

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

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

- Según EN-12334.
- Válvula para montaje entre bridas según UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.
- Estas válvulas desde Ø100 hasta Ø400 también son válidas para montaje entre bridas según ANSI 150 lbs.

- According to EN-12334.
- Valve for mounting between flanges according to UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.
- These valves from Ø100 to Ø400 are also suitable for mounting between flanges according to ANSI Class 150 lbs.

CARACTERÍSTICAS

- Válvula ligera y robusta.
- No requiere mantenimiento.
- Se puede montar en posición horizontal o vertical.
- Fácil instalación entre bridas.

CHARACTERISTICS

- Strong valve, reduced weight and dimension.
- It doesn't need maintenance.
- For horizontal or vertical working position.
- Easy assembly between flanges.

APLICACIONES

- Tratamiento de aguas.
- Industria.
- Instalaciones navales, de calefacción, refrigeración, etc...
- Conducciones de líquidos a Temperatura máxima de 80 °C.
- Temperatura máxima de trabajo 80 °C. Para más temperatura es necesario cambiar las juntas tóricas.

APPLICATIONS:

- Water treatment.
- Industrial activity.
- Naval activity, heating systems, cooling systems, others...
- Liquid conduction, maximum temperature 80 °C.
- Maximum work temperature 80 °C. For more temperature is necessary change the o-rings.



FIG.19
Ø50-Ø400

CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

| Nº | DENOMINACIÓN NAME | MATERIAL MATERIAL | CANT. QTY. | NORMA NORM |
|----|------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | CUERPO BODY | Acero Inoxidable Stainless steel | 1 | AISI-304 |
| | | Acero Carbono Carbon Steel | | - |
| 2 | CLAPETA DISK | Acero Inoxidable Stainless steel | 1 | AISI-304 |
| | | Acero Carbono Carbon Steel | | - |
| 3 | TÓRICOS (1) O-RINGS (1) | NBR | 1 | - |

(1) Pueden montarse en FKM (Viton®) o EPDM.

(1) Available in FKM (Viton®) or EPDM.

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

| Pasos nominales Sizes | Tirantez de los asientos Seat tightness | Presión de trabajo Working pressure |
|-------------------------------------|--|--|
| De Ø50 a Ø300 From Ø50 to Ø300 | 18 Kg/cm ² | 16 Kg/cm ² |
| De Ø350 a Ø400 From Ø350 to Ø400 | 11 Kg/cm ² | 10 Kg/cm ² |

VÁLVULA DE RETENCIÓN A CLAPETA

DISK CHECK VALVE

FIG.19

DIMENSIONES DIMENSIONS

| DN Size | A | ØD | ØP | Peso(Kg) Weight |
|------------|----|-----|-----|--------------------|
| 50 | 14 | 107 | 32 | 0,7 |
| 65 | 14 | 127 | 40 | 1,2 |
| 80 | 16 | 142 | 54 | 1,5 |
| 100 | 16 | 162 | 70 | 2 |
| 125 | 16 | 192 | 92 | 2,6 |
| 150 | 18 | 218 | 114 | 4 |
| 200 | 22 | 273 | 158 | 7 |
| 250 | 24 | 328 | 200 | 11,8 |
| 300 | 28 | 378 | 235 | 17 |
| 350 | 32 | 438 | 270 | 30 |
| 400 | 32 | 489 | 305 | 40 |

Medidas en mm.
Measures in mm.

| Nº | DENOMINACIÓN NAME |
|----|----------------------|
| 1 | CUERPO BODY |
| 2 | CLAPETA DISK |
| 3 | TÓRICOS O-RINGS |

