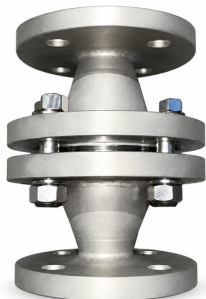


ARD-SF-003

## Rompifiamma flangiato



Gamma di arrestatori di fiamma flangiati in acciaio inossidabile, con dati dimensionali pubblicati fino a DN 250.

Le dimensioni e i valori di pressione dipendono dalla costruzione, dai materiali e dalla configurazione. Confermare la valutazione pressione-temperatura selezionata con il preventivo.

Illustrazione del prodotto. L'aspetto e le dimensioni dipendono dalla configurazione selezionata.

| Selezione               | Specifica               |
|-------------------------|-------------------------|
| Intervallo dimensionale | DN 25-250               |
| Classi di pressione     | PN16 (1.6 MPa nominale) |
| Temperatura             | Da -196 a +60°C         |
| Attacchi                | Flangiato               |

### Definisci la tua esigenza

Specificare il fluido, la pressione e la temperatura di progetto, il diametro nominale, la norma degli attacchi, il tipo di azionamento, la quantità e la documentazione di collaudo richiesta.

Visualizza questo prodotto e richiedi un preventivo

Questa scheda tecnica del catalogo supporta la selezione e la richiesta. Non si tratta di una curva pressione-temperatura certificata, di un disegno di installazione o di un'approvazione specifica dell'ordine.

## Specifica tecnica

| Parametro                 | Specifica               |
|---------------------------|-------------------------|
| Intervallo dimensionale   | DN 25-250               |
| Classi di pressione       | PN16 (1.6 MPa nominale) |
| Attacchi                  | Flangiato               |
| Fluido indicato           | IIC                     |
| Intervallo di temperatura | Da -196 a +60°C         |

## Attacchi

Disposizione illustrata: Dispositivo di protezione flangiato; questa non è una valvola di isolamento.

| Particolare della connessione | Requisito di selezione                                                                                                                         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connessione pubblicata        | Flangia(HG20592)                                                                                                                               |
| Norma flangia di riferimento  | HG 20592 (designazione pubblicata); specificare edizione, faccia di tenuta, foratura e designazione di pressione.                              |
| Selezione della flangia       | Specificare dimensione nominale, classe di pressione della flangia, faccia di tenuta, foratura e guarnizione. Non dedurle dalla sola immagine. |

## Materiali

| Componente  | Materiale / opzione |
|-------------|---------------------|
| Corpo       | 06Cr19Ni10          |
| Nucleo      | 06Cr19Ni10          |
| Guarnizione | 06Cr19Ni10+grafite  |

## Dimensioni di riferimento

Le dimensioni si riferiscono esclusivamente alla versione riportata in tabella. Prima dell'installazione, confermare il disegno d'ingombro approvato per il diametro, la classe di pressione e gli attacchi scelti.

| DN | L   | K   | D   | N-φ  | Peso (kg) |
|----|-----|-----|-----|------|-----------|
| 25 | 204 | 85  | 115 | 4-14 | -         |
| 32 | 234 | 100 | 140 | 4-18 | -         |
| 40 | 238 | 110 | 150 | 4-18 | -         |
| 50 | 260 | 125 | 165 | 4-18 | -         |
| 65 | 260 | 145 | 185 | 8-18 | -         |
| 80 | 322 | 160 | 200 | 8-18 | -         |

| DN  | L   | K   | D   | N-φ   | Peso (kg) |
|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|
| 100 | 326 | 180 | 220 | 8-18  | -         |
| 125 | 366 | 210 | 250 | 8-18  | -         |
| 150 | 406 | 240 | 285 | 8-22  | -         |
| 200 | 464 | 295 | 340 | 12-22 | -         |
| 250 | 546 | 355 | 405 | 12-26 | -         |

Dimensioni lineari: mm; pesi: kg salvo diversa indicazione. Le indicazioni di filettatura, montaggio e pressione non sono dimensioni lineari. Un trattino significa che nessun valore è documentato. Richiedere il disegno di assieme approvato per l'installazione.

## Funzionalità di configurazione

- Flangia(HG20592)

## Note sulla selezione

Le dimensioni e i valori di pressione dipendono dalla costruzione, dai materiali e dalla configurazione. Confermare la valutazione pressione-temperatura selezionata con il preventivo.

"IIC" è la classificazione del fluido indicata nel riferimento. Per la selezione occorre specificare il gruppo di gas, la funzione di arresto della fiamma e la certificazione richiesti.

PN, classe ASME e pressione di taratura della valvola di sicurezza sono valori distinti. Confermare la pressione ammissibile in funzione della temperatura, la compatibilità dei materiali, la pulizia per servizio ossigeno, lo scarico di sovrappressione del liquido intrappolato e la certificazione richiesta per il gruppo scelto. Il servizio con idrogeno liquido e quello con elio richiedono una valutazione separata.