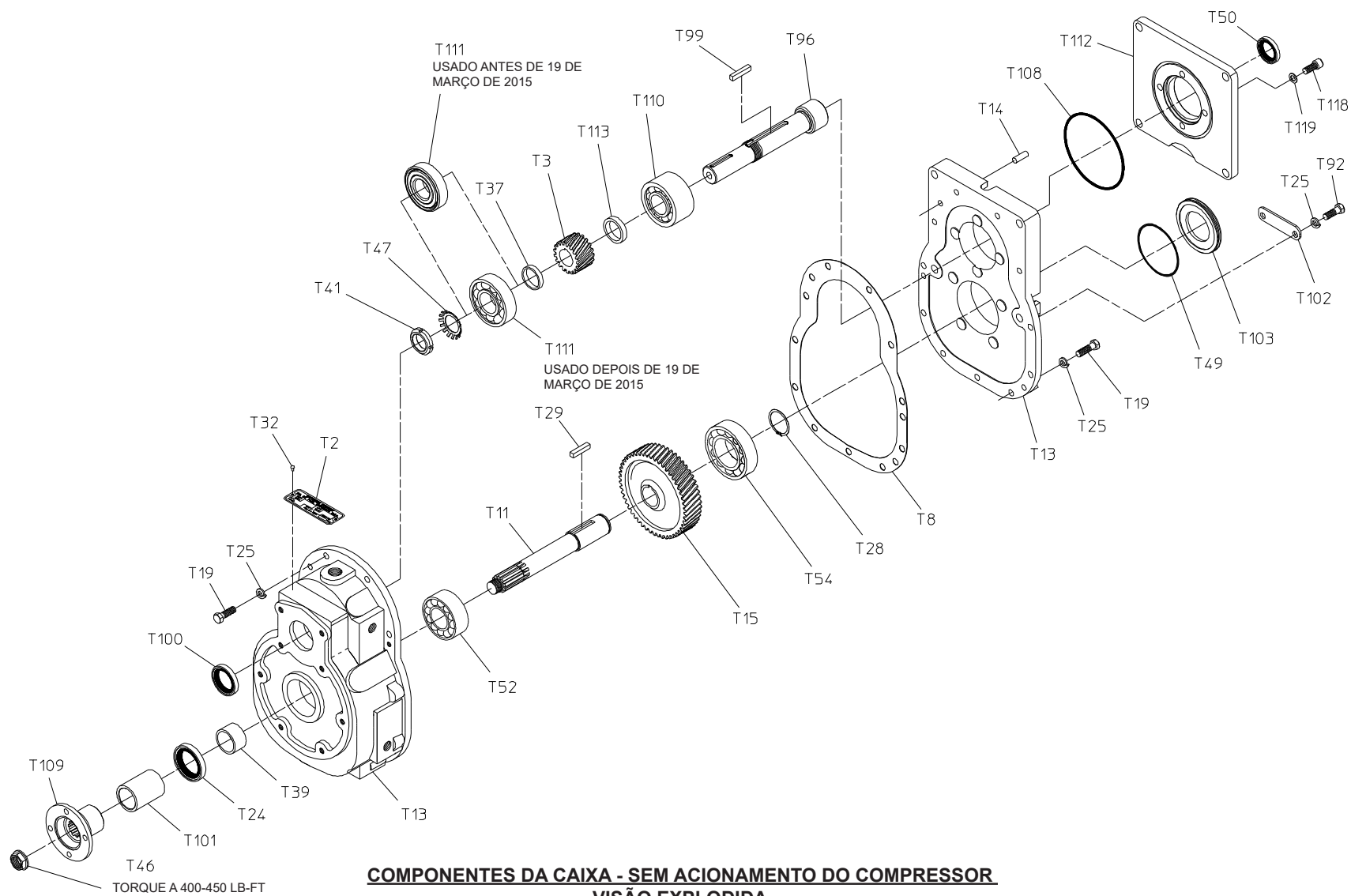


COMPONENTES DA CAIXA - SEM ACIONAMENTO DO COMPRESSOR
VISTA DA SEÇÃO TRANSVERSAL

Componentes da caixa - Com acionamento do compressor - Visão explodida

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T2	Placa de série
T3	Engrenagem conduzida
T8	Junta
T11	Eixo de acionamento
T13	Subconjunto da caixa de engrenagens
T14	Cavilha, 3/8 x 1 pol.
T15	Engrenagem de acionamento
T19	Parafuso de cabeça sextavada, 3/8-16 x 1-1/4 pol., Tipo 5
T24	Retentor, 1-5/8 x 2-7/16 pol.
T25	Arruela de trava, 3/8 pol.
T28	Anel de retenção
T29	Chave quadrada, 3/8 x 1-3/4 pol.
T32	Parafuso autorroscante, nº 6 x 1/4 pol.
T37	Espaçador do rolamento
T39	Luva de vedação de óleo
T41	Porca de bloqueio do rolamento
T46	Parafuso de eixo, 1-20
T47	Arruela de bloqueio do rolamento

