

|              |                                                          |                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>DT 32</b> | <b>SCARICATORE DI CONDENSA<br/>TERMODINAMICO A DISCO</b> | <b>PN40</b>                                       |
|              |                                                          | <b>DN15 - DN20 - DN25<br/>Ø1/2" - Ø3/4" - Ø1"</b> |

**DESCRIZIONE**

Gli scaricatori di condensa termodinamici DT32 sono compatti e facilmente installabili, eccellenti per sistemi ad alta pressione, incluse le linee di tracciatura del vapore. Questi scaricatori hanno solo una parte in movimento e offrono un'ampia gamma di applicazioni senza rettifiche.

**PRINCIPALI CARATTERISTICHE**

- Scarico intermittente della condensa.
- Funzionamento con vapore surriscaldato.
- Il disco può essere facilmente sostituito sul posto senza rimuovere lo scaricatore dalla linea.
- Insensibile ai colpi d'ariete e alle vibrazioni.
- Filtro integrato facile da pulire.
- Facile manutenzione.

**USO**

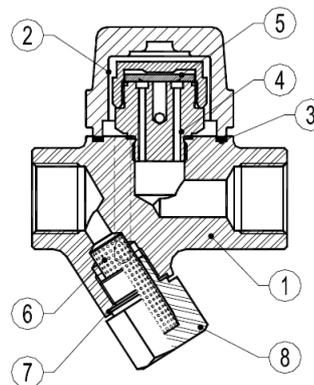
Vapore saturo e surriscaldato.

**CONNESSIONI**

Filettate femmine gas o NPT.  
Flangiate DIN. Flange speciali su richiesta.

**INSTALLAZIONE**

Si raccomanda un'installazione orizzontale.  
Può essere utilizzato in qualsiasi posizione. Consultare il manuale di installazione e le istruzioni di manutenzione.



| POS | DESCRIZIONE       | MATERIALE        |
|-----|-------------------|------------------|
| 1   | CORPO             | P250GH / 1.0460  |
| 2   | COPERCHIO         | P250GH / 1.0460  |
| 3*  | GUARNIZIONE       | GRAFITE          |
| 4*  | SEDE              | INOX INDURITO    |
| 5*  | DISCO             | INOX INDURITO    |
| 6*  | LAMIERA FILTRANTE | AISI304 / 1.4301 |
| 7*  | GUARNIZIONE       | INOX / GRAFITE   |
| 8   | TAPPO             | A105 / 1.0432    |
| 9   | VITI              | A2-70            |

\* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

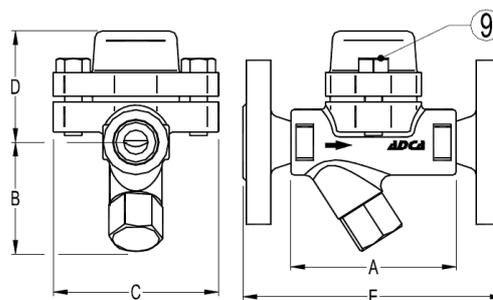
| PRESSIONE MASSIMA |           | TEMPERATURA MASSIMA |           |
|-------------------|-----------|---------------------|-----------|
| di progetto       | di lavoro | di progetto         | di lavoro |
| 40 bar            | 32 bar    | 400 °C              | 350 °C    |

**CONDIZIONI LIMITE**

Pressione di lavoro minima: 0.25bar  
Contropressione massima: 80%

**COME ORDINARE**

Per esempio:  
Scaricatore di condensa termodinamico DT32 Ø1/2"



| DN | CONNESSIONI FILETTATE |        |        |        | PESO (Kg) | CON FLANGE |           |
|----|-----------------------|--------|--------|--------|-----------|------------|-----------|
|    | A (mm)                | B (mm) | C (mm) | D (mm) |           | F (mm)     | PESO (Kg) |
| 15 | 95                    | 65     | 95     | 65     | 1,6       | 150        | 3,2       |
| 20 | 95                    | 65     | 95     | 65     | 1,6       | 150        | 3,3       |
| 25 | 95                    | 65     | 95     | 65     | 1,8       | 160        | 4,7       |

| Modello | Ø       | CAPACITÀ DEL FLUSSO (in kg/h) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|---------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |         | PRESSIONE DIFFERENZIALE (bar) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|         |         | 0.5                           | 1   | 2   | 3   | 6   | 8   | 10  | 12  | 15  | 18  | 21  | 24  | 32  |
| DT32    | 15 - 25 | 130                           | 180 | 200 | 240 | 355 | 410 | 500 | 550 | 600 | 640 | 710 | 750 | 800 |

Fattore di sicurezza raccomandato: 1) servizio continuo X1.2 / X1.5      2) servizio discontinuo X2.