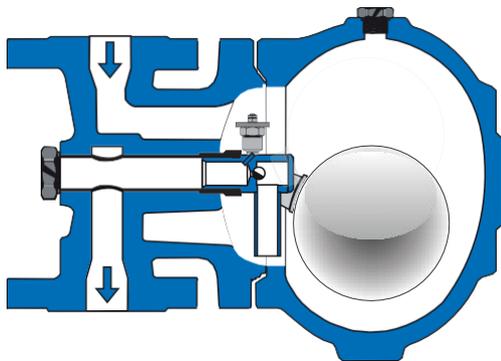


# RIFOmat

## Trappola di vapore controllata a sfera



### Applicazione

- Drenaggio di spazi di vapore, gas e fluidi
- Ideale per drenare tubi

### Funzionamento

- L'aumento del livello si apre e il livello decrescente chiude l'uscita senza ritardi, indipendentemente dalle fluttuazioni di pressione e temperatura

### Caratteristiche speciali

- La valvola a cassetto rotante è sia snodo che dispositivo di blocco
- Comportamento di controllo proporzionale
- Rapida reazione per supporti caldi e freddi

### Sfiato

- Il funzionamento a vapore richiede un dispositivo di ventilazione aggiuntivo:
  - Manualmente tramite vite di controllo
  - Jet di sfiato
  - Dispositivo di sfiato termico

### Equipaggiamento aggiuntivo:

- Tappo di scarico
- Specola visiva indicatore livello dell'acqua
- Valvola di non ritorno
- Valvola di controllo
- Differenti dispositivi di sfiato termico

### Esempi applicazione

- Drenaggio di aria compressa e sistemi di gas pressurizzati, scambiatori di calore e distributori di vapore
- Drenaggio linee principali

### Possibile installazione di Vario

#### Vario-SO

- Installazione in tubi verticali
- Direzione flusso da top a bottom

#### Vario-SU

- Installazione in tubi verticali
- Direzione flusso da bottom a top

#### Vario-WR

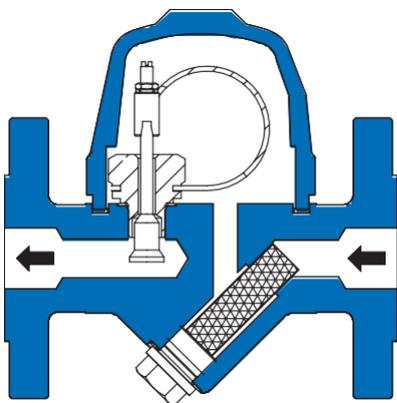
- Installazione in tubazione orizzontali
- Direzione flusso da destra a sinistra

#### Vario-WL

- Installazione in tubazioni orizzontali
- Direzione flusso da sinistra a destra

# RIFObi

Scaricatore di condensa bimetallico



## Applicazione

- Scarico dei tracciati termici
- Scarico di tubi speciali

## Funzionamento

- L'aumento della temperatura si chiude, la temperatura in diminuzione apre la valvola

## Caratteristiche design

- Robusto e insensibile ai colpi d'ariete, al gelo e al surriscaldamento
- A seconda della temperatura del fluido in modo continuo o intermittente avviene lo scarico della condensa
- Regolabile in raffreddamento anche a basse differenze di pressione
- La valvola funge anche da blocco del flusso di ritorno

## Sfiato

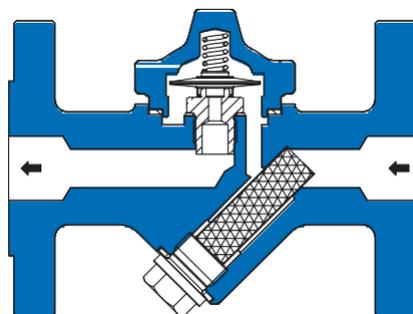
- Avviamento automatico e rilascio continuo quando si utilizza come scaricatore di condensa

## Esempi d'applicazione

- Condensa di vapore con sottoraffreddamento
- Tracce di calore su tubi di prodotto, camere di processo ecc.
- Ideale per drenare gli spazi del vapore di drenaggio