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T49	O-ring, 3-1/4 x 3-1/2 pol.
T50	Retentor, 1-7/8 x 2-3/4 pol.
T52	Rolamento de esferas
T54	Rolamento de esferas
T92	Parafuso de cabeça sextavada, 3/8-16 x 1 pol.
T96	Eixo conduzido
T99	Chave quadrada, 5/16 x 1-9/16 pol.
T100	Retentor, 1-1/4 x 2 pol.
T101	Espaçador do eixo de acionamento
T102	Cinta de retenção
T103	Tampa do disco
T108	O-ring, 4-3/4 x 5 pol.
T109	Flange auxiliar ou junta terminal
T110	Rolamento de esferas, linha dupla
T111	Rolamento de esferas, linha única
T112	Placa adaptadora de transmissão
T113	Espaçador do rolamento
T118	Parafuso de cabeça chata 3/8-16 x 1-1/4 pol.
T119	Arruela de cobre, 3/8 pol.

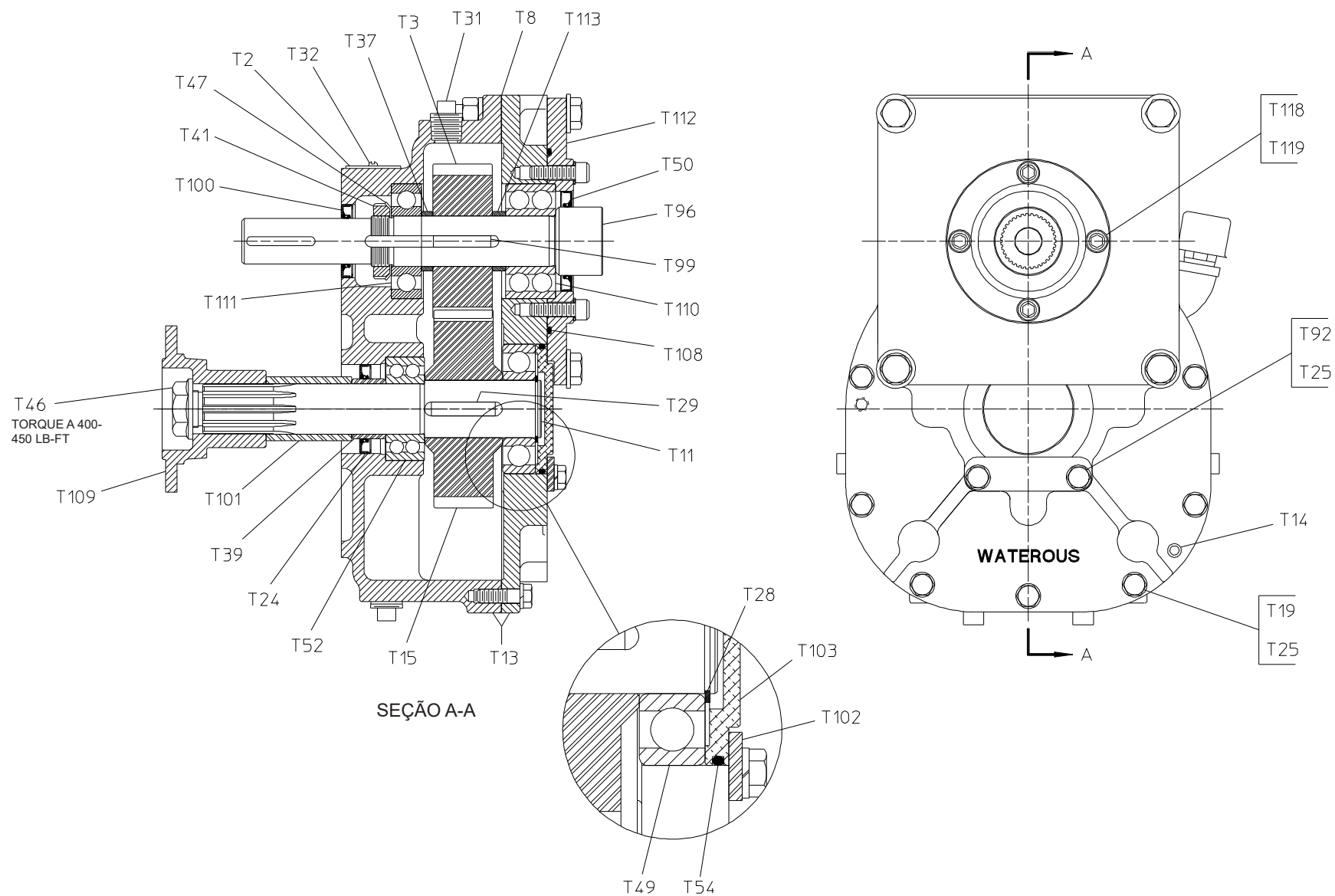


COMPONENTES DA CAIXA - SEM ACIONAMENTO DO COMPRESSOR
VISÃO EXPLODIDA

Componentes da caixa - Com acionamento do compressor - Vista da seção transversal

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T2	Placa de série
T3	Engrenagem conduzida
T8	Junta
T11	Eixo de acionamento
T13	Subconjunto da caixa de engrenagens
T14	Cavilha, 3/8 x 1 pol.
