



## Valvole a saracinesca a corpo ovale sede metallica di ghisa a vite esterna PN 10 e 16



Art. 12-18

Design: DIN 3352 Scartamento: EN 558-1, serie 15.  
DIN 3202 F5

Installazione: orizzontale / verticale

CAMPI DI APPLICAZIONE • Industria • Impianti anti incendio

- Fig. 12: flangiata UNI EN 1092-2 PN 10

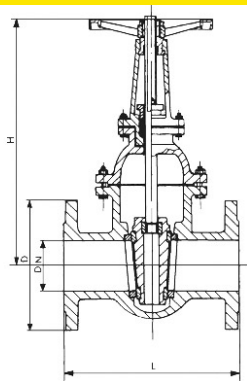
- Fig. 18: flangiata UNI EN 1092-2 PN 16

Le valvole a saracinesca a sede metallica di ghisa a vite esterna sono una buona soluzione per gli impianti in cui si rende necessario vedere se la valvola è aperta o chiusa. A corpo ovale e a vite esterna, le valvole a saracinesca a sede metallica sono ampiamente diffuse per il loro utilizzo in impianti industriali e sono idonee alle pressioni di esercizio fino a 16 bar. Manovrabili con volantino.

### Materiali

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| corpo - cappello               | ghisa grigia GG25, EN-GJL-250  |
| cuneo                          | ghisa grigia GG25, EN-GJL-250  |
| volantino                      | ghisa grigia GG25, EN-GJL-250  |
| asta                           | ottone / acciaio inox X20 CR13 |
| anelli di tenuta corpo e cuneo | ottone                         |
| baderna                        | grafitata / o ring             |
| guarnizione corpo - cappello   | esente amianto                 |
| verniciatura                   | polivinilica                   |

## Dimensioni



| DN  | L mm. | H mm. | D mm.   | Peso kg. |
|-----|-------|-------|---------|----------|
| 40  | 240   | 265   | 150     | 15       |
| 50  | 250   | 275   | 165     | 20       |
| 65  | 270   | 335   | 185     | 26       |
| 80  | 280   | 380   | 200     | 31       |
| 100 | 300   | 435   | 220     | 40       |
| 125 | 325   | 495   | 250     | 65       |
| 150 | 350   | 585   | 285     | 83       |
| 200 | 400   | 710   | 340     | 116      |
| 250 | 450   | 830   | 395/405 | 177      |
| 300 | 500   | 1340  | 445/460 | 271      |
| 350 | 550   | 1580  | 505/520 | 355      |
| 400 | 600   | 1494  | 565/580 | 465      |
| 450 | 650   | 1615  | 615/640 | 675      |
| 500 | 700   | 1850  | 620/715 | 970      |
| 600 | 800   | 2140  | 780/840 | 1110     |

## Pressione

| DN               | Pressione nominale | Pressione di prova MPa |      | Massima pressione MPa |       |
|------------------|--------------------|------------------------|------|-----------------------|-------|
| mm               | BAR                | corpo                  | sedi | 120°C                 | 150°C |
| 40-600<br>fig 12 | 10                 | 1,5                    | 1,1  | 0,8                   | 0,5   |
| 40-600<br>fig 18 | 16                 | 2,4                    | 17,6 | 1,4                   | 0,8   |



**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**