



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

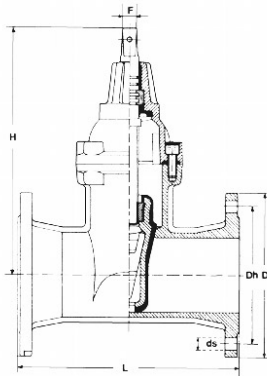
Pintura: en polvo epóxico conforme a la directriz sobre
higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con
agua potable.

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 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. Longitud brida-brida según estándar BS 5163.

Materiali

| | |
|----------------|--|
| 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 |

Dimensiones



| DN | L mm. | H mm. | D mm. | Peso kg. |
|-----|-------|-------|-------|----------|
| 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 |
| 500 | 457 | 1106 | 715 | 700 |
| 600 | 508 | 1258 | 840 | 900 |

Presiones

| DN | Presión nominal | Presión de prueba MPa | Max presión de trabajo MPa |
|--------|-----------------|-----------------------|----------------------------|
| mm | BAR | corpo | sedi |
| 50-600 | 16 | 2,4 | 1,76 |