T15	Engrenagem de acionamento
T19	Parafuso de cabeça sextavada, 3/8-16 x 1-1/4 pol., Tipo 5
T24	Retentor, 1-5/8 x 2-7/16 pol.
T25	Arruela de trava, 3/8 pol.
T28	Anel de retenção
T29	Chave quadrada, 3/8 x 1-3/4 pol.
T32	Parafuso autorroscante, nº 6 x 1/4 pol.
T37	Espaçador do rolamento
T39	Luva de vedação de óleo
T41	Porca de bloqueio do rolamento
T46	Parafuso de eixo, 1-20
T47	Arruela de bloqueio do rolamento

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T49	O-ring, 3-1/4 x 3-1/2 pol.
T50	Retentor, 1-7/8 x 2-3/4 pol.
T52	Rolamento de esferas
T54	Rolamento de esferas
T92	Parafuso de cabeça sextavada, 3/8-16 x 1 pol.
T96	Eixo conduzido
T99	Chave quadrada, 5/16 x 1-9/16 pol.
T100	Retentor, 1-1/4 x 2 pol.
T101	Espaçador do eixo de acionamento
T102	Cinta de retenção
T103	Tampa do disco
T108	O-ring, 4-3/4 x 5 pol.
T109	Flange auxiliar ou junta terminal
T110	Rolamento de esferas, linha dupla
T111	Rolamento de esferas, linha única
T112	Placa adaptadora de transmissão
T113	Espaçador do rolamento
T118	Parafuso de cabeça chata 3/8-16 x 1-1/4 pol.
T119	Arruela de cobre, 3/8 pol.

