

MODELO T200

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CUCHILLA UNIDIRECCIONAL

El modelo 200 es una válvula de cierre unidireccional de paso total con diseño de cuerpo monobloque, fabricada con guías internas para soportar la cuchilla, que ofrece un cierre sin fugas (Clase A) y se utiliza en aplicaciones de la industria general y agua con una concentración máxima de sólidos del 5%. Disponible en versiones wafer y lug.

Application fields such as:

- Plantas de tratamiento de agua y aguas residuales
- Plantas de energía
- Industria química
- Minería
- Biomasa
- Pasta de papel
- Manipulación a granel

Tamaños: DN 50 a DN 1200 (tamaños mayores bajo pedido)

Presión laboral: DN 50 a DN 250: 10 bar
DN 300 a DN 450: 6 bar
DN 500 a DN 600: 4 bar
DN 700 a DN 1200: 2 bar

Standard flange connection: EN1092 PN 10/16 (otros bajo pedido)

Directivas:

- 2006/42 / EC (máquinas)
- 2014/68 / UE (PED). Fluido: Grupo 1 (b), 2 (Cat. I. mod. A)
- 2014/34 / EU (ATEX) (contactar con el departamento comercial)

* Revestimiento azul RAL 5015 en componentes de hierro fundido y acero al carbono. (RAL específicos bajo demanda)

* Condiciones de presión más alta, consulte con el fabricante.

* Todas las válvulas están ensayadas según UNE-EN 12266-1.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

Principales características:

· Dimensiones cortas de FTF según estándar del fabricante. Otros estándares como DIN3202 K1 y MSS-SP-81 bajo demanda.

· Válvula 100% de paso total, hermética al agua en una dirección (diseño de asiento APAGADO / servicio de silo hasta 1/3 del diseño de presión de asiento completamente ENCENDIDO)

Cuerpo:

· Diseño de cuerpo monobloque monobloque en diferentes materiales GG, GGG40 / 50, CF8M, CF8, 654SMO, SAF2505, SAF 2507, UB6 / 904L

Puerta

· Puerta de acero inoxidable pulida en ambos lados para evitar dañar el asiento y alargar la durabilidad del empaque.

Asiento:

Elementos de sellado de muchas calidades diferentes EPDM, NBR, Viton, Silicona, Silicona FDA, PTFE, RPTFE, Grafito, Flucast ...

Embalaje:

Empaquetadura de Synt + PTFE trenzado de alta calidad, otras calidades como PTFE puro o Grafito bajo demanda específica.

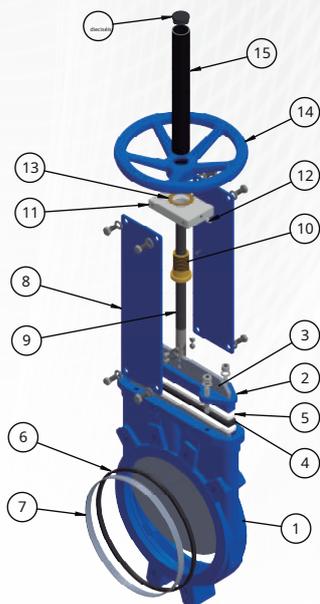
· La válvula está fabricada con diferentes actuadores como:

Manual (volante, caja de cambios, palanca, volante de cadena), neumático (simple y doble efecto), eléctrico, hidráulico.

· Accesorios: interruptores de fin de carrera e inductivos, dispositivos de bloqueo, electroválvulas, posicionadores y extensiones de vástago.

LISTA DE PIEZAS ESTÁNDAR

Otros materiales bajo pedido según condiciones de servicio



| Parte del artículo | Material estándar | Acero inoxidable | |
|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Cuerpo | GJL250 (GG25), Aluminio revestido | CF8M (AISI316) |
| 2 | Glándula de empaque | RAL 5015 / Hierro dúctil GGG | CF8M (AISI316) |
| 3 | Puerta | AISI304L (1.4307) | AISI316L (1.4404) |
| 4 | O'ring | EPDM | EPDM |
| 5 | Embalaje | Synt + PTFE | Synt + PTFE |
| 6 | Asiento | EPDM | EPDM |
| 7 | Anillo de sellado | AISI304L / AISI316L | AISI316L |
| 8 | Placas de soporte | Acero, revestido RAL 5015 | Acero, revestido RAL 5015 |
| 9 | Huso | AISI303 (1.4305) | AISI303 (1.4305) |
| 10 | Tuerca de maniobra | Latón | Latón |
| 11 | Puente de apoyo | Acero, recubierto de zinc | Acero, recubierto de zinc |
| 12 | Engrasador de aceite | Estándar | Estándar |
| 13 | Lavadora | Latón | Latón |
| 14 | Volante | GJL250 (GG25), acero revestido RAL | GJL250 (GG25), acero revestido RAL |
| 15 | Tubo de protección del vástago | 5015, cataforesis plástico RAL 9005 | 5015, cataforesis plástico RAL 9005 |
| dieciséis | Cubierta de protección del vástago | | |
| | Atornillado | A2 | A2 |