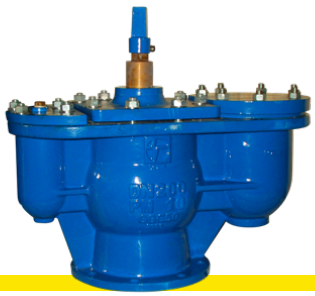
# Sfiato automatico a doppio galleggiante con valvola integrata flangiato PN 16, 25



Art. 706-712

Flange: UNI EN 1092-2 PN 16-25
Installazione: nei punti alti delle condotte
CAMPI DI APPLICAZIONE • Acquedotti • Impianti di irrigazione
- Fig. 706: flangiatura PN 16
- Fig 712: flangiatura PN 25

Verniciatura epossidica idonea all'utilizzo su acque potabili.

Lo sfiato automatico a doppio galleggiante con valvola integrata è utilizzato per liberare le tubazioni da problemi rilevanti dall'aria nelle condotte. Lo sfiato automatico a doppio galleggiante con valvola integrata permette di escludere lo sfiato dalla linea per effettuare manutezioni o per sostituire le sfere. La pressione minima di tenuta sulla sede è 0,3 bar.

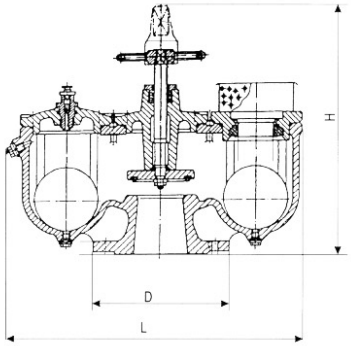
Lo sfiato automatico a doppio galleggiante svolge tre funzioni:

- Scaricare grosse quantità di aria durante il riempimento della tubazione
- Scaricare piccole quantità di aria durante il normale funzionamento
- Permettere l'introduzione di aria durante lo svuotamento della tubazione

## Materiali

| | |
|---|---|
| corpo | ghisa sferoidale GGG40/50, EN-GJS-400/500 |
| coperchio | ghisa sferoidale GGG40/50, EN-GJS-400/500 |
| sfere galleggianti | ABS / NBR / acciaio inox AISI 304 |
| guarnizioni | EPDM |
| verniciatura | epossidica |

## Dimensioni




| DN | L mm. | H mm. | D mm. | Peso kg. |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 290 | 415 | 165 | 22 |
| 65 | 290 | 415 | 185 | 30 |
| 80 | 290 | 425 | 200 | 30 |
| 100 | 530 | 480 | 220 | 52 |
| 150 | 656 | 515 | 285 | 109 |
| 200 | 790 | 615 | 340 | 196 |

## Pressione

| DN | Pressione nominale | Pressione di prova MPa | | Massima pressione MPa |
|---|---|---|---|---|
| mm | BAR | corpo | sedi | 40°C |
| 50-200 | 16 | 2,4 | 1,76 | 1,6 |
| 50-200 | 25 | 4,0 | 2,75 | 2,5 |

| Diametro della tubazione | Diametro dello sfiato |
|---|---|
| < 200 mm | DN 50 |
| 200 mm - 250 mm | DN 80 |
| 300 mm - 500 mm | DN 100 |
| 600 mm - 900 mm | DN 150 |
| 1000 mm - 1200 mm | DN 200 |
| > 1200 mm | DN 250 o 2 x DN 200 |

**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**