ARD-TR-002

Accoppiamento antistrappo criogenico



Giunto antistrappo per collegamenti di trasferimento criogenico, con sede flangiata ad innesto rapido.

Questi intervalli di dimensioni e pressioni sono soggetti a conferma tecnica. Non costituiscono disponibilità verificata né limiti operativi approvati. Le dimensioni esatte, la classificazione, i materiali e la temperatura di progetto richiedono una conferma scritta.

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

Selezione	Specifica
Intervallo dimensionale	DN 25-50
Classi di pressione	PN16 / PN25 / PN40
Temperatura	Da -196 a +60°C
Attacchi	Flangiato · Attacco rapido
Fluido	LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG

Dati dimensionali disponibili: DN 40; 4.0MPa. Altre dimensioni e valutazioni richiedono conferma tecnica.

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 25-50
Classi di pressione	PN16 / PN25 / PN40
Attacchi	Flangiato · Attacco rapido
Fluido	LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG
Intervallo di temperatura	Da -196 a +60°C

Attacchi

Disposizione illustrata: Corpo flangiato antistrappo con sede ad attacco rapido.

Particolare della connessione	Requisito di selezione
Connessione pubblicata	Flangia (con sede connettore rapido)
Norma di connessione	Non specificato in questa pagina prodotto. Confermare la norma del raccordo di accoppiamento nell’offerta.
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
Sede	06Cr19Ni10
Elemento superiore/chiusura	06Cr19Ni10+RPTFE
Guarnizione	7072

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	D0	K	D1	D2	D3	B	N-φ	Peso (kg)
40	159	110	90	70	69	54	5	4-14	-

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 (con sede connettore rapido)

Note sulla selezione

Questi intervalli di dimensioni e pressioni sono soggetti a conferma tecnica. Non costituiscono disponibilità verificata né limiti operativi approvati. Le dimensioni esatte, la classificazione, i materiali e la temperatura di progetto richiedono una conferma scritta.

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

Dati dimensionali disponibili: DN 40; 4.0MPa. Altre dimensioni e valutazioni richiedono conferma tecnica.

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.