

BOMBAS CENTRÍFUGAS POSITIVAS Y MEZCLADORES SANITARIOS



Serie SP –
Bombas de anillo líquido ideales para aplicaciones de retorno de CIP y productos sensibles al corte.



Serie LC/LD/LF –
Bombas centrífugas de bajo NPSH, mayor eficiencia para aplicaciones de viscosidades de hasta 1000 cps.



Serie ZP1 y ZP2 –
Bomba de pistón circunferencial de desplazamiento positivo 100% intercambiable y compatible con otras marcas del mercado.



Serie ZL –
Bombas de desplazamiento positivo para productos viscosos, delicados y manejo de algunos sólidos así como caudales bajos y presiones altas.



Serie QC/QC+ –
Bombas centrífugas para productos de bajas viscosidades, presiones bajas y caudales altos.



Shear Blenders –
Equipos para mezcla de polvos y líquidos con excelente rendimiento debido a su novedoso diseño y capacidad de bombeo.



Serie PI –
Bombas de diafragma grado alimenticio.

WWW.MERZINOXIDABLES.COM

WWW.MERZINOXIDABLES.COM

MERZ

Merz Inoxidables, S.A. de C.V.
Zapoteca 592 Rincón de los Cristales
Apodaca, N.L. México 66649
Tel: (81) 8321-3575 y 8321-3579



TUBERIA



CONEXIONES



VÁLVULAS



BOMBAS



Recuperador de producto



INSTALACIONES Y
FABRICACIONES ESPECIALES

WWW.MERZINOXIDABLES.COM

MERZ

LÍNEA SANITARIA
GRADO ALIMENTICIO

Fabricación e instalación de equipo de proceso
en grado alimenticio



MERZ INOXIDABLES S.A. DE C.V. - Equipos, tuberías, válvulas, bombas, conexiones en acero inoxidable grado alimenticio y productos drenaje en acero inoxidable e Ingeniería.

TUBERÍA

Para procesos lácteos, alimenticios de bebidas y otros procesos sanitarios contamos con el stock más grande de tubo sanitario en México, siempre disponible para ser embarcado el mismo día.

Como primera opción tenemos la tubería sanitaria marca Rath Gibson que excede las normas internacionales de calidad ASTM A 270, así como las especificaciones de la norma 3°.

Disponible en medidas desde ½" hasta 8" en acero inoxidable T304L y T316L en tramos de 6.1 mts. (20pies) de largo y pulido mecánico con acabado interior de 20Ra y exterior de 30Ra como máximo aprobado por la norma ASME/ANSI B46.1 (180 grit ID/OD en promedio) así mismo se maneja misma gama de tubería sin pulir para usos industriales.

Cuenta con extremos preparados para soldar con orbital. Cada tubo lleva impreso la medida, el calibre, el tipo de acero y el número de colada para facilitar su completo rastreo. Finalmente y con el espíritu de mantener los más altos estándares sanitarios, nuestro tubo es protegido individualmente con fundas de polietileno y empackado con cartón flejado y madera en sus puntas, para una óptima protección durante su embarque.

Adicionalmente contamos con la línea de tubería sanitaria económica marca SMT misma que cuenta también con excelente calidad y cumple con todas las normas internacionales, al tiempo que ofrece una ventaja significativa en el costo de todas sus medidas.

FILTROS Y ESPECIALIDADES

Contamos con la línea completa de filtros y coladores, los filtros se pueden surtir con mallas de 30,40,50,60,90 y 100 mesh en tipos: rectos, escuadra, y en línea tanto de 60 como de 90 cms. de longitud. Así mismo contamos con algunas otras especialidades tales como Espreas de limpieza, guías de corte, válvulas de alivio, etc.

KITS Y REFACCIONES

Una ventaja más de nuestra empresa, con el espíritu de brindarle un mejor servicio, radica en la existencia permanente de kits y refacciones originales para todos nuestros modelos y medidas de válvulas, filtros y todos los modelos de bombas tanto centrífugas como positivas.

VÁLVULAS

DE MARIPOSA

Las válvulas de mariposa están disponibles con actuador neumático o palanca manual misma que se fabrica en acero inoxidable o bien de plástico rígido. Nuestras válvulas están disponibles en medidas desde 1" hasta 6". En acero inoxidable T304 ó T316L contando con conexiones clamp como estándar.

DE BOLA

Para aplicaciones de alta presión, paso completo del producto sin restricciones, se manejan en 2 modelos, pulida por dentro y fuera (industria farmacéutica), así como de tipo industrial tanto manual como neumática en un diseño de 3 piezas que permite darle servicio sin remover la válvula completa de la línea, hacen de nuestras válvulas un componente básico en cualquier instalación. Disponible en acero inoxidable T316L, con empaques de teflón, conexiones clamp y soldables como estándar así como también contamos con medidas desde ½" hasta 4".

CHECK

Las válvulas check son usadas tanto en procesos sanitarios como en aplicaciones industriales y son para prevenir el regreso del producto. Nuestra válvula check de resorte está diseñada para cerrar de forma segura, utilizando la presión positiva del producto, las conexiones estándar de nuestra válvulas son clamp y están disponibles en medidas desde 1" hasta 4" en acero inoxidable T316L, cumpliendo con la norma internacional 3°.

NEUMÁTICAS

Como complemento a nuestra línea de válvulas, manejamos las válvulas neumáticas diversoras de 2 y 3 vías de salida y de fondo de tanque, todas ellas con cabezal de control electrónico opcional así como también válvulas de alivio.

CONEXIONES

CLAMP

La conexión más usada por su fácil manejo de ensamble y desmontaje en cualquier equipo o instalación, la tenemos disponible en medida desde ½" hasta 8" y en materiales de inoxidable T304 y T316L. Nuestra gama de empaques clamp están disponibles en materiales Buna-N, EPDM, Teflón, Vitón y Silicón.

SOLDABLES

Nuestras conexiones soldables son usadas en instalaciones permanentes donde el proceso con tubería y equipo puede ser limpiado en el lugar (CIP) y no se requiere desensamble frecuente. Las conexiones soldables se ofrecen en las medidas nominales de tubería desde ½" hasta 8"Ø en acero inoxidable T304 y T316L. El espesor estándar de ½" hasta 3"Ø es de 0.065 (cal 16) para 4" 0.083 (cal 14), 6" y 8"Ø 0.109 (cal 12). Ofrecemos pulido I.D. y O.D. grado alimenticio.

ROSCADAS

Para instalaciones de mayor rigidez en tubería y equipo sanitario contamos con conexiones Bevel Seat, Din y SMS en materiales T304 y T316L en medidas desde 1" hasta 4" o su equivalente según norma europea (DN 25,40,50,65,80 y 100) con empaques de EPDM, Buna-N y Viton.