

Trilóbulos para BOMBA SLR de Acero Inoxidable

Sanitaria
LÍNEA

Bombas
CATEGORÍA

Bombas lobulares
TIPO

04 Aplicación

La bomba SLR es una bomba lobular de desplazamiento positivo y diseño sanitario para instalaciones de las industrias lácteas, alimentarias, bebidas, cosmética, farmacéutica y química fina. Es una bomba de lóbulos sanitaria ideal para manejar todo tipo de fluidos tanto de baja como de alta viscosidad y para cubrir necesidades de filtración y embotellaje. Los productos que contienen sólidos delicados, como el caso de cuajadas, se pueden bombear sin dañarlos gracias a unos lóbulos de diseño especial.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Acero inoxidable 316L tanto para los lóbulos de cuña como los trilóbulos.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

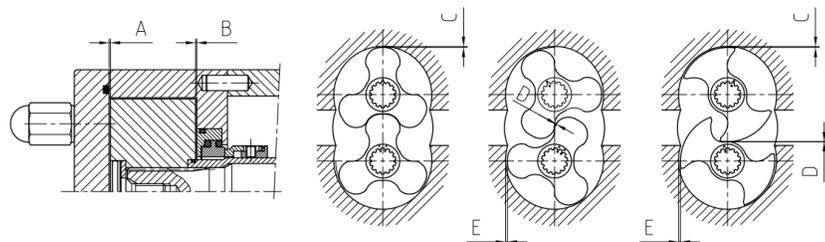
Temperatura hasta 120°C
Velocidad máxima 950 rpm
Presión diferencial máxima: 12 bar

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

07 Gráficas y cuadros:

b. Espesores

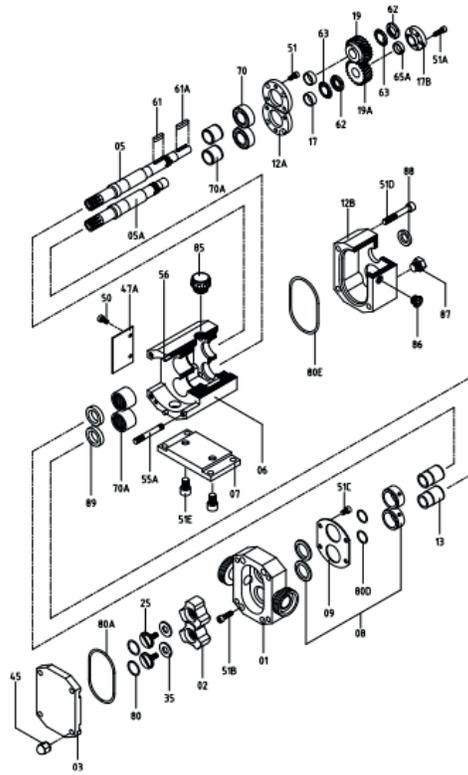
8.9.1. Tabla de juegos y tolerancias



01.500.32.0026

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

e. Repuestos Recambio, despieces



Posición	Descripción	Cantidad	Material
01	Cuerpo SLR 0-10 (reducido) SLR 0-20 (estrecho) SLR 0-25 (ancho)	1	AISI 316L
02	Lóbulo SLR 0-10 (reducido) SLR 0-20 (estrecho) SLR 0-25 (ancho)	2	Alloy AISI 316L AISI 316L
03	Tapa bomba	1	AISI 316L
05	Eje conductor	1	AISI-329
05A	Eje conducido	1	AISI-329
06	Soporte rodamientos	1	GG-22
07	Pies soporte horizontal	1	AISI 304
08	Cierre mecánico	2	-
09	Tapa cierre	2	AISI 316L
12	Cubierta de cojinete	1	GG-22
12A	Contratapa rodamientos	2	GG-22
12B	Tapa posterior	1	GG-22
13	Camisa	2	AISI 316L
17	Casquillo eje	2	F-114
17B	Casquillo de amastre	2	F-114
19	Engranaje eje conductor	1	F-115
19A	Engranaje eje conducido	1	F-115
25	Tornillo del lóbulo SLR 0-10 (reducido) SLR 0-20 (estrecho) SLR 0-25 (ancho)	2	AISI 316L
35	Arandela impulsor	2	AISI 316L
45	Tuerca ciega	4	AISI 304
47A	Protector (izquierdo)	1	Metacrilato
50	Tornillo	4	A2
51	Tornillo allen	6	8.8
51A	Tornillo allen	6	8.8
51B	Tornillo allen	4	A2
51C	Tornillo allen	4	A2
51D	Tornillo allen	4	8.8
55A	Espárrago	4	A2
56	Pasador	2	F-622
61	Chaveta	1	F-114
61A	Chaveta	1	AISI 304
62	Tuerca de seguridad	2	Acero
63	Arandela de seguridad	2	Acero
65A	Aro de apriete cónico	1	Acero
70	Rodamiento de bolas	2	Acero
70A	Rodamiento de agujas	2	Acero
80	Junta tórica	2	EPDM
80A	Junta tórica bomba	1	EPDM
80D	Junta tórica	2	EPDM
80E	Junta tórica	1	MVQ
85	Tapón de aceite	1	Plástico
86	Mixta	1	Plástico
87	Purgador	1	Plástico
88	Retén	1	NBR
89	Retén	2	NBR

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

08 Indicaciones de instalación:

Comprobar SIEMPRE la holgura entre los lóbulos y entre estos y el cuerpo antes de terminar el montaje

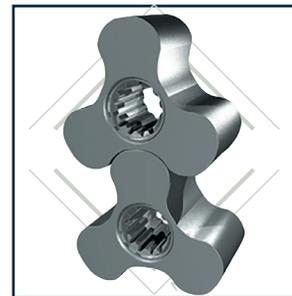
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

**-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



/MAINCO

+5024739-4696
@WHATSAPP

+5022386-8787
PBX

www.MAINCO.com.gt