



BOMBAS VOLUMÉTRICAS DE TORNILLO EXCÉNTRICO serie HIGIÉNICA MH



Las bombas de tornillo excéntrico de la serie MH son bombas volumétricas autocebantes disponibles en cinco tamaños MH 55-65-80-100-125. Las partes internas en contacto con el producto son de acero inoxidable AISI 316L pulido con rugosidad' de 0,8 micras. El estátor y las juntas de estanqueidad se pueden elegir entre distintos tipos de elastómeros.

Gracias a su diseño innovador, en estas bombas no existen puntos de acumulación del producto y por ello son adecuadas para todas aquellas aplicaciones donde es necesario garantizar un alto grado de higiene como, por ejemplo, los entornos alimentarios, farmacéuticos y cosméticos.

Las bombas MH también son adecuadas para bombear productos con alta viscosidad. Gracias al flujo uniforme y delicado, así como a la amplia sección de paso también pueden trasvasar líquidos con suspensiones sólidas.



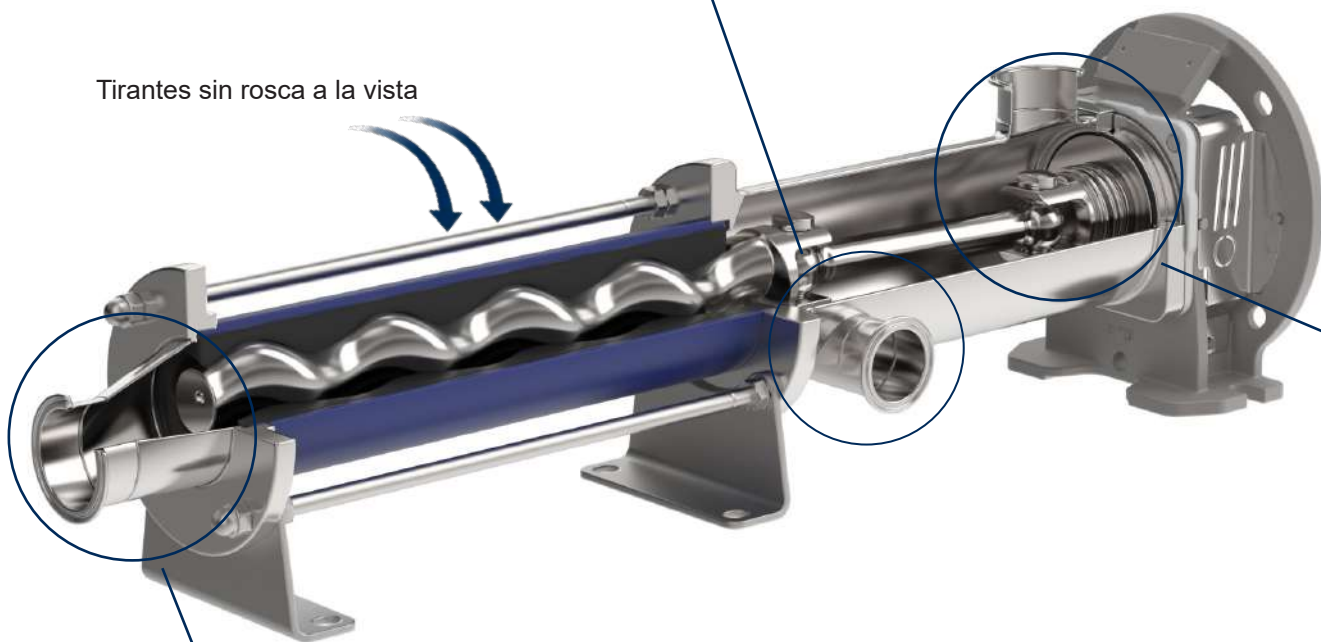
Pueden bombear múltiples productos alimentarios: salsas, pasta de tomate, puré de frutas, chocolate, cremas y pastas de confitería, mermeladas, ragú, yogur, quesos fundidos, bebidas, concentrados y zumos.



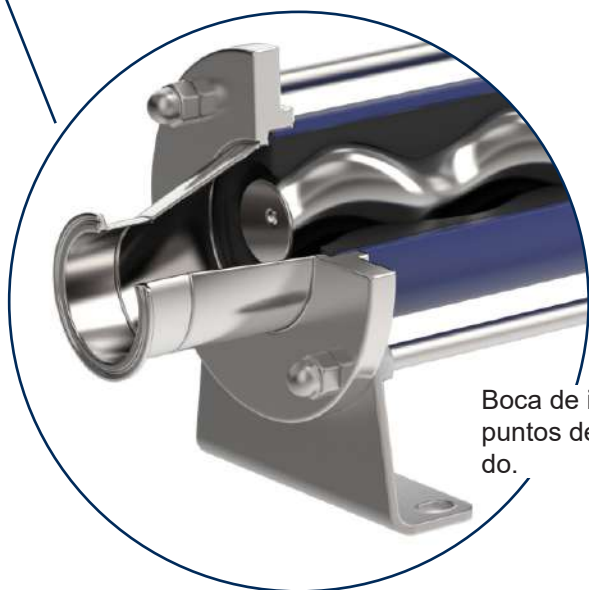
Conexión CIP de lavado autodrenante en la cámara de aspiración.



