



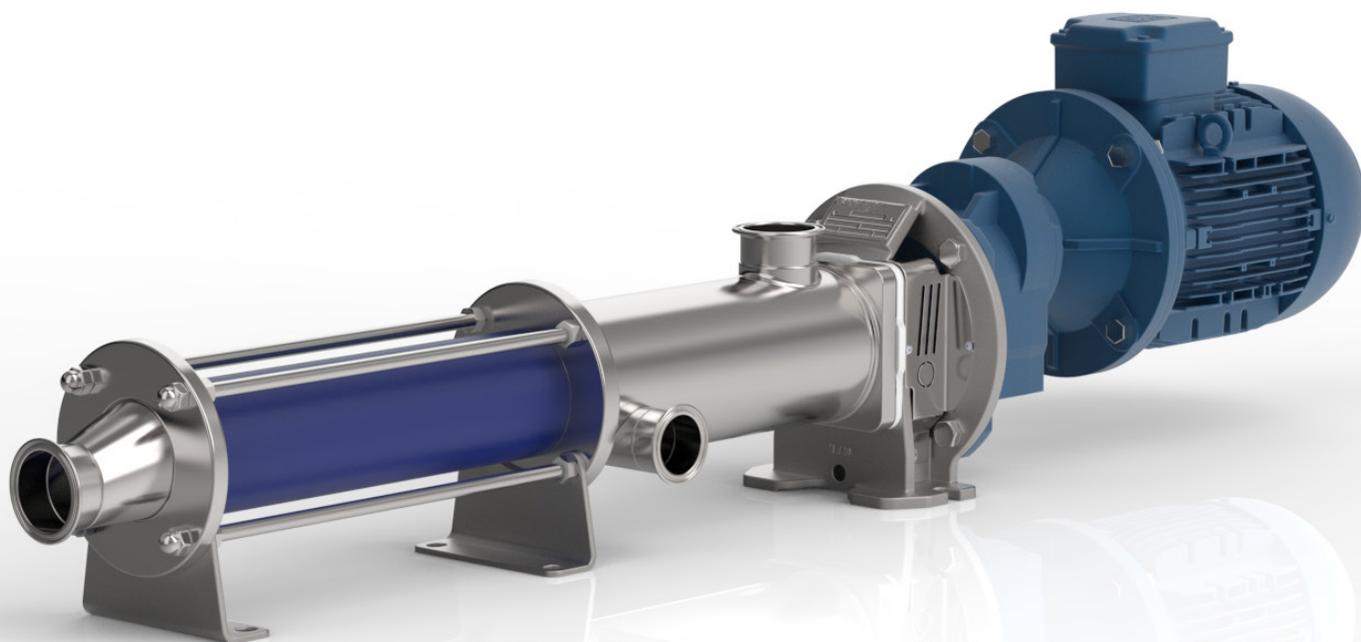
## BOMBAS VOLUMÉTRICAS DE TORNILLO EXCÉNTRICO serie HIGIÉNICA MH



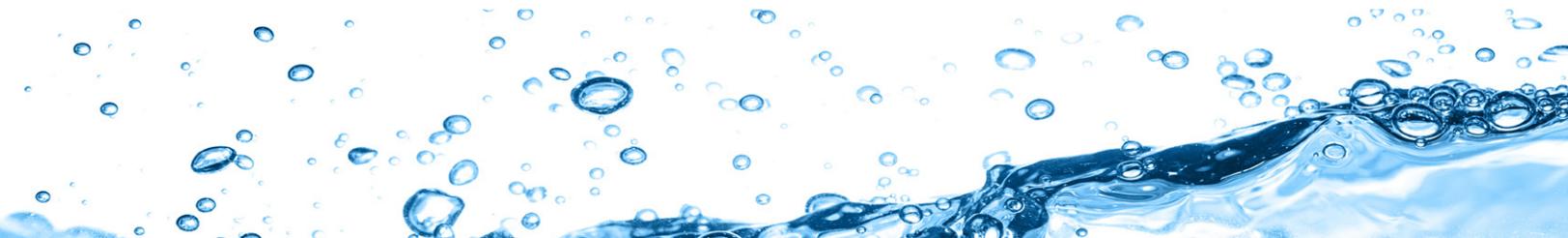
Las bombas de tornillo excéntrico de la serie MH son bombas volumétricas autocebantes disponibles en cinco tamaños MH 55-65-80-100-125. Las partes internas en contacto con el producto son de acero inoxidable AISI 316 pulido con rugosidad' de 0,8 micras. El estátor y las juntas de estanqueidad se pueden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



