ARD-TR-004

Attacco rapido criogenico



Un attacco rapido in due varianti di materiale in acciaio inossidabile 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	Aggancio rapido
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	Aggancio rapido
Intervallo di temperatura	Da -196 a +60°C
Fluido	O2, N2, Ar, CO2, NG

Attacchi

Disposizione illustrata: Meccanismo di accoppiamento a connessione rapida; la terminazione lato tubo non è specificata nella pagina del prodotto.

Particolare della connessione	Requisito di selezione
Connessione pubblicata	Interfaccia a connessione rapida; terminazione lato tubo non pubblicata
Norma di connessione	Non specificato in questa pagina prodotto. Confermare la norma del raccordo di accoppiamento nell’offerta.

Materiali

Componente	Materiale / opzione
Corpo / variante	CF8
Corpo / variante	06Cr19Ni10

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.

Vengono pubblicate due varianti di materiale: CF8 e 06Cr19Ni10. Specificare la variante richiesta; non viene pubblicata alcuna tabella delle dimensioni numeriche separata.

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