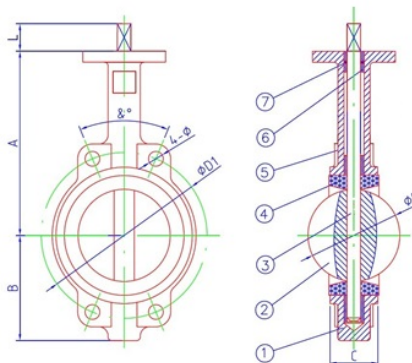


## 25450 - VALV. FARFALLA WAFER LENTE GHISA



| Prodotto    | DN  | C    | D     | D1  | A   | B   | L  | tubo PE | Ø fori | n°fori | PN    | peso (kg) |
|-------------|-----|------|-------|-----|-----|-----|----|---------|--------|--------|-------|-----------|
| 6525450040L | 40  | 32,5 | 42,8  | 110 | 124 | 58  | 25 | 50      | 19     | 4      | 10-16 | 2,500     |
| 6525450050L | 50  | 42   | 52,9  | 125 | 161 | 80  | 30 | 63      | 18     | 4      | 10-16 | 3,200     |
| 6525450065L | 65  | 44,7 | 64,5  | 145 | 175 | 89  | 30 | 75      | 18     | 4      | 10-16 | 4,100     |
| 6525450080L | 80  | 45,2 | 78,8  | 160 | 181 | 95  | 30 | 90      | 18     | 4      | 10-16 | 4,500     |
| 6525450100L | 100 | 52   | 104   | 180 | 200 | 114 | 30 | 110-125 | 18     | 4      | 10-16 | 5,800     |
| 6525450125L | 125 | 54,4 | 123,3 | 210 | 213 | 127 | 30 | 140     | 18     | 4      | 10-16 | 7,900     |
| 6525450150L | 150 | 55,8 | 155,1 | 240 | 226 | 139 | 30 | 160-180 | 22     | 4      | 10-16 | 8,700     |
| 6525450200L | 200 | 60,6 | 202,5 | 295 | 260 | 175 | 40 | 200-225 | 22     | 4      | 16    | 19,700    |
| 6525450250L | 250 | 65,6 | 250,5 | 355 | 292 | 203 | 40 | 250-280 | 26     | 4      | 16    | 28,300    |
| 6525450300L | 300 | 76,9 | 301,6 | 410 | 337 | 242 | 40 | 315-355 | 26     | 4      | 16    | 41,500    |

### RIFERIMENTI NORMATIVI

|   |   |
|---|---|
| DM.174/2004 - Ministero della Salute. Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano | UNI EN 1563 - Fonderia - Getti di ghisa a grafite sferoidale  |
| UNI 11443 Sistemi fissi antincendio – Sistemi di tubazioni – Valvole di intercettazione antincendio (vedi note*)  | UNI 10779 Impianti di estinzione incendi – Reti di idranti – Progettazione, installazione ed esercizio (vedi note*) |


### CARATTERISTICHE TECNICHE

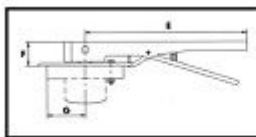
|                    |   |
|--------------------|---|
| MATERIALI          | 1) CORPO: Ghisa EN GJS-500-7<br>2) LENTE: Ghisa EN GJS-500-7 nichelata<br>3) ASTA DI MANOVRA: Acciaio Inox AISI 416<br>4) GUARNIZIONE: EPDM<br>5) PROTEZIONE: Rivestimento epossidico minimo spessore 250µm<br>6) TENUTA ASTA: PTFE<br>7) O-RING: EPDM<br><br>MANIGLIA: Ghisa<br>MOLLA: Acciaio zincato |
| DESTINAZIONE D'USO | Tubi in diversi materiali (PE, ghisa, acciaio, cemento amianto)   |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| PRESCRIZIONI SANITARIE              | Conformi a quanto richiesto dal D.M. del 06/04/2004 n° 174 idonei al convogliamento d'acqua potabile o da potabilizzare e di altri fluidi alimentari.            |
| CAMPO D'APPLICAZIONE                | Acqua con pressione massima d'esercizio non maggiore di 16 bar   |
| FLUIDI                              | Convogliamento di fluidi in pressione quali:<br>- acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione massima PN16<br><br>Convogliamento di fluidi non in pressione |
| TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO | da -10 °C a + 110 °C   |