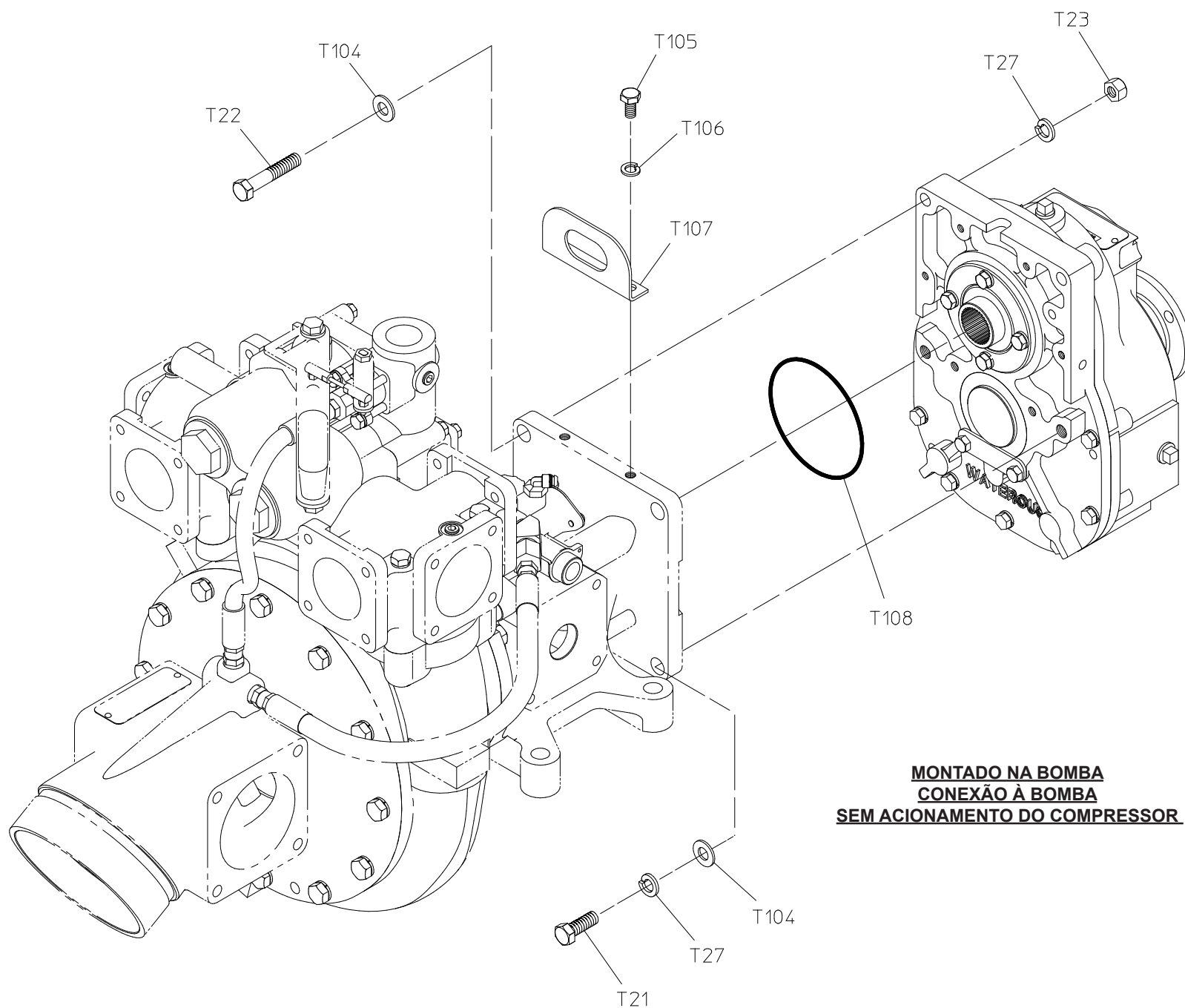


COMPONENTES DA CAIXA - COM ACIONAMENTO DO COMPRESSOR
VISTA DA SEÇÃO TRANSVERSAL

Montado na bomba - Conexão à bomba - Sem acionamento do compressor

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T21	Parafuso de cabeça sextavada, 1/2-13 x 1-1/2, Tipo 5
T22	Parafuso de cabeça sextavada, 1/2-20 x 2-3/4 pol., Tipo 5, zincado
T23	Porca sextavada, 1/2-20
T27	Arruela de trava, 1/2 pol.

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T104	Arruela lisa, 1/2 pol.
T105	Parafuso de cabeça sextavada, M10 x 1.5 x 20 pol.
T106	Arruela de pressão de mola, M10
T107	Suporte de elevação
T108	O-ring, 4-3/4 x 5 pol.

