



Válvulas de compuerta cierre elástico con extremos campana PN 10 y 16



Art. 96

Design: DIN 3352 Longitud: ISO 5752 serie 15.

Instalación: horizontal/ vertical

CAMPOS DE APLICACIÓN • Suministro de agua •
Agua potable

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 con extremos tipo campana se utilizan generalmente en instalación bajo tierra conectadas a tubería PVC. 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. Accesorios opcionales para operar la válvula: pedestal de maniobra, llave T.

Material

body - cover	ductile iron GGG40/50, EN-GJS-400/500-15
handle	ductile iron GGG40/50, EN-GJS-400/500-15 coated with EPDM
flange	ductile iron GGG40/50, EN-GJS-400/500-15
stem	stainless steel X20 CR13
gaskets	O-ring
cover gaskets	EPDM
coating	epoxy 250 microns

Dimensions

DN	L mm.	L1 mm.	PVC tube Ø mm.	Weight kg.
50	250	77	63	10
65	270	80	75	13
80	280	84	90	16
100	300	88	110	19
125	325	91	125	27
125	325	91	140	27
150	350	94	160	35
200	400	100	200	56
200	400	100	225	56
250	450	125	250	81
300	500	140	315	115

Pressures

DN	Nominal Pressure	Test Pressure MPa		Max working pressure MPa
mm	BAR	body	seat	80°C
50-300	16	2,4	1,76	1,6

