



Válvulas de compuerta cierre elástico en hierro dúctil, PN 10 y 16



Art. 93

Bridas: UNI EN 1092-2 PN 10 - 16

Design: DIN 3352, EN 1074 1-2; Longitud brida-brida:

EN 558-1, serie 14. DIN 3202 F4

Instalación: horizontal/ vertical

Test: EN 12266-1

CAMPOS DE APLICACIÓN • Suministro de agua •

Agua potable • Sistemas contra incendio •

Tratamiento aguas residuales

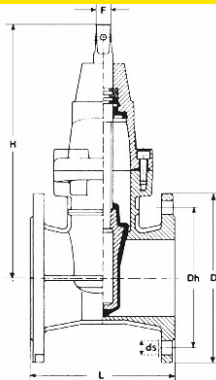
Pintura: en polvo epóxico conforme a la directriz sobre higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con agua potable.

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 inoxidable AISI 420, con cuña de 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 línea 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.

Material

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	o-ring
juntas de la tapa	EPDM
recubrimiento	epóxico 250 mcr

Dimensiones



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
40	140	220	150	8
50	150	230	165	10
65	170	240	185	13
80	180	280	200	16
100	190	330	220	19
125	200	390	250	27
150	210	460	285	35
200	230	550	340	56
250	250	660	405	81
300	270	760	460	115
350	290	820	520	221
400	310	950	580	257
450	330	970	640	303
500	350	1120	715	363
600	390	1300	840	600

Presiones

DN	Presión nominal	Presión de prueba MPa	Max presión de trabajo MPa
mm	BAR	cuerpo	asiento
40-600	16	2,4	1,76

80°C

