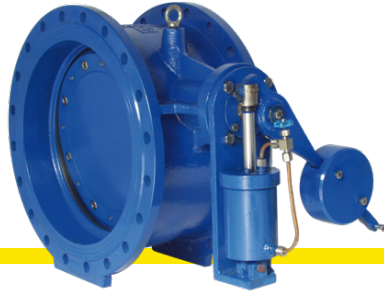




## Válvulas de retención mariposa con palanca contrapeso y amortiguador, PN 16



Art. 5017

Bridas: UNI EN 1092-1 PN 16

Longitud brida-brida: EN 558-1, serie 14. DIN 3202 F4

Design: EN 593

Instalación: horizontal/vertical siguiendo el flujo

CAMPOS DE APLICACIÓN • Abastecimiento • Agua potable • Plantas de saneamiento aguas residuales • Riego

Recubrimiento epóxico conforme a la directiva sobre higiene de recubrimientos orgánicos en contacto con agua potable.

Las válvulas de retención con palanca contrapeso y amortiguador son las válvulas de cierre más precisas, especialmente hablando en grandes dimensiones. El tiempo de cierre del amortiguador se puede asegurar y ajustar, garantizando un buen rendimiento y evitando cualquier ruido o golpe de ariete, gracias al movimiento suave. De misma longitud de la mariposa doble excéntrica y diseño compacto, son válvulas con sellado metálico que se utilizan como válvulas de cheque en la dirección del flujo. Desde DN 900, se fabrican con sistema de cierre doble, doble contrapeso y doble amortiguador. Juntas tóricas en NBR sobre el disco, para un mantenimiento fácil sin desmontar la válvula de la tubería.

### Materiales

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| cuerpo-disco                | hierro dúctil GGG50, EN-GJS-500 |
| anillo de asiento del disco | NBR + acero inoxidable 304      |
| juntas tóricas              | NBR                             |
| palanca contrapeso          | acero + hierro                  |
| amortiguador                | acero                           |
| pasador                     | acero inoxidable X 20 CR 13     |
| verniciatura                | epóxico 250 mcr min.            |

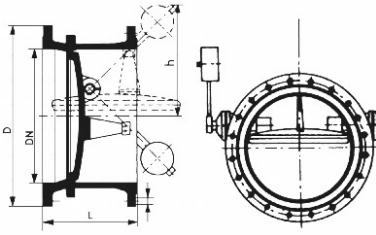
## Dimensiones

DN

L mm.

D mm.

Peso kg.



|      |     |      |       |
|------|-----|------|-------|
| 200  | 230 | 340  | 71    |
| 250  | 250 | 405  | 96    |
| 300  | 270 | 460  | 106   |
| 350  | 290 | 520  | 146   |
| 400  | 310 | 580  | 196.5 |
| 450  | 330 | 640  | 210   |
| 500  | 350 | 715  | 310   |
| 600  | 390 | 840  | 360   |
| 700  | 430 | 910  | 520   |
| 800  | 470 | 1025 | 650   |
| 900  | 510 | 1125 | 910   |
| 1000 | 550 | 1255 | 1200  |
| 1200 | 630 | 1485 | 2000  |
| 1400 | 710 | 1685 | 3210  |
| 1600 | 790 | 1930 | 4820  |
| 1800 | 870 | 2130 | 7000  |

## Presiones

DN

Presión nominal

Presión de prueba MPa

Max presión de trabajo MPa

mm

BAR

cuerpo

asiento

80°C

200-1800

16

2,4

1,76

1,6



**Valvotubi ind. S.r.l. ®**  
Via M.Monti 30/b  
48123 Ravenna, Italy

ph +39 0544 452279  
fax +39 0544 451148

info@valvotubi.it  
**www.valvotubi.it**