ARD-GT-001

Valvola a saracinesca criogenica forgiata



Una valvola di isolamento forgiata di piccolo diametro con coperchio esteso e funzionamento manuale o con ingranaggio.

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	1/2-2 in
Classi di pressione	ASME Classe 150-1500
Temperatura	Fino a -196°C
Attacchi	A saldare a tasca (SW) · 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	1/2-2 in
Classi di pressione	ASME Classe 150-1500
Attacchi	A saldare a tasca (SW) · Flangiato
Intervallo di temperatura	Fino a -196°C
Standard di progettazione di riferimento	BS 6364
Prove di pressione/sede referenziate	BS 6364

Attacchi

Disposizione illustrata: Attacchi a saldare a tasca sulla configurazione forgiata illustrata.

Particolare della connessione	Requisito di selezione
Connessione pubblicata	Attacchi a saldare a tasca o flangiati
Norma di connessione	Non specificato in questa pagina prodotto. Confermare la norma del raccordo di accoppiamento nell’offerta.
Selezione della saldatura	Specificare diametro esterno del tubo, spessore di parete o Schedule, materiale e preparazione della saldatura. SW e BW sono tipi di attacco diversi.
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	Acciaio forgiato- ASTM A182-F304(L)/F316(L)
Coperchio	Acciaio forgiato- ASTM A182-F304(L)/F316(L)
Sede	ASTM A182-F304L(H.F)
Cuneo	ASTM A182-F304L(H.F)
Stelo	ASTM A276-304(L) / 316(L)
Guarnizione	GRAFITE AVVOLTA A SPIRALE

Funzionalità di configurazione

- Coperchio prolungato
- Funzionamento manuale o ad ingranaggi
- Predisposizione per lo scarico della pressione della cavità

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.

La voce della baderna riporta «emissioni fuggitive» senza specificarne il materiale. Confermare la baderna e le prestazioni di emissione richieste.

I limiti delle serie pubblicate non sono una matrice di disponibilità dimensione per pressione. Materiali, resistenza alla temperatura, classe di perdita, test e certificazione sono confermati per la configurazione selezionata.

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