



## Válvulas de retención de tobera obturador de disco PN 10 y 16



Art. 116

Bridas: UNI EN 1092-1 PN 10 - 16

Design DIN 3356

Instalación: horizontal / vertical / oblicuo

CAMPOS DE APLICACIÓN • Suministro de agua •

Agua potable • Sistemas de calefacción –

condicionamiento • Industria • Estaciones de bombeo

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

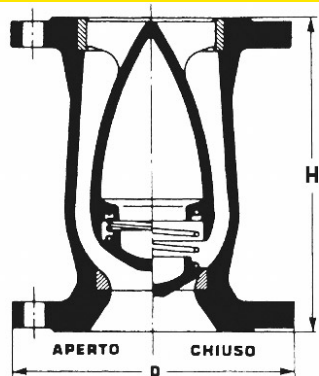
agua potable.

Las válvulas de retención de tobera obturador de disco se utilizan cuando se necesita un cierre perfecto sin golpes de ariete. Estas válvulas de retención garantizan un cierre rápido, sin ruido, con baja pérdida de carga, gracias a su diseño. Son válvulas ligeras, libres de mantenimiento, que se pueden instalar en cada ubicación, especialmente en las limitaciones de funciones críticas de bombas y compresores.

### Materiales

cuerpo	hierro dúctil GGG40, EN-GJS-400
disco	hierro dúctil GGG40 o acero inoxidable 304
resorte	acero inoxidable
cojinete guía	acero inoxidable X 20 CR 13
juntas tóricas	sin asbestos
recubrimiento	epóxico

## Dimensiones



DN	H mm.	D mm. PN 10 / 16	Peso kg.
40	120	150	6.5
50	120	165	7.5
65	150	185	11.5
80	180	200	13
100	240	220	18.5
125	300	250	29
150	350	285	41
200	400	340	69.5
250	450	395 / 405	106.5
300	500	445 / 460	153
350	600	505 / 520	216
400	700	565 / 580	294.5
450	700	750	490
500	700	850	780
600	980	1000	900

## Presiones

DN	Presión nominal	Presión de prueba MPa		Max presión de trabajo MPa
		cuerpo	asiento	
mm	BAR			90°C
40-600	16	2,4	1,76	1,6
40-600	10	1,5	1,1	1,0

