

Válvulas de Compuerta



## Válvulas de compuerta cierre elástico en hierro dúctil estándar BS 5163



Art. 5163

Bridas: BS EN 1092-2 PN 16

Design: DIN 3352 Longitud brida-brida: BS 5163, EN

558-2 R3

Instalación: horizontal

CAMPOS DE APLICACIÓN • Suministro de agua • Agua potable • Sistemas contra incendio • Tratamiento aguas residuales

Pintura: en polvo epóxico conforme a la directriz sobre higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con agua potable. Las válvulas de compuerta cierre elástico en hierro dúctil, longitud corta con cuña revestida en EPDM son adecuadas para agua potable, recubiertas en toda la superficie de polvo epoxi, contra la corrosión y no tóxico. Son válvulas de compuerta con vástago interno de acero inxidable AISI 420, con cuña dei hierro dúctil revestida en elastómero vulcanizado y gran capacidad de deslizamiento. Paso liso y conforme al diámetro nominal, estas válvulas no requieren mantenimiento, pero, si necesario, las juntas tóricas se reemplazan sin sacar la válvula de la linea y sin presión, en posición abierta. Las válvulas cierre elástico se pueden instalar en cámaras o bajo nivel de la tierra. Versión estándar con volante, bajo demanda con cuadradillo y ejes de extensión, caja reductora o actuador eléctrico con brida de conexión ISO 5210 F10/F14. Longitud brida-brida según estándar BS 5163.

## Materiales

cuerpo - tapa	hierro dúctil GGG40/50, EN-GJS-400/500-15
cuña	hierro dúctil GGG40/50, EN-GJS-400/500-15 recubierto EPDM
volante	hierro gris GG25, EN-GJL-250
vástago	acero inoxidable X20 CR13
juntas tóricas	EPDM
recubrimiento	epóxico 250 mcr

50       178       210       165       17         65       190       237       185       21         80       203       274       200       27         100       229       300       220       36         125       254       364       250       49         150       267       404       285       61         200       292       497       340       101         250       330       590       400       160         300       356       667       455       223         350       381       882       520       300         400       406       956       580       407         450       432       1027       640       565	Dimensiones	DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.	
80       203       274       200       27         100       229       300       220       36         125       254       364       250       49         150       267       404       285       61         200       292       497       340       101         250       330       590       400       160         300       356       667       455       223         350       381       882       520       300         400       406       956       580       407		50	178	210	165	17	
80 203 274 200 27  100 229 300 220 36  125 254 364 250 49  150 267 404 285 61  200 292 497 340 101  250 330 590 400 160  300 356 667 455 223  350 381 882 520 300  400 406 956 580 407		65	190	237	185	21	
125 254 364 250 49  150 267 404 285 61  200 292 497 340 101  250 330 590 400 160  300 356 667 455 223  350 381 882 520 300  400 406 956 580 407		80	203	274	200	27	
150 267 404 285 61 200 292 497 340 101 250 330 590 400 160 300 356 667 455 223 350 381 882 520 300 400 406 956 580 407		100	229	300	220	36	
200 292 497 340 101 250 330 590 400 160 300 356 667 455 223 350 381 882 520 300 400 406 956 580 407	. Dh D	125	254	364	250	49	
250       330       590       400       160         300       356       667       455       223         350       381       882       520       300         400       406       956       580       407		150	267	404	285	61	
300       356       667       455       223         350       381       882       520       300         400       406       956       580       407		200	292	497	340	101	
350     381     882     520     300       400     406     956     580     407		250	330	590	400	160	
400 406 956 580 407		300	356	667	455	223	
		350	381	882	520	300	
450 432 1027 640 565		400	406	956	580	407	
		450	432	1027	640	565	
500 457 1106 715 700		500	457	1106	715	700	
600 508 1258 840 900		600	508	1258	840	900	

Presiones	DN	Presión nominal	Presión de pro	ueba MPa	Max presión de trabajo MPa
	mm	BAR	corpo	sedi	80°C
	50-600	16	2,4	1,76	1,46