# Valvole di ritegno “venturi” PN 25 e 40

Art. 117-118

Flange: UNI EN 1092-2 PN 25 - 40
Design DIN 3356 Installazione: orizzontale / verticale / obliqua
CAMPI DI APPLICAZIONE ° Impianti di distribuzione ed idrici ° Impianti di riscaldamento - condizionamento ° Stazioni di pompaggio ° Industria
- Fig. 117: flangiata PN 25
- Fig. 118: flangiata PN 40

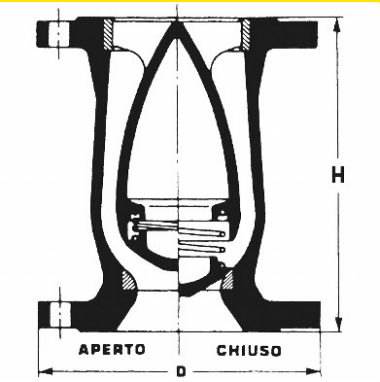
Verniciatura epossidica idonea all'utilizzo su acque potabili.

Le valvole di ritegno a “venturi” sono valvole da utilizzare nel caso in cui sia necessaria una buona performance dell’effetto anti colpo d’ariete. Queste valvole (di tipo “noozle”) garantiscono una chiusura rapida, morbida e senza contraccolpi prima che il flusso cambi direzione, il funzionamento è silenzioso, senza perdite di carico grazie al profilo idrodinamico. Per tutti questi motivi, le valvole di ritegno “venturi” sono idonee all’installazione orizzontale, verticale ed obliqua dopo pompe e compressori.

## Materiali

| | |
|---|---|
| corpo | ghisa sferoidale GGG40, EN-GJS-400-15 o acciaio al carbonio |
| otturatore | acciaio GS-C 25, GP-240-GH o st.st.304 |
| molla | acciaio inox 304 |
| asta | acciaio inox 304 |
| verniciatura | epossidica |

## Dimensioni




| DN | H mm. | D mm. PN 25 / 40 | Peso kg. |
|---|---|---|---|
| 40 | 120 | 150 | 6.5 |
| 50 | 120 | 165 | 7.5 |
| 65 | 150 | 185 | 11.5 |
| 80 | 180 | 200 | 17 |
| 100 | 240 | 235 | 27 |
| 125 | 300 | 270 | 39 |
| 150 | 350 | 300 | 53.5 |
| 200 | 400 | 360 / 375 | 77.5 |
| 250 | 450 | 425 / 450 | 135 |
| 300 | 500 | 485 / 515 | 204 |
| 350 | 600 | 555 / 580 | 390 |
| 400 | 700 | 620 / 660 | 500 |

## Pressione

| DN | Pressione nominale | Pressione di prova MPa | | Massima pressione MPa |
|---|---|---|---|---|
| mm | BAR | corpo | sedi | 90°C |
| 40-400 | 25 | 3,8 | 2,75 | 2,5 |
| 40-400 | 40 | 6 | 4,4 | 4,0 |

**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**