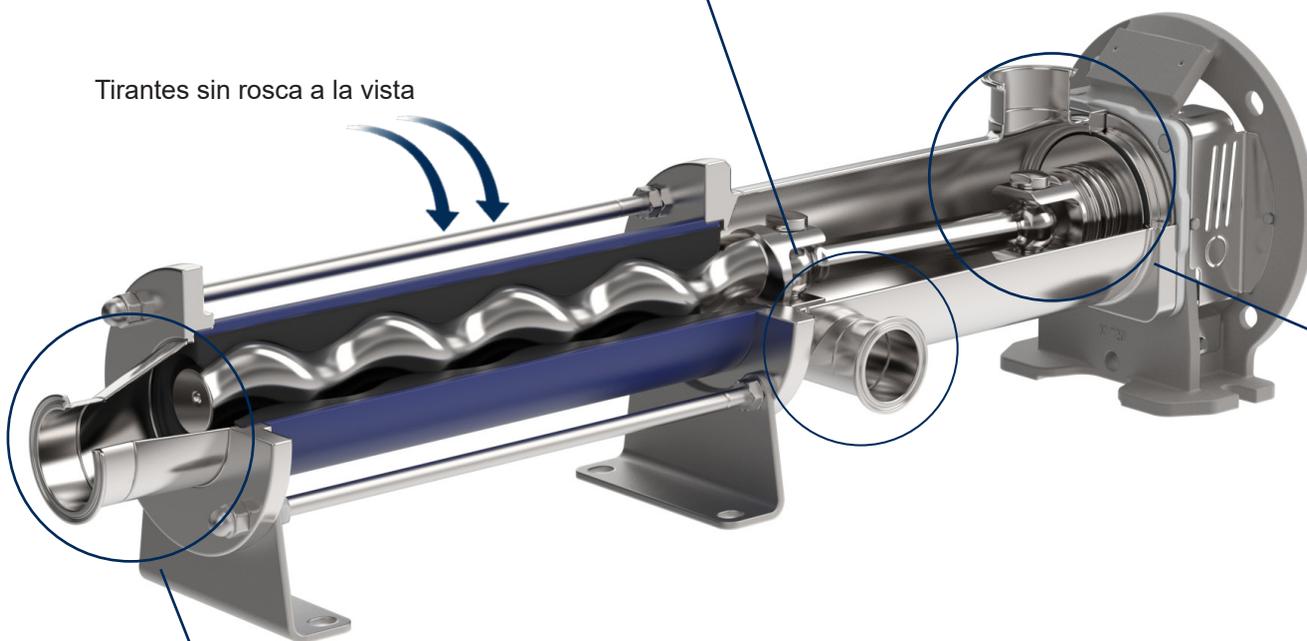
Pueden bombear múltiples productos alimentarios: salsas, pasta de tomate, puré de frutas, chocolate, cremas y pastas de confitería, mermeladas, ragú, yogur, quesos fundidos, bebidas, concentrados y zumos.



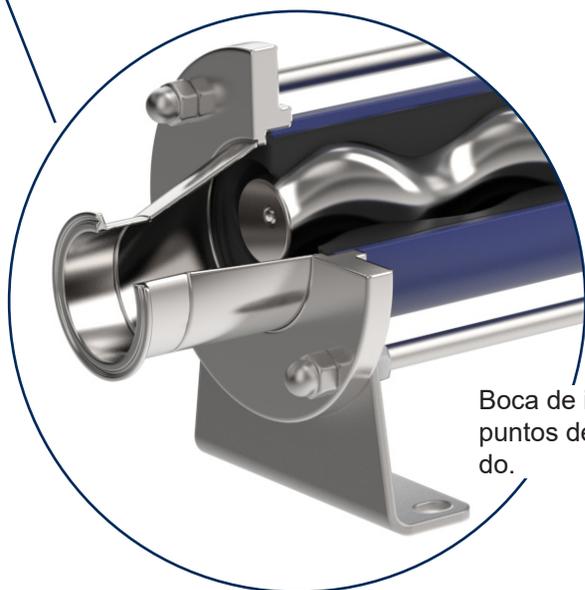
Conexión CIP de lavado autodrenante en la cámara de aspiración.



