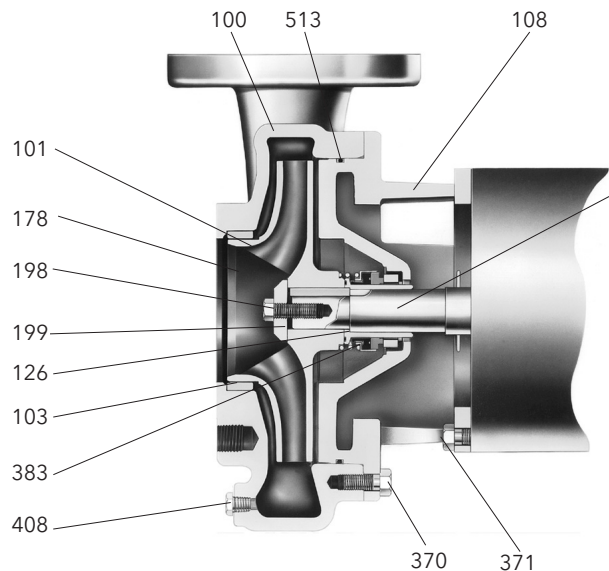
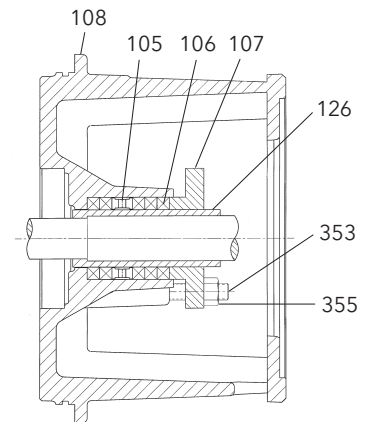


3656 M & L-GROUP MATERIALS OF CONSTRUCTION MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - GRUPO M Y L, MODELO 3656



ANSI 1045 steel motor shaft extension (typical)
ANSI 1045 extensión del eje del motor de acero (típica)



Packed Box Arrangement
Caja prensaestopas

Item No. No. ítem	Description Descripción	Materials, Materiales	
		All Iron Todo hierro	Bronze Fitted Accesorios de bronce
100	Casing, <i>Carcasa</i>		1003
101	Impeller, <i>Impulsor</i>		1101
103	Casing wear ring, <i>Anillo de desgaste de la carcasa</i>	1001	1618
108	Adapter/seal housing, <i>Adaptador/Cubierta del sello</i>		1001
126	Shaft sleeve, <i>Camisa del eje</i>		
178	Impeller key, <i>Chaveta del impulsor</i>	AISI Type 300 Series SS Acero inoxidable serie AISI tipo 300	
198	Impeller bolt, <i>Tornillo del impulsor</i>		
199	Impeller washer, <i>Arandela del impulsor</i>		
370	Hex head cap screw (adapter to case), <i>Tornillo de cabeza hexagonal (del adaptador a la cubierta)</i>		Steel Zinc Plated Grade 5 Acero SAE 1200 grado 5
371	Hex head cap screw (adapter to motor), <i>Tornillo de cabeza hexagonal (del adaptador al motor)</i>		
383	Mechanical seal, <i>Sello mecánico</i>	See seal chart, <i>Ver tabla del sello</i>	
408	Pipe plug 1/4" or 3/8", <i>Tapón de tubos de 1/4 de pulgada ó 3/8 de pulgada</i>		Zinc Plated Steel Zinc Plated Steel
513	O-ring, <i>Anillo en O</i>	BUNA-N - Standard, EPR - Optional Viton - Optional	

Material Code Código de material	Engineering Standard Norma de ingeniería
1003	Cast iron ASTM A48 CL30 <i>Hierro fundido ASTM A48 CL20</i>
1618	Bismuth Bronze - Lead Free, <i>Bismuth Bronze - Lead Free</i>
1001	Cast iron ASTM A48 CL20 <i>Hierro fundido ASTM A48 CL20</i>
1101	ASTM B584, Modified C87500 - Lead Free <i>ASTM B584, modified C87500 - Lead Free</i>

Packed Box Arrangement, *Caja prensaestopas*

Item No. No. ítem	Description Descripción	Materials Materiales
105	Lantern ring <i>Aro de linterna</i>	Teflon*
106	Packing, 5 rings <i>Empaquetadura, 5 aros</i>	Teflon Impregnated <i>Impregnado de Teflon</i>
107	Gland, <i>Casquillo</i>	AISI 316SS
126	Shaft sleeve <i>Camisa del eje</i>	
353	Gland stud <i>Perno del casquillo</i>	AISI Type 300 Series Stainless Steel <i>Acero inoxidable serie AISI tipo 300</i>
355	Gland nut <i>Tuerca del casquillo</i>	

NOTE:

Seal housing wear ring (item number 203) not shown. See repair parts page for detail. (Required for all models except 3 x 4 - 10.)