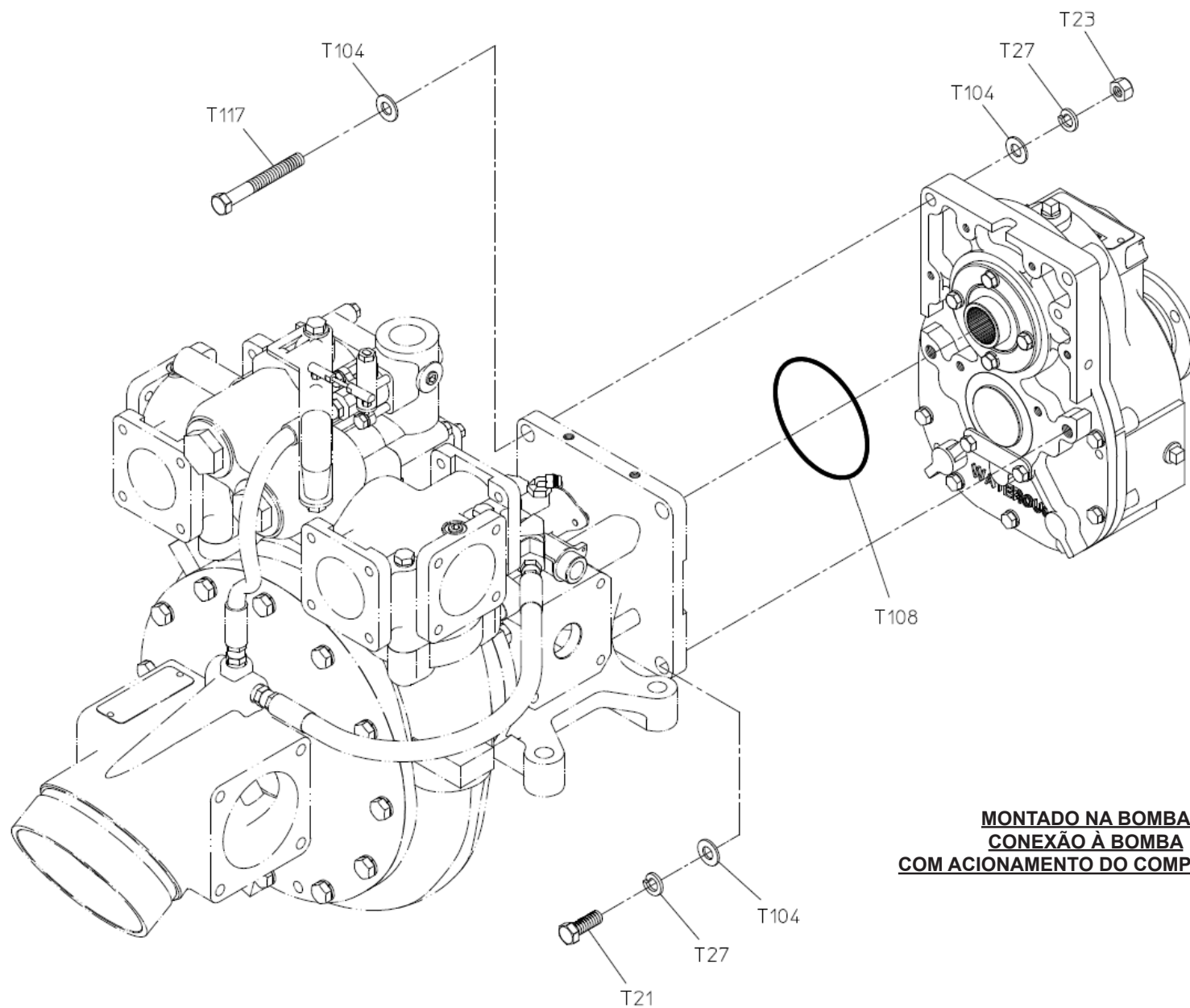


MONTADO NA BOMBA
CONEXÃO À BOMBA
SEM ACIONAMENTO DO COMPRESSOR

Montado na bomba - Conexão à bomba - Com acionamento do compressor

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T23	Porca sextavada, 1/2-20
T27	Arruela de trava, 1/2 pol.

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T104	Arruela lisa, 1/2 pol.
T108	O-ring, 4-3/4 x 5 pol.
T116	Parafuso de cabeça sextavada, 1/2-13 x 2, Tipo 5
T117	Parafuso de cabeça sextavada, 1/2-20 x 4-1/4 pol., Tipo 8, zincado

