ARD-TR-003

Raccordo di riempimento flangiato



Raccordo di riempimento flangiato con tre varianti dimensionali pubblicate.

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
Fluido	O2, N2, Ar, CO2, NG

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
Intervallo di temperatura	Da -196 a +60°C
Fluido	O2, N2, Ar, CO2, NG

Attacchi

Disposizione illustrata: Raccordo di riempimento flangiato con interfaccia di attacco rapido pubblicata.

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 / variante	CF8

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	φD0	D1	D2	K	N-φ	Peso (kg)
32	93	75	78	140	100	4-18	-
40	93	75	88	150	110	4-18	-
40	93	75	80	126	100	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 (HG20592)

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.

Il pannello tecnico elenca DN 40; la tabella dimensionale comprende inoltre una variante ARD-TR-003 / DN 32.

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.

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