



Ventosa doble bola de triple función bridada PN 10, 16, 25, 40, 64



Art. 701-710

Bridas: UNI EN 1092-1 PN 10-16-25-40-64

Instalación: transversal en la parte alta de la tubería

CAMPOS DE APLICACIÓN: Agua potable • Suministro de agua • Riego • Tratamiento • Industria • Centrales eléctricas

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

- Cod. 701: bridas PN 10-16

- Cod. 710: bridas PN 25-40

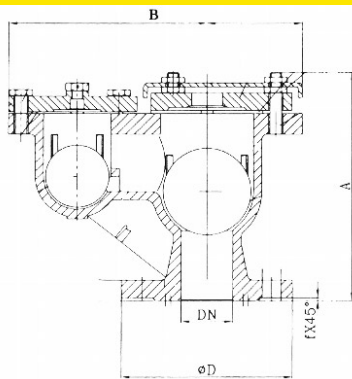
- Cod. 711: bridas PN 64

Las válvulas de aire automáticas son necesarias cada vez se requiere ventilar bien las líneas de agua para un óptimo funcionamiento y para evitar el problema del aire atrapado en la tubería. Presión mínima para el sellado de las secciones transversales: 0,3 bar. Las ventosas de doble bola son construidas según un diseño compacto, con características anticorrosivas. Para cantidades de aire considerables. La válvula ventosa continuamente expulsa una cantidad considerable de aire de la tubería en situaciones de llenado, descarga pequeñas cantidades de aire durante el servicio y permite la entrada de aire en situaciones de vaciado de la línea principal.

Materiales

cuerpo	hierro dúctil GGG40/50, EN-GJS-400/500
tapa	hierro dúctil GGG40/50, EN-GJS-400/500
bola flotadora	ABS / acero inoxidable
juntas tóricas	EPDM
recubrimiento	epóxico 250 mcr

Dimensiones



DN	A mm.	B mm.	D mm. PN 10/16/25	Peso kg.
50	290	290	150	14.5
65	290	330	165	15
80	290	36	185	19
100	360	335	200	26.5
150	490	535	285 / 300	58.5
200	570	560	340 / 360	125
250	450	520	405 / 425	130
300	490	520	460 / 485	160

Presiones

DN	Presión nominal	Presión de prueba MPa		Max presión de trabajo MPa
mm	BAR	cuerpo	asiento	40°C
50-300	16	2,4	1,76	1,6
50-300	25	4,0	2,75	2,5

DIÁMETRO DE LA TUBERÍA

DIÁMETRO VÁLVULA DE AIRE

< 200 mm	DN 50
200 mm - 250 mm	DN 80
300 mm - 500 mm	DN 100
600 mm - 900 mm	DN 150
1000 mm - 1200 mm	DN 200
> 1200 mm	DN 250 o 2 x DN 200