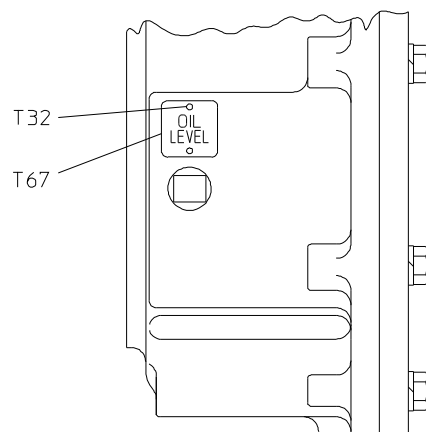
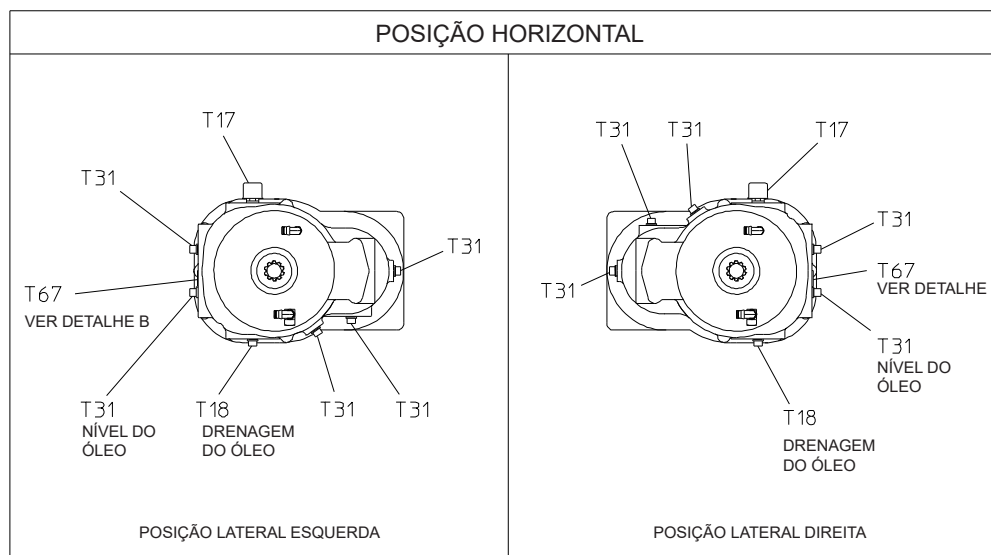
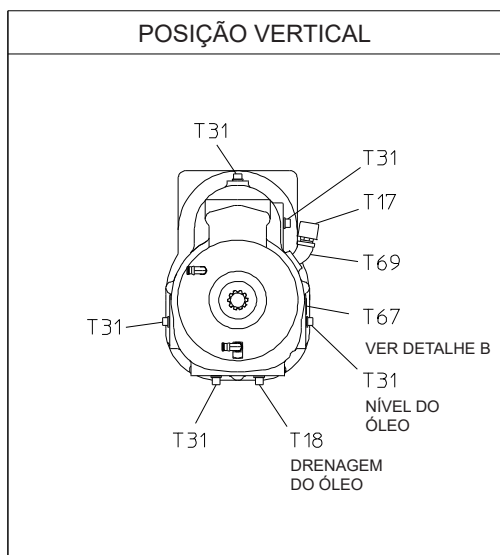


MONTADO NA BOMBA
CONEXÃO À BOMBA
COM ACIONAMENTO DO COMPRESSOR

Montado na bomba - Posições da caixa opcionais

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T17	Respiro, 1/2 NPT
T18	Tampa de drenagem magnético, 1/2 NPT
T31	Tampa de tubulação, 1/2 NPT, aço
T32	Parafuso autorroscante, nº 6 x 1/4 pol.

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T67	Placa do nível de óleo
T69	Tubo curvo, 45° x 1/2 NPT



