ARD-TW-003

Valvola a globo a tre vie con dispositivo di protezione



Variante di valvola a globo a tre vie con il dispositivo di protezione descritto nella documentazione di riferimento del prodotto.

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 15/25
Classi di pressione	PN40 (4.0 MPa nominale)
Temperatura	Da -196 a +60°C
Attacchi	Saldatura di testa (BW)
Fluido	O2, N2, Ar, CO2, NG

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 15/25
Classi di pressione	PN40 (4.0 MPa nominale)
Attacchi	Saldatura di testa (BW)
Fluido	O2, N2, Ar, CO2, NG
Intervallo di temperatura	Da -196 a +60°C

Attacchi

Disposizione illustrata: Gruppo saldatura-coda/unione a tre vie con il dispositivo di protezione pubblicato.

Particolare della connessione	Requisito di selezione
Connessione pubblicata	Attacco a saldare di testa
Norma di connessione	Non specificato in questa pagina prodotto. Confermare la norma del raccordo di accoppiamento nell’offerta.
Designazione del disegno M	30×1.5, 36×2 (a seconda delle dimensioni; vedere tabella dimensionale).
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.

Materiali

Componente	Materiale / opzione
Corpo	06Cr19Ni10
Coperchio	Composito
Stelo	06Cr19Ni10
Elemento superiore/chiusura	06Cr19Ni10+PTFE
Guarnizione	PTFE

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	H	L1	L2	L3	L4	D1xt	M	Peso (kg)
15	216	62	80	62	79	18X3	30X1.5	-
25	216	62	80	62	79	28X3	36X2	3.18
25	216	62	80	62	79	32X3	36X2	3.18

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

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

• Attacco a saldare di testa

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.

Il riferimento definisce il componente aggiuntivo un “dispositivo antideflagrante”. La certificazione e l'idoneità per aree pericolose devono essere confermate per la configurazione offerta.

"Elemento superiore/di chiusura" segue la designazione del componente nell'elenco dei materiali di riferimento.

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