# Sfiato automatico a semplice galleggiante flangiato PN 10, 16, 25

Art. 700-707

Flange: UNI EN 1092-2 PN 10-16-25
Installazione: nei punti alti delle condotte
CAMPI DI APPLICAZIONE • Acquedotti • Impianti di irrigazione
- Fig. 700: flangiata PN 10 - 16
- Fig. 707: flangiata PN 25

Verniciatura epossidica idonea all'utilizzo su acque potabili.

Lo sfiato automatico a semplice galleggiante è utilizzato per liberare le tubazioni da problemi rilevanti dall'aria nelle condotte. La pressione minima di tenuta sulla sede è 0,3 bar

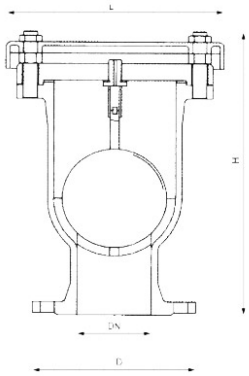
Lo sfiato automatico a semplice galleggiante svolge due funzioni:

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

## Materiali

| | |
|---|---|
| corpo | ghisa sferoidale GGG40-50, EN-GJS-400/500 |
| cappello | ghisa sferoidale GGG40-50, EN-GJS-400/500 |
| galleggiante | ABS |
| guarnizione corpo - cappello | EPDM |
| verniciatura | epossidica |

## Dimensioni



| DN | D mm. | L mm. | H mm. | Peso kg. |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 165 | 180 | 260 | 13 |
| 80 | 200 | 230 | 294 | 17 |
| 100 | 220 | 280 | 353 | 25 |
| 150 | 285 | 320 | 412 | 49 |
| 200 | 340 | 450 | 580 | 60 |

## 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**