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 m<sup>3</sup>/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:

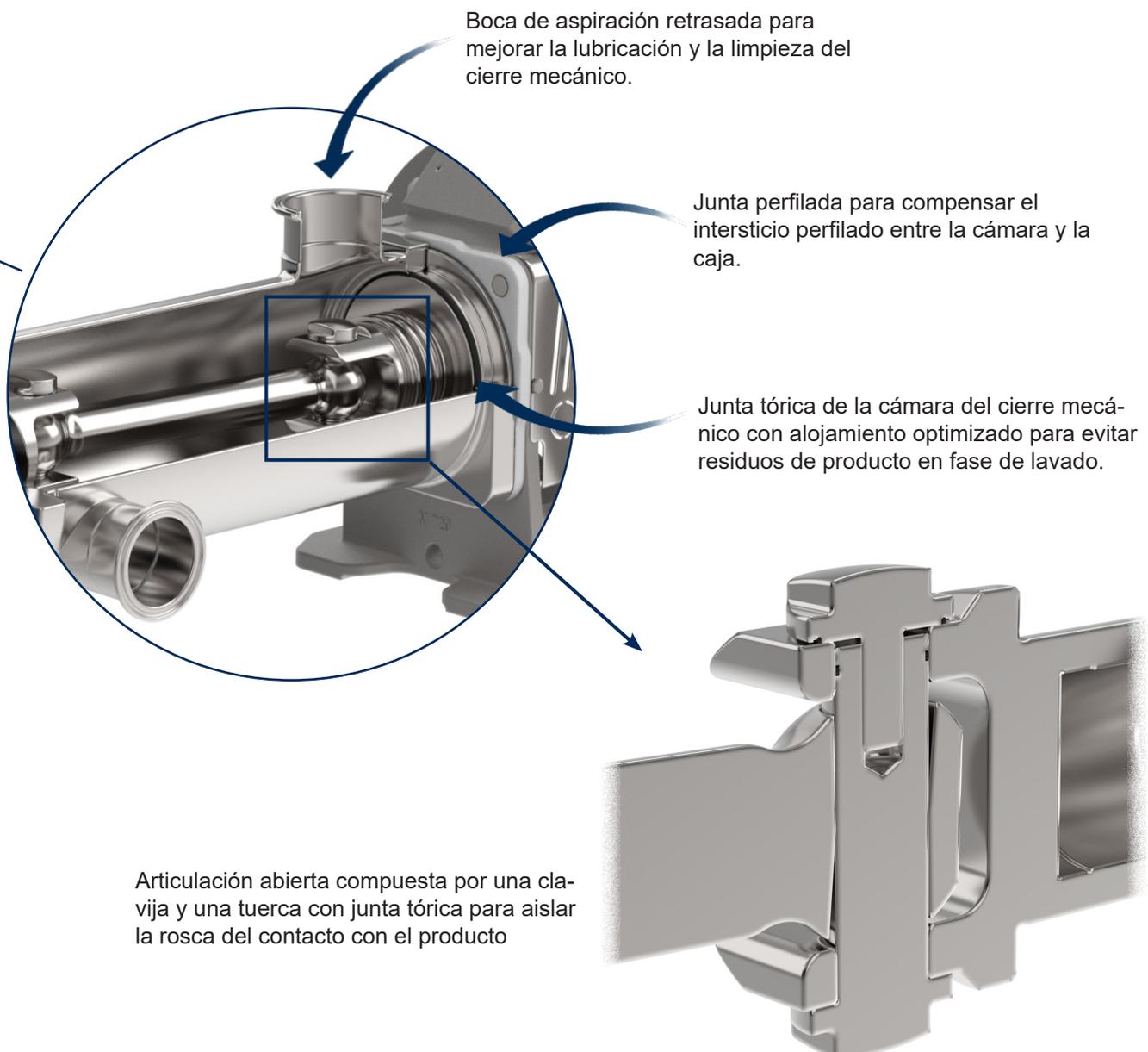
NBR (conforme con el reg. europeo 1935/2004 y FDA)