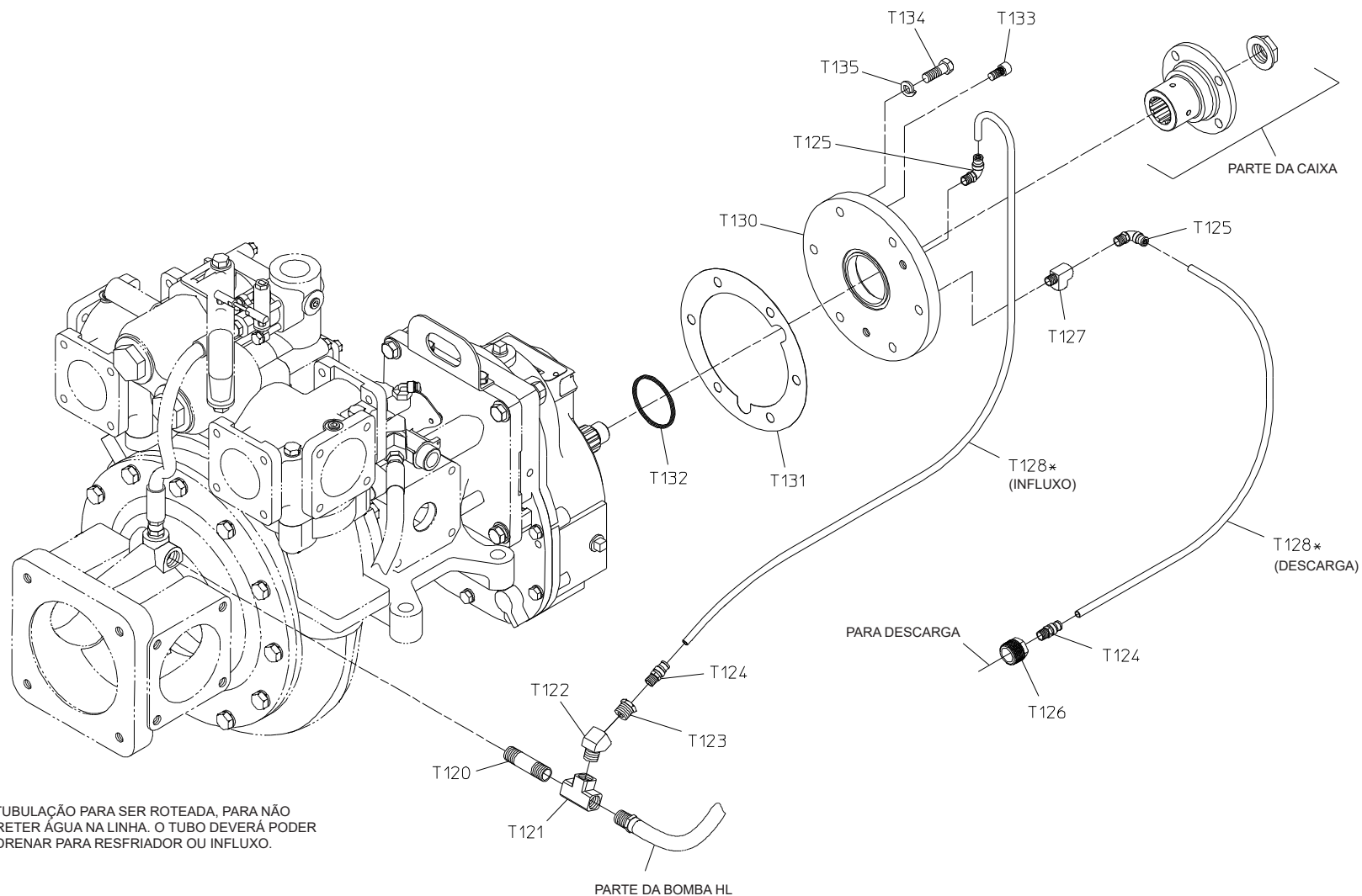
DETALHE B

POSIÇÕES DA MONTAGEM DA CAIXA OPCIONAL

Resfriador de óleo opcional - Sem acionamento do compressor (Adaptador de influxo padrão)

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T120	Bocal de tubulação, ½ NPT x 3 pol.
T121	T feminino, ½ NPT
T122	Tubo curvo, 45 graus x ½ NPT
T123	Bucha Redutora, ½ NPT x ¼ NPT
T124	Adaptador, ¾ PTC x ¼ NPT
T125	Tubo curvo de 90 graus, ¾ PTC x ¼ NPT
T126	Bucha Redutora, 1 NPT x ¼ NPT
T127	Conector T, ¼ NPT

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T128	Tubulação preta, ¾ pol.
T130	Placa de arrefecimento
T131	Junta de arrefecimento
T132	O-ring, 2-3/4 x 3 pol.
T133	Parafuso de cabeça chata, 7/16 x 7/8 pol.
T134	Parafuso de cabeça sextavada, 7/16 x 1-1/2 pol.
T135	Arruela de trava, 7/16 pol.