NOTA:

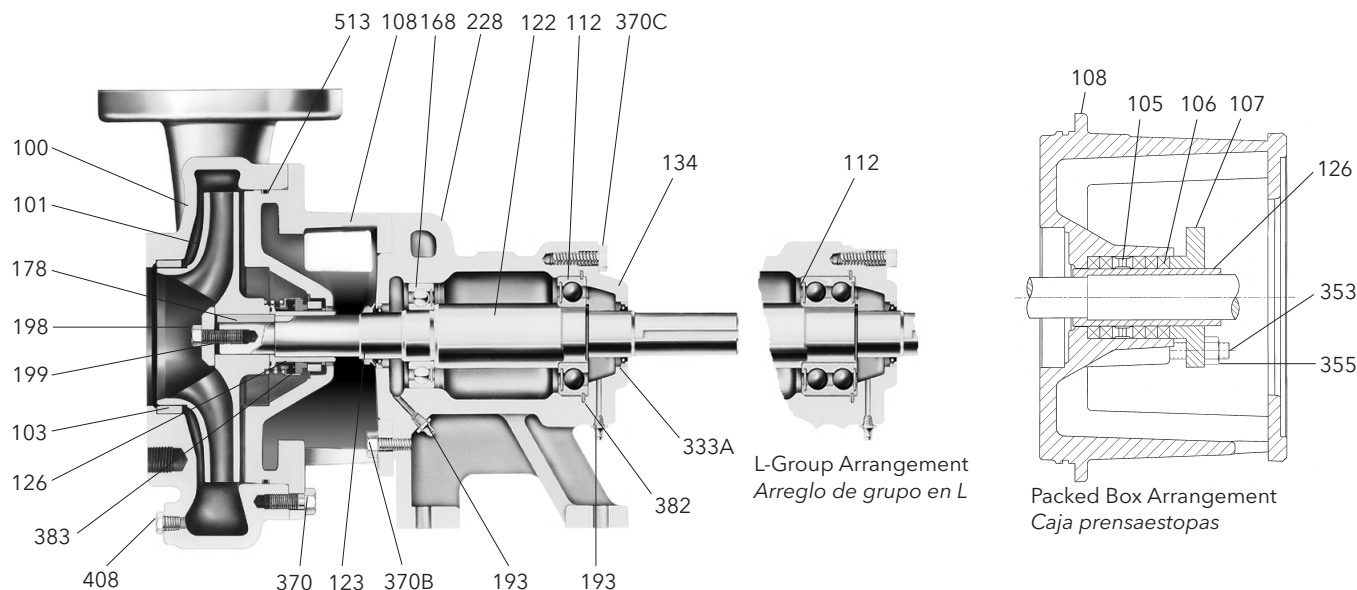
El anillo de desgaste del compartimiento de sello (ítem número 203) no se muestra. Consulte la página de piezas de repuesto para mayor detalle. (Se requiere para todos los modelos con excepción del 3 x 4 - 10.)

Mechanical Seal Chart, Type 21, *Tabla para sello mecánico, tipo 21*

Item No. No. ítem	Part No., <i>Pieza Número</i>			Rotary, <i>Rotativo</i>	Stationary, <i>Estacionario</i>	Elastomers, <i>Elastómeros</i>	Metal Parts, <i>Partes Metálicas</i>	Intended Duty, <i>Servicio previsto</i>
	M-Group, <i>Grupo-M</i>		L-Group, <i>Grupo-L</i>					
	180JM-210JM 180JP-210CZ*	250JM-360TCZ 210JP-360TCZ* M Bearing Frame, <i>Bastidor de cojinetes M</i>	All motors, <i>Todos los motores</i> L Bearing Frame, <i>Bastidor de cojinetes L</i>					
383	10K13	10K16	10K84	Carbon, <i>Carbone</i>	Ceramic, <i>Cerámica</i>	BUNA-N	316 SS, 316 Acero inoxidable	Standard, <i>Estándar</i>
	10K19	10K20	Consult Factory, <i>Consultar con la fábrica</i>					High Temp, Caustic, <i>Alta temp/Caustic</i>
	10K27	10K45	10K112					Abrasive, <i>Abrasivo</i>
	10K64	10K65	10K144					
	15K17	15K3	15K4					
Packed Box Design with BUNA O-Ring, <i>Diseño de prensaestopas empacado con anillo en O de BUNA</i>								

