

|                 |  |                     |
|-----------------|--|---------------------|
| <b>FLT 14 I</b> | <b>SCARICATORE DI CONDENSA<br/>A GALLEGGIANTE IN ACCIAIO INOX</b><br>Per impianti a vapore | <b>PN16</b>         |
|                 |  | <b>Ø1"<br/>DN25</b> |

**DESCRIZIONE**

Gli scaricatori di condensa a galleggiante FLT 14I (apertura aria integrale) con elemento termostatico incorporato sono adatti per tutti i tipi di sistemi a vapore a bassa e alta pressione. Applicazioni tipiche comprendono unità di riscaldamento, scambiatori di calori, essiccatori, recipienti coperti e tutte le applicazioni dove lo scarico continuo è essenziale.

**PRINCIPALI CARATTERISTICHE**

Scarico modulante.  
Scarico di condensa alla temperatura del vapore.  
Insensibile a improvvisi e ampi carichi di condensa e a cambi di pressione.  
Eccellente scarico dell'aria e degli incondensabili attraverso l'elemento termostatico.

**USO**

Vapore saturo e surriscaldato.

**MODELLI DISPONIBILI**

FLT14I -4.5 (press. esercizio 4.5bar)  
FLT14I -10 (press. esercizio 10bar)  
FLT14I-14 (press. esercizio 14bar)

**CONNESSIONI**

Fillettate femmine ISO 7/1 Rp (BS21)  
Flangiate DIN

**INSTALLAZIONE**

Installazione standard:

orizzontale con flusso da destra a sinistra FLT.  
FLT14L (R-L)

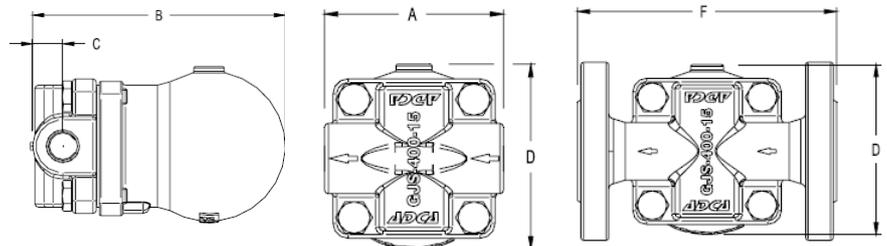
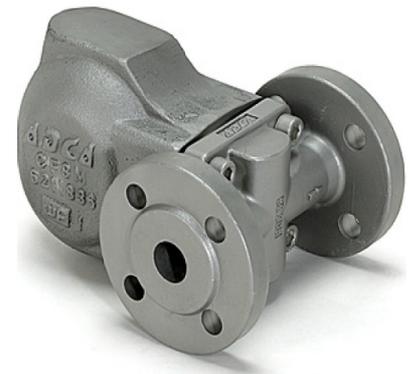
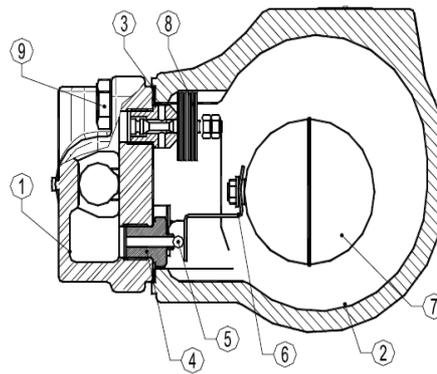
Su richiesta:

installazione orizzontale con flusso da  
Sinistra a destra (L-R)

Installazione verticale con flusso dall'alto verso il  
basso (V)

**COME ORDINARE**

Es.: Scaricatore a galleggiante FLT14L-14 Ø1".



| POS | DESCRIZIONE        | MATERIALE         |
|-----|--------------------|-------------------|
| 1   | CORPO              | CF8M / 1.4408     |
| 2   | COPERCHIO          | CF8M / 1.4408     |
| 3*  | GUARNIZIONE        | INOX / GRAFITE    |
| 4*  | SEDE               | AISI410 / 1.4006  |
| 5*  | VALVOLA            | AISI440C / 1.4125 |
| 6*  | LEVA               | AISI304 / 1.4301  |
| 7*  | GALLEGGIANTE       | AISI304 / 1.4301  |
| 8*  | ELIMINATORE D'ARIA | INOX (BIMETALLO)  |
| 9   | VITI               | INOX / A2-70      |

\* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

| PRESSIONE MASSIMA |           | TEMPERATURA MASSIMA |           |
|-------------------|-----------|---------------------|-----------|
| di progetto       | di lavoro | di progetto         | di lavoro |
| 16 bar            | 14 bar    | 300°C               | 198°C     |

| DN | CONNESSIONI FILETTATE |      |      |      |      | CON FLANGE |      |
|----|-----------------------|------|------|------|------|------------|------|
|    | A                     | B    | C    | D    | PESO | F          | PESO |
|    | (mm)                  | (mm) | (mm) | (mm) | (kg) | (mm)       | (kg) |
| 25 | 95                    | 178  | 23   | 128  | 5,2  | 160        | 7,3  |

| MOD.       | DIAM.   | CAPACITÀ DEL FLUSSO (in kg/h) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|---------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            |         | PRESSIONE DIFFERENZIALE (bar) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|            |         | 0.5                           | 1   | 1.5 | 2   | 3   | 4.5 | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 12  | 14  |
| FLT14I-4.5 | 1" - 25 | 230                           | 330 | 400 | 440 | 535 | 630 |     |     |     |     |     |     |     |
| FLT14I-10  | 1" - 25 | 150                           | 200 | 250 | 280 | 340 | 400 | 460 | 495 | 520 | 550 | 595 |     |     |
| FLT14I-14  | 1" - 25 | 120                           | 150 | 190 | 220 | 260 | 320 | 380 | 400 | 425 | 440 | 480 | 510 | 550 |

Fattore di scurezza raccomandato: 1) servizio continuo x1.2 / x1.5 2) servizio discontinuo x2 / x3.