# RIFOka

Termo-controllato



## Applicazione

- Scarico di tubi
- Scarico dei tracciati termici

## Funzionamento

- Un liquido speciale all'interno della capsula evapora e si condensa a causa delle variazioni di temperatura

- La temperatura di aumento si chiude, la temperatura in diminuzione apre la presa

## Caratteristiche design

- A seconda del tipo di capsula, condensa più bassa o più forte in raffreddamento
- Un raffreddamento inferiore al sottoraffreddamento impedisce l'accumulo di condensa

## Sfiato

- Avviamento automatico e sfiato continuo se usato come trappola

## Equipaggiamento addizionale

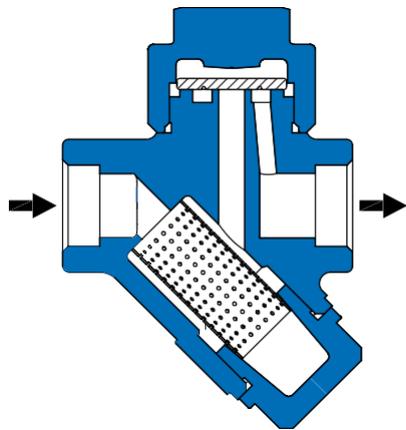
- Valvola di non ritorno
- Ugello di rilascio del blocco del vapore

## Esempi d'applicazione

- Tubi di drenaggio, tracciatori di calore, distributori di vapore e piccoli consumatori di calore
- Ideale per sfiatare i sistemi di tubi
- Ideale per sfiatare le camere del vapore

# RIFOdyn Thermo-

## Trappola di vapore Termodinamica



### Applicazione

- Drenaggio di aria compressa e sistemi di gas pressurizzati
- Spazi vapori privi di fondo per il drenaggio

### Funzionamento

- Trappole di vapore termodinamiche scaricano la condensa di vapore in modo intermittente usando proprietà termiche e fluidiche

### Caratteristiche design

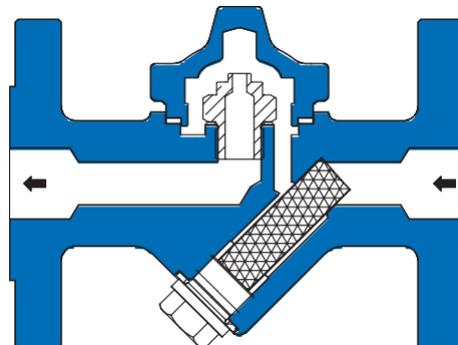
- Piccola e compatta
- Si adatta alle condizioni operative
- La condensa scaricata ha un raffreddamento molto piccolo
- Design valvola robusto
- Insensibile ai colpi d'ariete e al gelo
- Design senza guarnizione, con sede in metallo
- La valvola funge anche da blocco del flusso di ritorno

### Esempi d'applicazione

- Drenaggio di vulcanizzatrici
- Cilindri rotanti
- Tracciati di calore
- Tubi per vapore
- Drenaggio di caldaie, tubi alettati e lavatrici

# RIFOjet

## Scaricatore di condensa jet



### Applicazione

- Sistemi pressurizzati multistadio
- Sistemi di condensazione senza fondo drenante

### Funzionamento

- Cadute di pressione sulla lunghezza dell'ugello causano il vapore del flash e una strozzatura della presa
- In assenza di carico, un allargamento della capacità del vapore provoca il necking

### Caratteristiche design

- Bassa usura e senza problemi
- Insensibile allo sporco
- Scarico automatico della condensa a sistema spento
- Posizioni di montaggio variabili

### Sfiato

- Ideale per sfiatare gli spazi del vapore
- Avviamento automatico e sanguinamento continuo quando si utilizza come scaricatore di condensa

### Esempi d'applicazione

- Drenaggio delle turbine durante l'avviamento
- Drenaggio di caldaie, tubi alettati, cilindri rotanti e macchine per il bucato