* All Packed Box units use JP style motors. *Todas las unidades de prensaestopas empacado utilizan motores estilo JP.*

3756 M & L-GROUP MATERIALS OF CONSTRUCTION MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - GRUPO M Y L, MODELO 3756



Item No. No. Ítem	Description Descripción	Materials, Materiales	
		All Iron Todo hierro	Bronze Fitted Accesorios de bronce
100	Casing, Carcasa		1003
101	Impeller, Impulsor		1101
103	Casing wear ring, Anillo de desgaste de la carcasa		1618
108	Adapter/seal housing, Adaptador/Cubierta del sello	1001	1001
126	Shaft sleeve, Camisa del eje		
178	Impeller key, Chaveta del impulsor	AISI Type 300 Series SS	
198	Impeller bolt, Tornillo del impulsor	Acero inoxidable serie AISI tipo 300	
199	Impeller washer, Arandela del impulsor		
370	Hex head cap screw (adapter to case), Tornillo de cabeza hexagonal (del adaptador a la cubierta)		
370B	Hex head cap screw (adapter to bearing frame), Tornillo de cabeza hexagonal (del adaptador al motor)	Steel Zinc Plated Grade 5 Acero Zinc Plated grado 5	
383	Mechanical seal, Sello mecánico	See seal chart, Ver tabla del sello	
408	Pipe plug 1/4" or 3/8", Tapón de tubos de 1/4 de pulgada ó 3/8 de pulgada	Zinc Plated Steel, Zinc Plated Acero	
513	O-ring, Anillo en O	BUNA-N - Standard, Standard EPR - Optional, Optional Viton - Optional, Optional	
Power End Components, Componentes del extremo de fuerza			
228	Bearing frame, Marco de cojinete	Cast iron ASTM A48 CL20	
134	Bearing cover, Cubierta del cojinete	Hierro fundido ASTM A48 CL20	

Item No. No. Ítem	Description Descripción	Materials, Materiales	
		All Iron Todo hierro	Bronze Fitted Accesorios de bronce
122	Pump shaft, Eje de la bomba		Steel, Acero
168	Ball bearing (inboard), Cojinete de bolas (interior)		Steel, Acero
112	Ball bearing (outboard), Cojinete de bolas (exterior)		Steel, Acero
382	Retaining ring, bearing, Anillo de retención, cojinete		Steel Zinc Plated Grade 5, Acero Zinc Plated grado 5
370C	Hex head cap screw (bearing frame to cover), Tornillo de cabeza hexagonal (de la cubierta de cojinetes al marco)		
333A	Lip seal, Sello con reborde		BUNA-N
193	Grease fitting, Accesorio grasa		Steel, Acero
123	V-ring deflector, Anillo en V (Deflector)		BUNA-N

Packed Box Arrangement, Caja prensaestopas

Item No. No. Ítem	Description Descripción	Materials Materiales
105	Lantern ring, Aro de linterna	Teflon*
106	Packing, 5 rings, Empaquetadura, 5 aros	Teflon Impregnated Impregnado de Teflon
107	Gland, Casquillo	AISI 316SS
126	Shaft sleeve, Camisa del eje	
353	Gland stud, Perno del casquillo	AISI Type 300 Series Stainless Steel Acero inoxidable serie AISI tipo 300
355	Gland nut, Tuerca del casquillo	

Material Code Código de material	Engineering Standard Norma de ingeniería
1001	Cast iron ASTM A48 CL20 Hierro fundido ASTM A48 CL20
1102	Sil-Brass ASTM B584, Modified C87500 - Lead Free Sil-Brass ASTM B584, Modified C87500 - Lead Free
1003	Cast Iron ASTM A48 CL30 Cast Iron ASTM A48 CL30
1618	Bismuth Bronze - Lead Free Bismuth Bronze - Lead Free