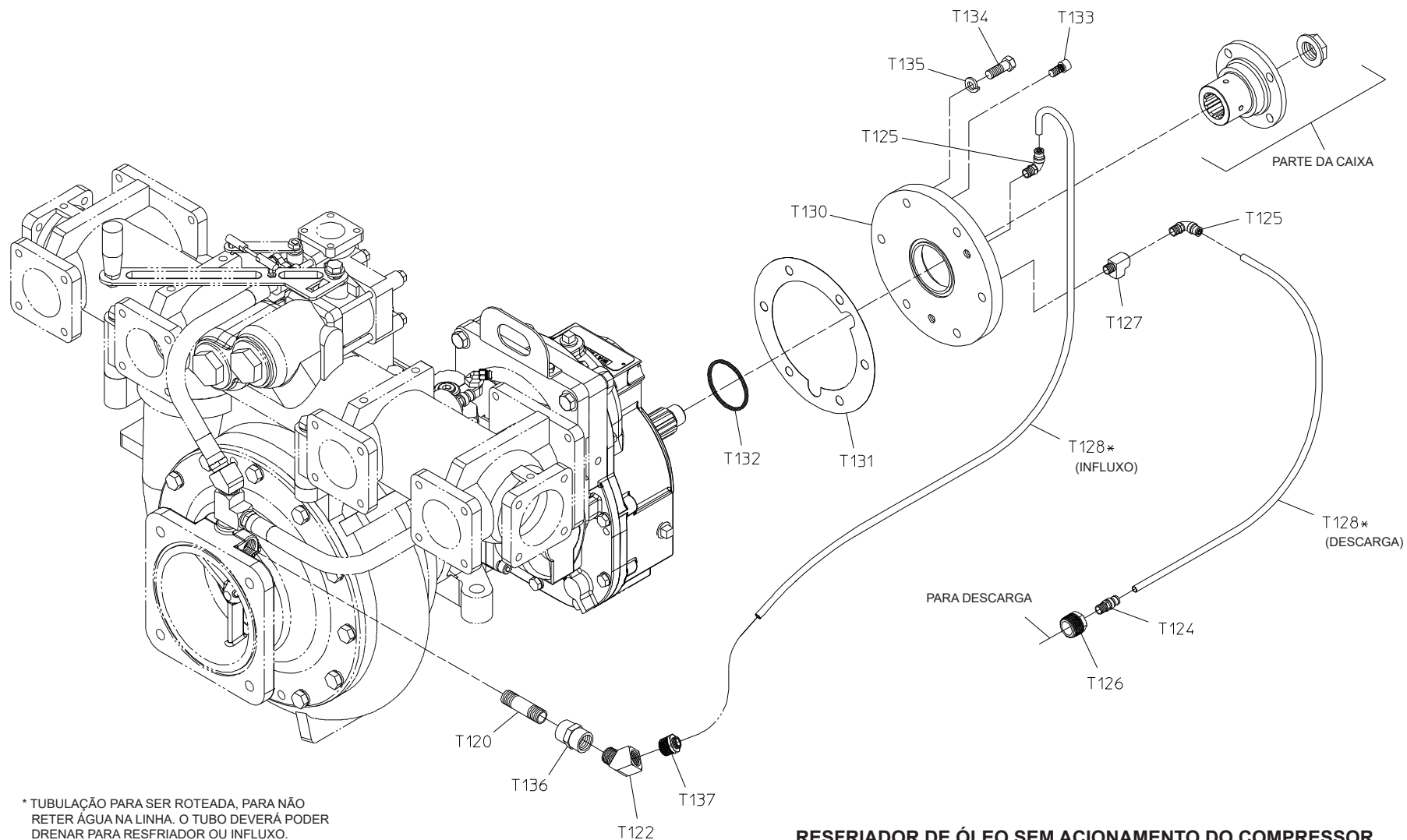
RESFRIADOR DE ÓLEO SEM ACIONAMENTO DO COMPRESSOR

(ADAPTADOR DE INFLUXO PADRÃO)

Resfriador de óleo opcional - Sem acionamento do compressor (Adaptador de influxo curto)

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T120	Bocal de tubulação, ½ NPT x 3 pol.
T122	Tubo curvo, 45 graus x ½ NPT
T124	Adaptador, ⅜ PTC x ¼ NPT
T125	Tubo curvo de 90 graus, ⅜ PTC x ¼ NPT
T126	Bucha Redutora, 1 NPT x ¼ NPT
T127	Conector T, ¼ NPT
T128	Tubulação preta, ⅜ pol.
T130	Placa de arrefecimento

REF. Nº	DESCRIÇÃO
T131	Junta de arrefecimento
T132	O-ring, 2-3/4 x 3 pol.
T133	Parafuso de cabeça chata, 7/16 x 7/8 pol.
T134	Parafuso de cabeça sextavada, 7/16 x 1-1/2 pol.
T135	Arruela de trava, 7/16 pol.
T136	1/2 pol. Acoplador de metal
T137	3/8 x 1/2 pol. MPT DOT PTC



* TUBULAÇÃO PARA SER ROTEADA, PARA NÃO
RETER ÁGUA NA LINHA. O TUBO DEVERÁ PODER
DRENAR PARA RESFRIADOR OU INFLUXO.

RESFRIADOR DE ÓLEO SEM ACIONAMENTO DO COMPRESSOR

(ADAPTADOR DE INFLUXO CURTO)