ARD-GL-013

Valvola criogenica di non ritorno con chiusura forzata



Valvola criogenica di ritegno con chiusura forzata per tubazioni navali LNG, che combina il funzionamento automatico di non ritorno con una chiusura imposta manualmente. Confermare la configurazione dell’otturatore e dello stelo per il sistema.

I limiti della serie orientano la richiesta e non attestano disponibilità o limiti operativi approvati per ogni combinazione di dimensione, pressione e attuatore. Confermare la costruzione scelta e i relativi limiti pressione-temperatura.

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

Selezione	Specifica
Intervallo dimensionale	Diametro nominale da specificare
Classi di pressione	Classe di pressione da specificare
Temperatura	Temperatura di progettazione criogenica da specificare
Attacchi	Attacchi terminali da specificare
Fluido	Servizio LNG; mezzo di processo esatto da specificare

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.

Selezione per il progetto

Argomento	Requisito di selezione
Condizioni di servizio	Specificare la direzione del flusso, la risposta della funzione di non ritorno, il servizio di intercettazione manuale e le condizioni della linea.
Documentazione marittima	Confermare i requisiti della società di classificazione, la norma di progetto scelta, la tracciabilità dei materiali e le prove.

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
Costruzione	Valvola di non ritorno con chiusura forzata (SDNR)
Azionamento	Funzione automatica di non ritorno con intercettazione manuale a vite

Attacchi

Disposizione illustrata: un corpo flangiato di valvola a globo e un gruppo prolungato con volantino manuale

Particolare della connessione	Requisito di selezione
Opzioni di connessione	Attacchi terminali da specificare
Interfaccia di accoppiamento	Confermare la norma degli attacchi, la faccia di tenuta della flangia o la preparazione a saldare, le dimensioni del tubo e l’ingombro di montaggio.
Selezione della configurazione	La disposizione degli attacchi e la relativa norma vengono scelte per il progetto; la fornitura di riferimento non definisce una tabella dimensionale comune.

Materiali

Componente	Materiale / opzione
Corpo e coperchio	Acciaio inossidabile per servizio criogenico; grado selezionato da confermare
Interni, sedi e tenute	Elenco dei materiali selezionati da confermare

Funzionalità di configurazione

- Funzioni combinate di non ritorno e intercettazione manuale
- Illustrato gruppo superiore prolungato a comando manuale
- Integrazione nella tubazione navale scelta per il progetto

Note sulla selezione

I limiti della serie orientano la richiesta e non attestano disponibilità o limiti operativi approvati per ogni combinazione di dimensione, pressione e attuatore. Confermare la costruzione scelta e i relativi limiti pressione-temperatura.

Dalla cronologia delle consegne o dall'illustrazione non si deduce alcuna approvazione di classe, portata nominale, pressione di apertura o tempo di chiusura.

Confermare i limiti di pressione e temperatura, la compatibilità dei materiali, la pulizia per servizio ossigeno, lo scarico di sovrapressione del liquido intrappolato e la certificazione del gruppo selezionato. PN, classe ASME e pressione di taratura della valvola di sicurezza sono valori distinti.

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