

Válvula Esclusa Bridada CONEXX

-Válvula esclusa Bridada F4 Cuerpo Corto Cierre Anti horario Elastomérico Marca Conexx Diámetros Disponibles con Stock permanente DN 50mm-600mm.-

Válvula de compuerta de cierre elástico con extremos bridados, según norma ISO 7005-2, PN 10 o PN16, según la instalación. Construida en fundición nodular. Paso total. Recubrimiento interno y externo en epoxi/poliéster azul.

Eje no ascendente de acero inoxidable. Cierre anti horario. Compuerta de fundición nodular vulcanizada en EPDM lo que le confiere un cierre estanco mediante el asiento elástico. La compuerta asienta sobre el cuerpo totalmente liso.

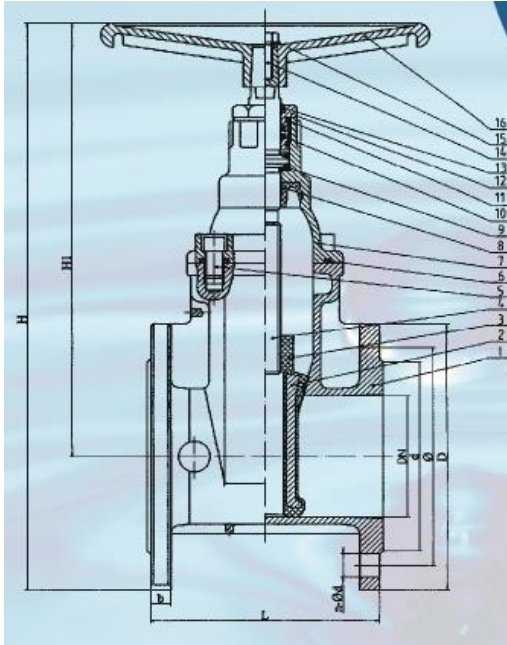
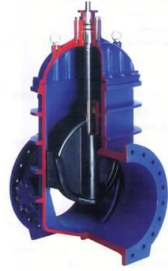
Cada válvula es probada a 24 bares (resistencia del cuerpo) y a 17.6 bar (estanqueidad de la compuerta). Capuchón de maniobra Incorporado.

Distancia face to face F4 (corta) o F5 (estándar), según la aplicación.



Conexx Controls S.R.L Perito Moreno 845, Parque Industrial Canning, Naves 5 y 39. CP(1804)
Provincia de Buenos Aires Argentina (+5411) 2098-5656
www.conexx.com.ar info@conexx.com.ar Cel: (011) 153.696.3555 Skype: analia.andorno

19/07/2019 REV.01 Aprobado por Ing. Alberto Mariano Abbiusi



MATERIALS

| NO. | PARTS NAME | MATERIAL |
|-----|----------------------|-------------------|
| 1 | VALVE BODY | GGG40/50 |
| 2 | RESILIENT WEDGE | GGG40/50+EPDM |
| 3 | WEDGE NUT | BRONZE C83600 |
| 4 | STEM | SS410 |
| 5 | BONNET GASKET | EPDM |
| 6 | BONNET SCREW | STEEL ZINC PLATED |
| 7 | BONNET | GGG40/50 |
| 8 | STEM PRIMARY O-RING | EPDM |
| 9 | STEM THRUST WASHER | NYLON 1010 |
| 10 | GLAND SEAL O-RING | EPDM |
| 11 | STEM RING WIPER | EPDM |
| 12 | OPERATING NUT WASHER | STEEL ZINC PLATED |
| 13 | OPERATING NUT SCREW | STEEL ZINC PLATED |
| 14 | HANDWHEEL | STEEL ST12 |
| 15 | STEM PRIMARY O-RING | EPDM |
| 16 | STEM BUSHING | BRASS C36000 |

