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.

sales.it@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

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	-

sales.it@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

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 sovrapressione del liquido intrappolato e la certificazione richiesta per il gruppo scelto. Il servizio con idrogeno liquido e quello con elio richiedono una valutazione separata.

sales.it@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com