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

Fluorado (conforme con FDA)

### Conexiones para las bocas de unión:

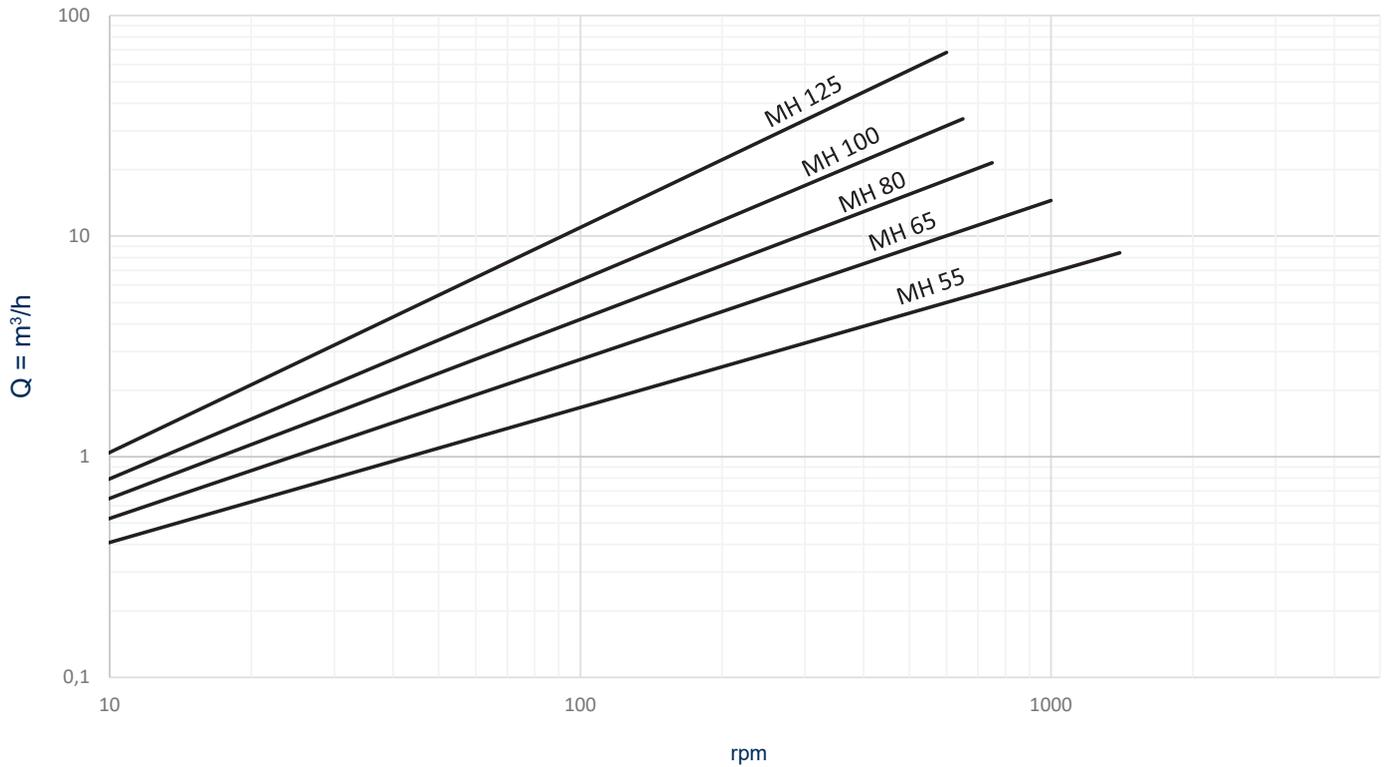
Clamp DIN 32676-C (versión estándar), disponibles bajo pedido racores DIN11851 - SMS - DIN11864



