Válvulas de retención de bola, PN 10 y 16

Art. 407-408

Bridas: UNI EN 1092-1 PN 10 - 16
Longitud brida-brida: EN 558-1 serie 48, DIN 3202 F6
Instalación: horizontal / vertical según dirección del flujo.

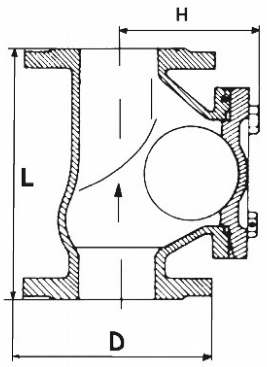
CAMPOS DE APLICACIÓN • Suministro de agua • Agua potable • Aguas residuales • Aguas contaminadas, con inpurezas • Tratamiento aguas • Estaciones de bombeo
Pintura: en polvo epóxico conforme a la directriz sobre higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con agua potable.
- Cod. 407: en hierro gris
- Cod. 408: en hierro dúctil

Las válvulas de retención de bola trabajan de manera automática, sin piezas movibles mecánicas, a través de una bola flotadora descendente que regresa en posición inicial, cerrando la válvula cuando el flujo para. Las válvulas de retención de bola garantizan un paso libre, sin caídas de presión, evitando el contraflujo mediante el principio de retención de bola. El design de la válvula evita la adhesión de impurezas, entonces es adecuada en caso de medios contaminados, y no requiere mantenimientos. Es de tipo de cierre elástico.

Materiales

cuerpo	hierro gris GG25, EN-GJL-250, hierro dúctil GGG40, EN-GJS-400-15
tapa	hierro gris GG25, EN-GJL-250, hierro dúctil GGG40, EN-GJS-400-15
bola	hierro gris GG25, EN-GJL-250 recubierta NBR, o aluminio recubierta NBR
juntas tóricas	NBR
recubrimiento	epóxico

Dimensiones



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
40	180	100	150	7.5
50	200	106	165	8.5
65	240	119	185	12
80	260	145	200	19
100	300	172	220	21.5
125	350	208	250	33.5
150	400	255	285	45
200	500	324	340	93
250	600	400	395	150
300	700	430	445	238
350	800	480	505	260
400	900	585	565	395
500	1100	740	715	580

Presiones

DN	Presión nominal	Presión de prueba MPa		Max presión de trabajo MPa
mm	BAR	cuerpo	asiento	80°C
40-500	10	1,5	1,1	1,0
40-300	16	2,4	1,76	1,6

Valvotubi ind. S.r.l. ®
Via M.Monti 30/b
48123 Ravenna, Italy

ph +39 0544 452279
fax +39 0544 451148

info@valvotubi.it
www.valvotubi.it