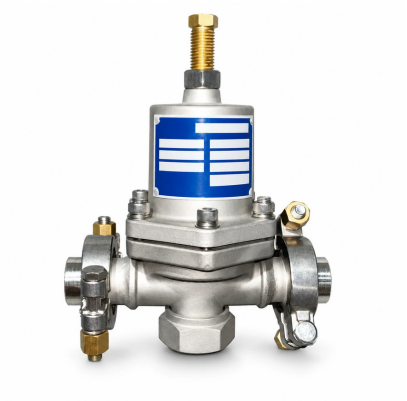
ARD-RG-001

Valvola criogenica per la messa in pressione



Valvola autoregolante di pressurizzazione per la gestione della pressione del serbatoio, con attacchi filettati.

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 20-50
Classi di pressione	PN40 (4.0 MPa nominale)
Temperatura	Da -196 a +60°C
Attacchi	Filettato / bocchettone
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 20-50
Classi di pressione	PN40 (4.0 MPa nominale)
Attacchi	Filettato / bocchettone
Fluido	O2, N2, Ar, CO2, NG
Intervallo di temperatura	Da -196 a +60°C
Direzione del flusso	Dal basso verso l’alto

Attacchi

Disposizione illustrata: Assiemi di unione filettati e raccordi ausiliari; confermare l'assemblaggio completo di accoppiamento.

Particolare della connessione	Requisito di selezione
Connessione pubblicata	Filettato
Norma di connessione	Non specificato in questa pagina prodotto. Confermare la norma del raccordo di accoppiamento nell’offerta.
Designazione del disegno M	36×2, 52×2, 80×2 (a seconda delle dimensioni; vedere tabella dimensionale).
Scelta della filettatura	Confermare filetto maschio o femmina, diametro, passo e metodo di tenuta. I riferimenti di filettatura M e G non devono essere sostituiti con NPT.

Materiali

Componente	Materiale / opzione
Corpo	CF8
Coperchio	CF8
Molla	1Cr18Ni9
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	L	L1	DIxt	M	Peso (kg)
20	185	140	212	25x2.5	36x2	3.83
25	185	140	212	29x3	36x2	3.83

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

DN	H	L	L1	DIxt	M	Peso (kg)
25	185	140	212	32x3	36x2	3.83
32	214	251	173	38x3	52x2	-
40	214	251	173	45x4	52x2	-
50	335	328	260	60x5	80x2	-

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

• Filettato

• Direzione del flusso: dal basso verso l’alto

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.

"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.