



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.



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. 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).

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: [analía.andorno](https://www.skype.com/username/analía.andorno)



Materiales y Utilización

Cuerpo, tapa y cuerpo del obturador de fundición nodular ASTM A536 Gr. 65-45-12. Flotador de acero inoxidable AISI 304, asientos de NBR. Pintura interna y externa en polvo aplicada electrostáticamente, mínimo 250 micrones por electrodeposición. Puede ser utilizada en diferentes aplicaciones ya sea para la conducción de agua cruda, potable, cloacal y minería.



Accesorios

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

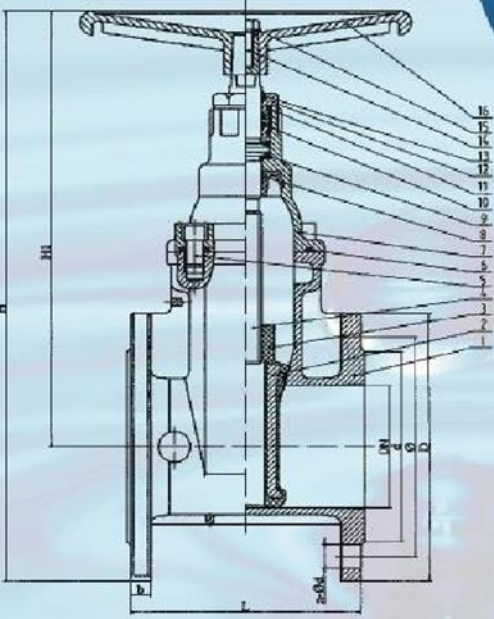


Conexx Controls S.R.L Perito Moreno 845, Parque Industrial Canning, Naves 5 y 39. CP (1804)
Provincia de Buenos Aires Argentina **(+5411) 2098-5656**

www.conexx.com.ar info@conexx.com.ar Cel: (011) 153.696.3555 Skype: [analia.andorno](https://www.skype.com/username/analia.andorno)



Dimensiones y Pesos



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 16	150	250	4-Φ19	165	125	98	19	3	335	253	Φ200
65	10 16	170	270	4-Φ19	185	145	118	19	3	376	284	Φ200
80	10 16	180	280	4-Φ19 8-Φ19	200	160	133	19	3	420	320	Φ250
100	10 16	190	300	8-Φ19	220	180	153	19	3	453	343	Φ288
125	10 16	200	325	8-Φ19	250	210	183	19	3	533	408	Φ350
150	10 16	210	350	8-Φ23	285	240	209	19	3	567	425	Φ350
200	10 16	230	400	8-Φ23 12-Φ23	340	295	264	20	3	700	530	Φ380
250	10 16	250	450	12-Φ23 12-Φ28	400	350 355	319	22	3	821	621	Φ450
300	10 16	270	500	12-Φ23 12-Φ28	455	400 410	367	24.5	4	930	703	Φ500
350	10 16	290	550	16-Φ23 16-Φ28	520	460 470	429	26.5	4	1097	841	Φ500
400	10 16	310	600	16-Φ28 16-Φ31	580	515 525	480	28	4	1199	922	Φ500
450	10 16	330	650	20-Φ29 20-Φ31	640	565 585	550	30	4	1342	1022	Φ500
500	10 16	350	700	20-Φ29 20-Φ35	715	620 650	609	31.5	4	1535	1177	Φ500
600	10 16	390	800	20-Φ32 20-Φ37	840	725 770	682	36	5	1799	1379	Φ500

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](https://www.skype.com/user/analia.andorno)



Válvula de aire Triple efecto Mod.CXV3E Bridada marca Conexx

Para aguas residuales, Stock permanente DN 50mm-200mm

Válvula de aire triple función para líquidos cloacales, modelo CXV3E accionada por flotante de Acero inoxidable que obtura en dos tiempos un orificio grande y otro pequeño. Lleva la marca Conexx fundida en el cuerpo.

Esta válvula permite:

- a) Ingreso de gran caudal de aire durante el vaciado de la conducción
- b) Salida de gran caudal de aire durante el llenado de la conducción
- c) Purga de aire en conducción a presión. El cuerpo de la válvula es de gran tamaño y altura impidiendo que los sólidos alcancen y obturen los orificios.

Materiales

Cuerpo, tapa y cuerpo del obturador de fundición nodular ASTM A536 Gr. 65-45-12. Flotador de acero inoxidable AISI 304, asientos de NBR. Pintura interna y externa en polvo aplicada electroestáticamente, mínimo 250 micrones por electrodeposición.

Medidas

DN	D	D1	φ1	H	Z-φ
50	160	125	205	495	4.18
80	195	160	270	600	4.18
100	215	180	285	760	8.18
150	280	241	340	820	8.22
200	335	295	400	950	8.22

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: [analía.andorno](https://www.skype.com/en/contacts/analía-andorno)



Diseño constructivo y ventajas

- La ventosa está diseñada para operación PN 16, las normas de la brida varían según la especificación técnica.
- Cuerpo inferior con grandes dimensiones diseñado con paredes altas, tales para poder evitar depósitos de grasa y/u otros materiales y dotado de cuatro nervaduras obtenidas durante la fundición, para la guía del flotador de acero inoxidable.
- Bloque central formado por un flotador de grandes dimensiones de acero inoxidable AISI 304 colocado en el cuerpo inferior y conectado, mediante una varilla de acero inoxidable, al obturador y al automatismo de venteo.
- Grifo de purga para el control o el drenado del líquido contenido en la cámara, es posible conectar en este de manera provisoria un manómetro para monitorear la conducción.
- Gran facilidad de intervención desde la parte superior sin desmontar la ventosa de la conducción.

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](https://www.skype.com/username/analia.andorno)