DIMENSIONS

| DN | PN | L | | n-Φd | D | Φ | d | b | t | H | H1 | G |
|-----|----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|------|---|------|------|------|
| | | F4 | F5 | | | | | | | | | |
| 50 | 10 | 150 | 250 | 4-Φ19 | 165 | 125 | 98 | 19 | 3 | 335 | 253 | Φ200 |
| | 16 | | | | | | | | | | | |
| 65 | 10 | 170 | 270 | 4-Φ19 | 185 | 145 | 118 | 19 | 3 | 376 | 284 | Φ200 |
| | 16 | | | | | | | | | | | |
| 80 | 10 | 180 | 280 | 4-Φ19 | 200 | 160 | 133 | 19 | 3 | 420 | 320 | Φ250 |
| | 16 | | | 8-Φ19 | | | | | | | | |
| 100 | 10 | 190 | 300 | 8-Φ19 | 220 | 180 | 153 | 19 | 3 | 453 | 343 | Φ288 |
| | 16 | | | | | | | | | | | |
| 125 | 10 | 200 | 325 | 8-Φ19 | 250 | 210 | 183 | 19 | 3 | 533 | 408 | Φ350 |
| | 16 | | | | | | | | | | | |
| 150 | 10 | 210 | 350 | 8-Φ23 | 285 | 240 | 209 | 19 | 3 | 567 | 425 | Φ350 |
| | 16 | | | | | | | | | | | |
| 200 | 10 | 230 | 400 | 8-Φ23 | 340 | 295 | 264 | 20 | 3 | 700 | 530 | Φ380 |
| | 16 | | | 12-Φ23 | | | | | | | | |
| 250 | 10 | 250 | 450 | 12-Φ23 | 400 | 350 | 319 | 22 | 3 | 821 | 621 | Φ450 |
| | 16 | | | 12-Φ28 | | | | | | | | |
| 300 | 10 | 270 | 500 | 12-Φ23 | 455 | 400 | 367 | 24.5 | 4 | 930 | 703 | Φ500 |
| | 16 | | | 12-Φ28 | | | | | | | | |
| 350 | 10 | 290 | 550 | 16-Φ23 | 520 | 460 | 429 | 26.5 | 4 | 1097 | 841 | Φ500 |
| | 16 | | | 16-Φ28 | | | | | | | | |
| 400 | 10 | 310 | 600 | 16-Φ28 | 580 | 515 | 480 | 28 | 4 | 1199 | 922 | Φ500 |
| | 16 | | | 16-Φ31 | | | | | | | | |
| 450 | 10 | 330 | 650 | 20-Φ29 | 640 | 565 | 550 | 30 | 4 | 1342 | 1022 | Φ500 |
| | 16 | | | 20-Φ31 | | | | | | | | |
| 500 | 10 | 350 | 700 | 20-Φ29 | 715 | 620 | 609 | 31.5 | 4 | 1535 | 1177 | Φ500 |
| | 16 | | | 20-Φ35 | | | | | | | | |
| 600 | 10 | 390 | 800 | 20-Φ32 | 840 | 725 | 682 | 36 | 5 | 1799 | 1379 | Φ500 |
| | 16 | | | 20-Φ37 | | | | | | | | |

Principales funciones y aplicaciones

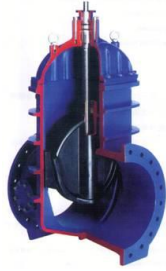


Conexx Controls S.R.L Perito Moreno 845, Parque Industrial Canning, Naves 5 y 39. CP(1804)

Provincia de Buenos Aires Argentina (+5411) 2098-5656

www.conexx.com.ar info@conexx.com.ar Cel: (011) 153.696.3555 Skype: analia.andorno

19/07/2019 REV.01 Aprobado por Ing. Alberto Mariano Abbiosi



La válvula de compuerta Conexx de asiento elástico está diseñada para abrir o cerrar el paso del fluido a través de la conducción. Por sus características presentan muy baja pérdida de carga y permite seccionar la tubería eficazmente, on- off.

Apertura total: Ascenso completo de la compuerta con vástago no ascendente en el interior del cuerpo que hace que la válvula sea de paso total.

Cierre total: La compuerta se ajusta perfectamente en el cierre, logrando estanqueidad total (sin fuga). Sus componentes son de fácil intercambio en el mismo lugar de la conducción, aportando simplicidad y durabilidad. Puede ser utilizada en diferentes aplicaciones ya sea para la conducción de agua cruda, potable, cloacal y minería.

Entre sus principales funciones, la válvula de compuerta Conexx ha sido diseñada para aislar diferentes tramos de tuberías, proteger las demás válvulas de la conducción (de aire, reguladoras, retención).

Accesorios de maniobra

Las válvulas esclusas Conexx poseen a disposición los siguientes accesorios de maniobra: volante, vástago prolongador, actuador eléctrico.

Volante



Disponibilidad: Diámetros desde 50mm (2") hasta 600mm (24") EN STOCK

Característica especial de Exclusas Marca Conexx bridada en diámetros 500 mm y 600 mm poseen un indicador de posición externo para diferenciar si la válvula se encuentra abierta o cerrada.



Conexx Controls S.R.L Perito Moreno 845, Parque Industrial Canning, Naves 5 y 39. CP(1804)
Provincia de Buenos Aires Argentina (+5411) 2098-5656
www.conexx.com.ar info@conexx.com.ar Cel: (011) 153.696.3555 Skype: analia.andorno

19/07/2019 REV.01 Aprobado por Ing. Alberto Mariano Abbiosi