



Válvulas de retención con doble plato, wafer, adecuadas para conexión entre bridas PN 10-16, ANSI 150



Art. 805

Adecuadas entre bridas UNI EN 1092-1 PN 10, PN 16 y ANSI #150

Design API 594

Instalación: horizontal / vertical según dirección del flujo.

En caso de instalación horizontal, el eje debe ser puesto en vertical.

En caso de instalación vertical, el disco tiene que abrir siguiendo la dirección del flujo. Río abajo, una longitud de tubería 5 veces el DN de la válvula debe ser instalada antes de la válvula. Río arriba, una longitud de tubería mínimo 2 veces el DN de la válvula después de la válvula, para favorecer la estabilización del flujo.

CAMPOS DE APLICACIÓN Agua potable • Suministro de agua • plantas de tratamiento aguas • Contra incendio • Centrales eléctricas • Industria • Riego • Sistemas de calefacción – condicionamiento • Agua de mar • Aguas residuales • Tuberías de proceso
Pintura: en polvo epóxico conforme a la directriz sobre higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con agua potable.

- Cod. 805: disco GGG

- Cod. 805I: disco 316

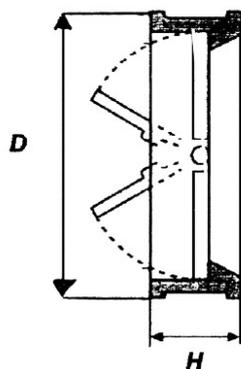
- Cod. 805C: disco Al Bz

Las válvulas de retención con doble plato wafer son ligeras, compactas, sencillas y no requieren mantenimiento. Adecuadas para conectarse entre bridas de estándar diferentes, con el cuerpo de una pieza, y el disco en diferentes materiales según requerimiento (hierro dúctil, acero inoxidable, bronce aluminio), resorte en acero inoxidable, son apropiadas en diferentes utilizaciones. El mecanismo garantiza una apertura mínima y un movimiento de cierre rápido, sin caídas de presión y sin golpe de ariete. El recubrimiento epóxico es interno y exterior.

Material

| | |
|-----------|-------------------------------------------------|
| body | grey cast iron GG25, EN-GJL-250 |
| spring | stainless steel 316 |
| disc | ductile iron GGG40, stainless steel 316 / Al Bz |
| body seat | NBR - EPDM |
| coating | epoxy |

Dimensions



| DN | H mm. | D mm. | Peso kg. |
|-----|-------|-------|----------|
| 40 | 43 | 94 | 1 |
| 50 | 43 | 109 | 1.5 |
| 65 | 46 | 129 | 2 |
| 80 | 64 | 144 | 3.5 |
| 100 | 64 | 164 | 4 |
| 125 | 70 | 194 | 5.5 |
| 150 | 76 | 220 | 8.5 |
| 200 | 89 | 275 | 14 |
| 250 | 114 | 330 | 24.5 |
| 300 | 114 | 380 | 33 |
| 350 | 127 | 440 | 47 |
| 400 | 140 | 491 | 60 |
| 500 | 152 | 620 | 98.5 |
| 600 | 178 | 695 | 160 |

Pressures

| DN | Pressure nominal | Pressure test MPa | Max pressure of work MPa |
|--------|------------------|-------------------|--------------------------|
| mm | BAR | body | seat |
| 40-600 | 16 | 2,4 | 1,76 |

