

Para visitar nuestra Web pulse aquí: <http://www.borjavalves.com>
Please, click here to access:

Contacte con nosotros: borja@bombasborja.com
Contact us:

- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie 3. ANSI B16.10.
- Extremos ranurados según ISO 6182 y ANSI/AWWA C606.
- Recubrimiento interior y exterior con pintura "EPOXY" RAL 3002.
- Campo de utilización NBR: De -1 a +16 bar y de -10 a +80 °C.

- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial 3. ANSI B16.10.
- Threaded ends according to ISO 6182 and ANSI/AWWA C606.
- Internal and external "EPOXY" coating RAL 3002.
- Working conditions NBR: From -1 to +16 bar, from -10 to +80 °C.

APLICACIONES:

- Elementos de seguridad en redes contra incendios.
- Conducciones de agua para riego.
- Climatización.

APPLICATIONS:

- Fire protection.
- Irrigation water distribution.
- Heating system.



CE
Cumplimos Directiva
According to:
97/23/CE

FIG.48
Ø50-Ø150

CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

| Nº | DENOMINACIÓN NAME | MATERIAL MATERIAL | CANT. QTY. | NORMA NORM |
|----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|
| 1 | CUERPO BODY | Fundición dúctil Ductile iron | 1 | EN-GJS-500-7 GGG-50 |
| 2 | CUÑA WEDGE | Fundición dúctil recubierta NBR Ductile iron with NBR coating | 1 | EN-GJS-500-7 GGG-50 |
| 3 | HUSILLO STEM | Acero Inoxidable Stainless steel | 1 | AISI 420 |
| 4 | JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET | NBR | 1 | - |
| 5 | TAPA BONNET | Fundición dúctil Ductile iron | 1 | EN-GJS-500-7 GGG-50 |
| 6 | VOLANTE HANDWHEEL | Fundición dúctil Ductile iron | 1 | EN-GJS-500-7 GGG-50 |
| 7 | TUERCA PRENSA GLAND | Latón Brass | 1 | EN-12164 |
| 8 | TUERCA HUSILLO NUT STEM | Latón Brass | 1 | EN-12164 |
| 9 | TÓRICAS O-RINGS | NBR | - | - |

OPCIONES OPTIONS

- Capuchón para eje de maniobra. - With square cap.
- Con indicador de posición. - With position Indicator.
- Con 1 final de carrera indicando apertura o cierre. - With one limit switch for open or closed indication.
- Con 2 finales de carrera. - With two limit switches.
- Otras... - Others...



Capuchón para eje de maniobra
With square cap



Con indicador de posición
With position indicator



Con 1 final de carrera en apertura o cierre
With one limit switch for open or closed indication



Con 2 finales de carrera
With two limit switches

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EXTREMOS RANURADOS EN-1171 FIG.48 NBR

**GROOVED ENDS GATE VALVE EN-1171
WITH NBR RUBBER LINED WEDGE FIG.48**

Borja

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1 TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

| Pasos nominales Sizes | Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness | Tirantez de los asientos Seat tightness | Presión de trabajo Working pressure |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| De Ø50 a Ø150 From Ø50 to Ø150 | 24 Kg/cm ² | 18 Kg/cm ² | 16 Kg/cm ² |

DIMENSIONES DIMENSIONS

| DN Size | L | ØS | ØE | m | t | T | H | h | Peso(Kg) Weight |
|------------|-----|----------------|------------------|----|-----|----|-----|-----|--------------------|
| 50 | 178 | 60.5 | 57.15 | 16 | 8 | 40 | 238 | 215 | 8 |
| 65 | 190 | 76.1 | 72.26 | 16 | 8 | 52 | 247 | 225 | 10 |
| 80 | 203 | 88.9 | 84.94 | 16 | 8 | 57 | 315 | 290 | 12 |
| 100 | 229 | 114.3 | 110.08 | 16 | 9.5 | 70 | 340 | 318 | 18 |
| 125 | 254 | 139.7 | 135.48 | 16 | 9.5 | 80 | 391 | 370 | 23 |
| 150 | 267 | 165.1 168.4 | 160.90 163.96 | 16 | 9.5 | 93 | 440 | 415 | 35 |

Medidas en mm.
Measures in mm.

| Nº | DENOMINACIÓN NAME |
|----|-----------------------------------------|
| 1 | CUERPO BODY |
| 2 | CUÑA WEDGE |
| 3 | HUSILLO STEM |
| 4 | JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET |
| 5 | TAPA BONNET |
| 6 | VOLANTE HANDWHEEL |
| 7 | TUERCA PRENSA GLAND |
| 8 | TUERCA HUSILLO NUT STEM |
| 9 | TÓRICAS O-RINGS |

Borja