Tirantes sin rosca a la vista



Boca de impulsión excéntrica para evitar los puntos de estancamiento del producto bombeado.



DATOS TÉCNICOS

Disponible en versión de una etapa, de doble etapa y de geometría con paso largo.

Caudales de hasta 70 m³/h

Alturas de elevación de hasta 12 bar

Campo de temperatura de -20 °C a 100 °C (se ha de comprobar en función del tipo de junta)

Ejecución cierre mecánico:

Cierre mecánico reversible con diseño que facilita la limpieza.

Material del estátor:

NBR negro y blanco, EPDM (conformes con el reglamento europeo 1935/2004 y FDA)

FKM Fluoroelastómero (conforme FDA)

Materiales de las juntas:

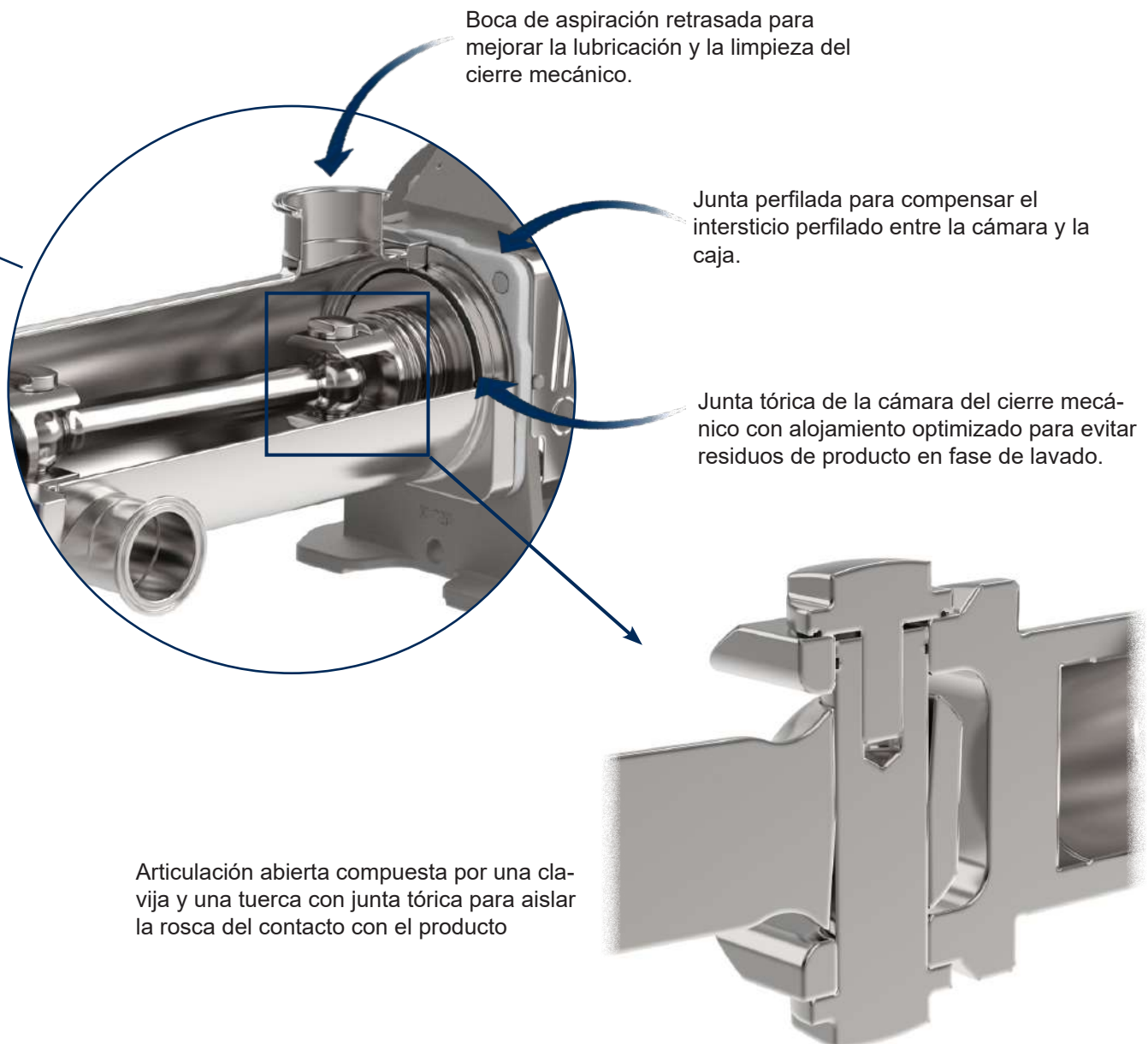
NBR (conforme con el reg. europeo 1935/2004 y FDA)

EPDM (conforme con el reg. europeo 1935/2004 y FDA)

Fluorado (conforme con FDA)

Conexiones para las bocas de unión:

Clamp DIN 32676-C (versión estándar), disponibles bajo pedido racores DIN11851 - SMS - DIN11864



Las bombas higiénicas MHE pueden montarse sobre carro y equiparse con sistemas de control electrónicos como:

- Inversor LS (serie QLS);
- Cuadro eléctrico en caja de acero inoxidable y panel HMI (serie QTW);
- Inversor descentralizado nord con cuadro de acero inoxidable y panel HMI (serie QNW).

Ej. serie MAE con carrello y
INVERSOR LS

