



Válvulas de compuerta cierre elástico en hierro dúctil longitud larga PN 25



Art. 97

Bridas: UNI EN 1092-2 PN 25

Design: DIN 3352, EN 1074 Longitud brida-brida: EN 558-1, serie 15. DIN 3202 F5

Test: EN 12266-1

Instalación: horizontal

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

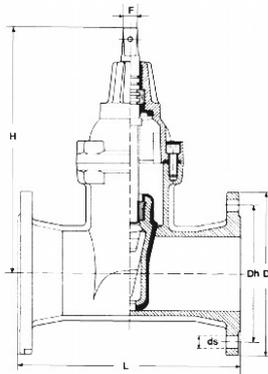
Pintura: en polvo epóxico conforme a la directriz sobre
higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con
agua potable.

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 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

Dimensions



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
40	240	220	150	13
50	250	230	165	14
65	270	240	185	17
80	280	280	200	21
100	300	330	235	31
125	325	390	270	48
150	350	460	300	66
200	400	550	360	99
250	450	660	425	163
300	500	760	485	232
350	550	890	555	300
400	600	910	620	407
450	650	1050	670	460
500	700	1200	730	700

Pressures

DN	Presión nominal	Presión de prueba MPa	Max presión de trabajo MPa
mm	BAR	cuerpo	asiento
40-500	25	3,75	2,75

80°C

