MAINCO
EXPERTOS EN ACERO INOXIDABLE

FICHA TÉCNICA

Bomba trilobular monobloc TLS

Caracteristicas

1. Ejecucion monobloc
2. Cuerpo y tapa de acero inoxidable de microfusion
3. Rotores de forma Trilobular
4. Fijacion rotores de diseño sanitario
5. Conexiones DIN (Standard)
6. Cierre mecanico Sanitario
7. Facil limpieza y mantenimiento

Materiales

1. Piezas en contacto con el producto SS316L
2. Resto de Piezas SS304L
3. Soporte fundicion de hierro gris (GG-15)
4. Juntas EPDM (Standard)
5. Cierre mecanico C/SiC/EPDM (Standard)
6. Acabado superficial interno Ra 0.8 µm
7. Pulido Superficial externo Brillante

Principales aplicaciones

Ideal para manejar todo tipo de fluidos tando de alta viscocidad como de baja para la industria alimentaria, lactea, cosmetica y para cubrir necesidades de filtracion y embotellaje, se pueden bombear productos con solidos delicados sin dañarlos.

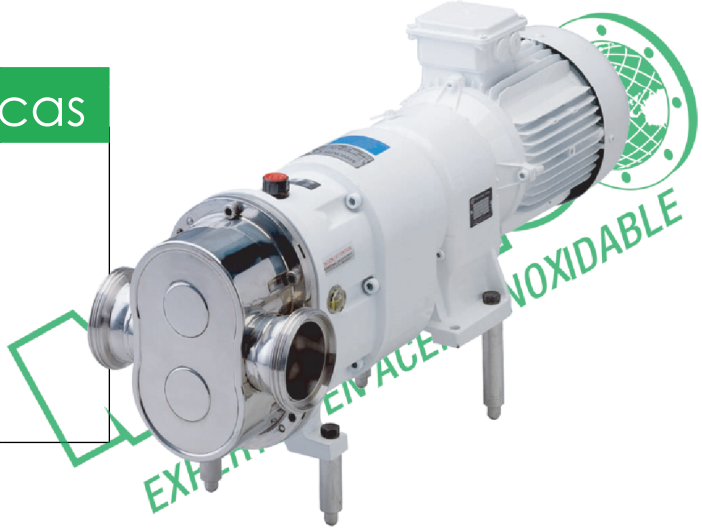
Opciones

1. Cierre en SiC/SiC, C/inox
2. Obturacion con junta de labios
3. Juntas en Viton
4. By pass exterior
5. Lobulos de cuña
6. Recubrimiento accionamiento SS304
7. Varios tipos de accionamientos y protecciones (motoreductor con posibilidad de variador de frecuencia, motovariador de poleas)
8. Carretilla y/o cuadro electrico
9. Conexiones Clamp, SMS, RJT

Especificaciones tecnicas

1. Caudal maximo 180 GPM
2. Presion maxima 174 PSI
3. Temperatura maxima 120°C
4. Velocidad Maxima 950 RPM
5. Presion diferencial maxima

TLS 1-25, 2-40, 3-50 174 PSI
TLS 1-40, 2-50, 3-80 102 PSI



PBX: (502) 2386 - 8787

inoxidable@mainco.com.gt

www.mainco.com.gt

42 calle 22-17 Colonia Industrial Santa Elisa zona 12, Bodega 5.