**NOTE**

|  |   |
|--|---|
| * PN10 disponibile a richiesta   | Verificare la compatibilità di accoppiamento con le cartelle in PE consultando le schede tecniche disponibili sul sito <a href="http://www.plasson.it">www.plasson.it</a> |
| I codici articolo che terminano con la lettera L fanno riferimento a valvole predisposte per essere bloccate nella posizione di lavoro tramite lucchetto applicabile sulla maniglia (lucchetto non incluso).<br>Il foro presente sulla maniglia ha diametro 7 mm.<br>*Le valvole con maniglia lucchettabile sono adatte per impianti antincendio secondo UNI 10779 e UNI 11443 fino al DN 125, per diametri superiori è necessario il riduttore manuale, non compreso nella fornitura. |   |
| Connessione asta lente a sezione quadra (senza PIN), al fine di garantire una più elevata resistenza meccanica   | .   |

**TABELLA DIMENSIONI MANIGLIA**

| Dimensioni valvola | E   | F  | G    | Peso Kg |
|--------------------|-----|----|------|---------|
| DN 25-40           | 220 | 25 | 25   | 0,8     |
| DN 50-100          | 266 | 30 | 52   | 0,8     |
| DN 125-150         | 266 | 30 | 52   | 1,0     |
| DN 200-250         | 355 | 40 | 75,2 | 2,0     |
| DN 300             | 505 | 40 | 75,2 | 3,0     |

## ASSEMBLAGGIO ART 25450

| VALVOLA A FARFALLA |         |             | CARTELLA PER FLANGE |           |           |
|--------------------|---------|-------------|---------------------|-----------|-----------|
|                    |         |             | 46027               | 49027     | 45027     |
|                    |         |             | SDR 17              | SDR 11    | SDR 7,4   |
| DN                 | De tubo | Corda Lente | D. intero           | D. intero | D. intero |
| 25                 | 32      | 9,4         | 28,2                | 26,2      | 23,4      |
| 32                 | 40      | 21,0        | 35,3                | 32,7      | 29,2      |
| 40                 | 50      | 27,8        | 44,1                | 40,9      | 36,5      |
| 50                 | 63      | 32,2        | 55,6                | 51,5      | 46,0      |
| 65                 | 75      | 46,5        | 66,2                | 61,4      | 54,7      |
| 80                 | 90      | 64,5        | 79,4                | 73,6      | 65,7      |
| 100                | 110     | 90,0        | 97,1                | 90,0      | 80,3      |
|                    | 125     | 90,0        | 110,3               | 102,3     | 91,2      |
| 125                | 140     | 110,7       | 123,5               | 114,5     | 102,2     |
| 150                | 160     | 145,3       | 135,0               | 130,9     | 116,8     |
|                    | 180     | 145,3       | 158,8               | 147,3     | 131,4     |
| 200                | 200     | 193,2       | 176,5               | 163,6     | 145,9     |
|                    | 225     | 193,2       | 198,5               | 184,1     | 164,2     |
| 250                | 250     | 241,8       | 220,6               | 204,5     | 182,4     |
|                    | 280     | 241,8       | 247,1               | 229,1     | 204,3     |
| 300                | 315     | 291,6       | 277,9               | 257,7     | 229,9     |
|                    | 355     | 291,6       | 313,2               | 290,5     | 259,1     |

## Legenda

|  |  |
|--|--|
|  | Accoppiabile   |
|  | Accoppiabile utilizzando cartelle svasate cod. 4602S/4902S |
|  | NON Accoppiabile   |