

SÜDMO

VÁLVULAS DE CHAPAleta

VÁLVULAS DE BLOQUEO HIGIÉNICAS

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

La serie de válvulas de chapaleta Südmó se aplican en numerosos ámbitos de la industria de producción. Se pueden encontrar válvulas de chapaleta de transmisión manual o neumática en la industria de la cerveza, en la industria alimentaria y de bebidas, en la industria láctea, farmacéutica y de cosméticos. El programa de válvulas de chapaleta incluye todos los tipos de conexión actuales como, por ejemplo, las terminaciones soldadas, las conexiones de rosca y de bornes. La geometría de sellado especial con ranuras de expansión proporciona un desgaste mínimo y una larga vida útil. Existen distintas calidades de sellado que cumplen con las directrices FDA. El sencillo mantenimiento y el rápido cambio de junta, que se puede realizar sin necesidad de herramientas especiales, conforman el estándar de toda la serie constructiva.

Las válvulas de chapaleta Pentair Südmó se pueden seleccionar con palanca manual o con transmisión giratoria neumática. El ajuste óptimo a la cabeza de mando IntelliTop 2.0[®] posibilita la sencilla consulta de posición de la válvula. También es posible, de una forma sencilla y rápida, el cambio de las válvulas existentes en IntelliTop 2.0[®].



Válvulas de chapaleta con transmisión neumática (izquierda) con IntelliTop 2.0 y palanca manual de acero inoxidable (derecha)



VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- **Disco de chapaleta**
 - Disco de chapaleta de forja compacto
 - Gran capacidad de carga ante golpes de presión
 - Baja fricción de conmutación mediante una guía y centrado óptimos con cojinetes de deslizamiento
- **Junta de chapaleta**
 - La especial geometría de sellado permite una gran durabilidad
 - Rápida identificación de diámetros nominales y material a través del código de junta
 - Todos los materiales de las juntas son conformes a FDA
- **Alojamiento de chapaleta**
 - Gran número de variantes de conexión
 - Código de material, diámetro nominal y nivel de presión
 - Está disponible, de forma opcional, la fabricación del alojamiento con certificado de inspección según DIN EN ISO 10204 - 3.1 (WAZ)

SÜDMO

VÁLVULAS DE CHAPAleta VÁLVULAS DE BLOQUEO HIGIÉNicas

DATOS TÉCNICOS

MATERIAL

Zona en contacto con el producto

1.4404 (AISI 316L)

Zona sin contacto con el producto

1.4307 (AISI 304 L)

Juntas (todas con homologación FDA)

EPDM

Otras disponibles calidades de juntas:

HNBR

VMQ

FPM

PTFE

Otros materiales de juntas por pedido

TEMPERATURAS DE SERVICIO

para juntas EPDM

130 °C (266 °F) continuamente

150 °C (300 °F) brevemente (esterilización de vapor)

PRESIONES

Presión del aire de control

Estándar 6 bar (87 psi) – 8 bar (116 psi)

Presión de servicio

Estándar 10 bar (145 psi)

SUPERFICIES

En contacto con el producto

$Ra \leq 0.8 \mu m$

Sin contacto con el producto

$Ra \leq 1.6 \mu m$

Opcional

Superficies de gran calidad Electro-pulido

CONEXIONES

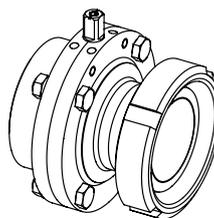
Dimensiones de tubo según

- DIN 11850 serie 2 (DIN 11866 serie A)

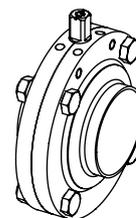
- ASTM A270 (ASME BPE-2009 / DIN 11866 serie C)

- DIN EN ISO 1127 (DIN 11866 serie B)

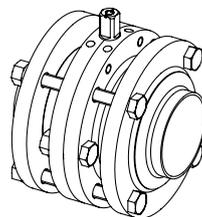
VERSIONES DE CONEXIÓN DISPONIBLES



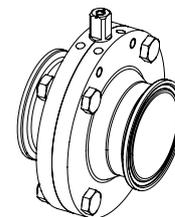
Empalme roscado/empalme cónico con tuerca estriada (DIN 11851/DIN 11864-1 IDf/RJT/SMS)



Terminaciones soldadas

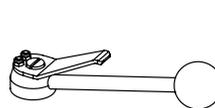


Versión tensión intermedia con brida pequeña

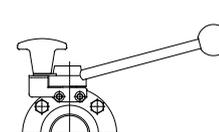


Conexión de bornes (DIN 32676/ DIN 11864-3)

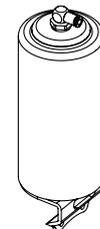
VARIANTES DISPONIBLES DE TRANSMISIÓN



Palanca manual



Palanca manual (inmovilizable)



Transmisión giratoria neumática (aire para abrir - resorte para cerrar) (resorte para abrir - aire para cerrar) (aire para abrir - aire para cerrar)



PENTAIR SÜDMO GMBH

INDUSTRIESTRASSE 7, 73469 RIESBÜRG, GERMANY INFO.SUEDMO@PENTAIR.COM WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer. butterfly-valves-2110-es © 2021 All Rights Reserved.