

Válvulas de Compuerta



Válvulas de guillotina, PN 10



Art. 1903

Conexión entre bridas: EN 1092-2 PN 10

Design: EN 1171 Longitud EN 558-1, serie 20

Instalación: horizontal/ vertical

CAMPOS DE APLICACIÓN • Suministro de agua •

Agua potable • Saneamiento • Tratamiento aguas

residuales • Industria • Industria papelera • Fluidos

polvorientos • Cemento

Pintura: en polvo epóxico conforme a la directriz sobre higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con agua potable.

-Cod. 1906 con actuador néumatico -Cod. 1908 con actuador eléctrico Las válvulas de guillotina son fabricadas con cuerpo de una pieza en hierro fundido y cuchilla en acero inoxidable AISI 304. De tipo wafer concéntrica, con orejetas de centraje para los casos de instalación a final de línea, son válvulas uni-direccionales que pueden ser instaladas en cada posición. Las guillotinas garantizan el paso libre, sin caídas de presión y son adecuadas para fluidos densos. Versión estándar con volante, bajo demanda con actuador néumatico o actuador eléctrico.

Materiales

| cuerpo | hierro gris GG25, EN-GJL-250 | | |
|--------------------|------------------------------|--|--|
| cuchilla | acero inoxidable AISI 304 | | |
| volante | hierro gris GG25, EN-GJL-250 | | |
| vástago | acero inoxidable AISI 304 | | |
| tubo de protección | acero | | |
| recubrimiento | epóxico | | |

| Dimensiones | DN | K mm. | Y mm. | H mm. | D mm. | Peso kg. |
|-------------|------|-------|-------|-------|-------|----------|
| | 50 | 45 | 125 | 370 | 165 | 8 |
| | 65 | 45 | 145 | 405 | 185 | 10 |
| | 80 | 45 | 160 | 435 | 200 | 11 |
| | 100 | 50 | 180 | 445 | 220 | 12 |
| | 125 | 50 | 210 | 480 | 250 | 17 |
| <u> </u> | 150 | 55 | 240 | 535 | 285 | 21 |
| | 200 | 60 | 295 | 660 | 340 | 38 |
| | 250 | 60 | 350 | 765 | 395 | 52 |
| | 300 | 60 | 400 | 880 | 445 | 63 |
| | 350 | 70 | 460 | 970 | 505 | 115 |
| | 400 | 90 | 515 | 1085 | 565 | 145 |
| | 450 | 110 | 565 | 1180 | 615 | 186 |
| | 500 | 110 | 620 | 1300 | 670 | 221 |
| | 600 | 110 | 725 | 1500 | 780 | 300 |
| | 700 | 110 | 840 | 1700 | 895 | 400 |
| | 800 | 115 | 950 | 1900 | 1015 | 600 |
| | 900 | 130 | 1050 | 2500 | 1115 | 650 |
| | 1000 | 130 | 1160 | 2700 | 1230 | 820 |

| | Presiones | DN | Pressione Max. di esercizio | Temperatura |
|--|-----------|----------|-----------------------------|-------------|
| | | 50-150 | < 10 Bar | < 100°C |
| | | 200 | < 8 Bar | < 100°C |
| | 250 | < 6 Bar | < 100°C | |
| | | 300 | < 5 Bar | < 100°C |
| | | 350 | < 4 Bar | < 100°C |
| | 400 | < 3 Bar | < 100°C | |
| | | 450 | < 2,5 Bar | < 100°C |
| | 500 | < 2 Bar | < 100°C | |
| | | 600 | < 1,5 Bar | < 100°C |
| | | 700-1000 | < 1 Bar | < 100°C |
| | | | | |