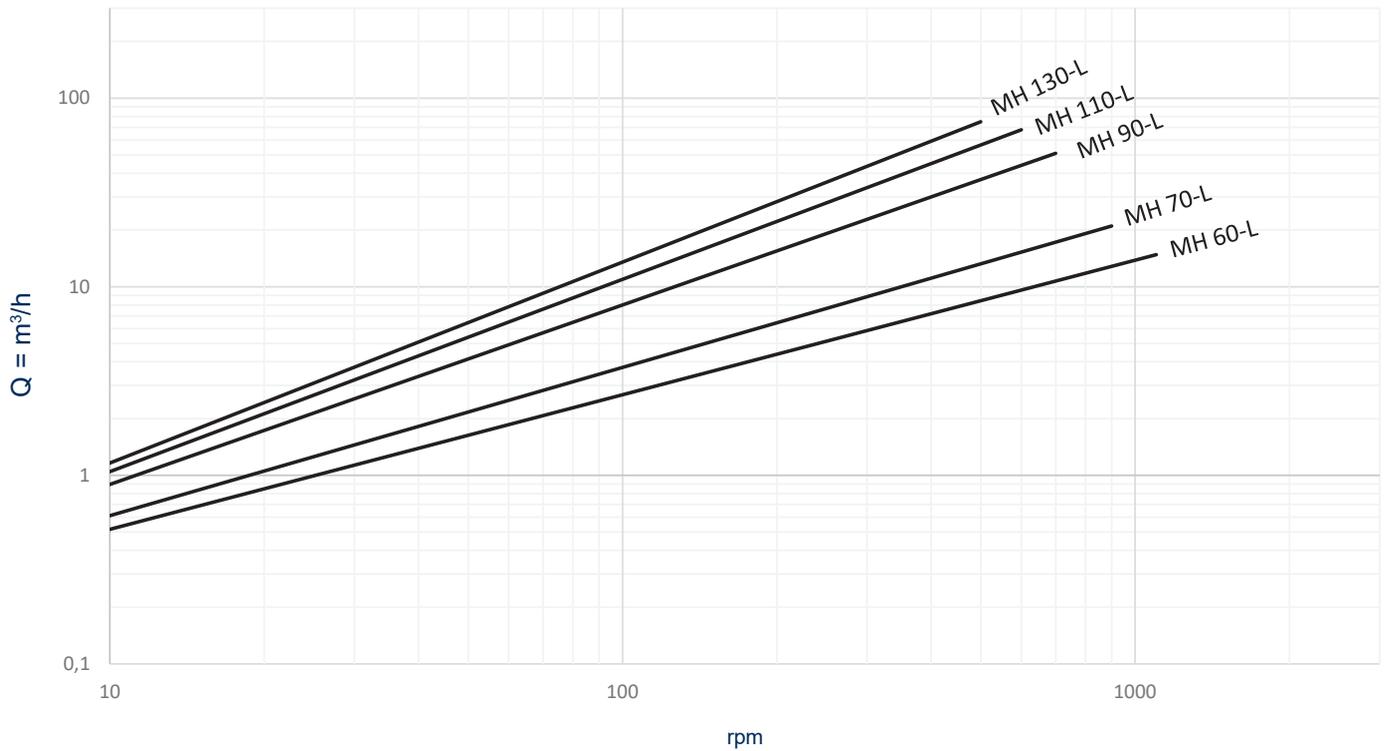
# CURVAS DE CAUDAL DE LAS BOMBAS

Las curvas contenidas en los diagramas indican los caudales teóricos con presión 0

## Serie con rotores de 1 principio



## Serie de paso largo



C.S.F. Inox S.p.A. Strada per Bibbiano, 7 - 42027 Montecchio E. (RE) - ITALY EU

Ph +39.0522.869911 r.a. - Fx +39.0522.865454 - italia@csf.it - www.csf.it

Export Department • Commercial Étranger • Comercial Extranjero

Ph +39.0522.869922 - Fx +39.0522.869841 - export@csf.it - www.csf.it



Todas las indicaciones, los datos y las representaciones (independientemente de cómo sean realizadas), detallados en la presente publicación son indicativos y no vinculantes. C.S.F. INOX no asume ninguna garantía ni obligación por el uso del presente documento y por la información incluida en el mismo. En especial, no garantiza omisiones ni errores de los datos y diagramas aquí detallados. Los datos técnicos, la información y las representaciones detalladas en el presente documento tienen un valor puramente indicativo y aproximativo. C.S.F. INOX se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y sin previo aviso los datos, los diagramas y la información detallada en el presente documento.