ARD-VJ-003

Kriogeniczny zawór zwrotny z grzybkiem unoszonym i płaszczem próżniowym



Izolowany zawór zwrotny z grzybkiem unoszonym do rurociągów kriogenicznych DN25-50, z korpusem z płaszczem próżniowym, samoczynnym działaniem zwrotnym i uszczelnieniem PTFE.

Rozmiary i wartości ciśnienia zależą od konstrukcji, materiałów i konfiguracji. Potwierdź wybraną wartość ciśnienia i temperatury za pomocą oferty.

Ilustracja produktu. Wygląd i wymiary zależą od wybranej konfiguracji.

Wybór	Specyfikacja
Zakres wymiarów	DN 25-50
Klasy ciśnieniowe	PN40 (4.0 MPa nominalnie)
Temperatura	-196 do +80°C
Przyłącza	Końcówki do spawania; przygotowanie do określenia
Medium	LNG / NG, LOX / O2, LN2 / N2, LAr / Ar

Zdefiniuj swoje wymagania

Podaj medium, ciśnienie i temperaturę projektową, średnicę nominalną, normę przyłączy, rodzaj napędu, ilość oraz wymaganą dokumentację odbiorową.

Dobór do projektu

Temat	Wymaganie dotyczące doboru
Instalacja	Potwierdzić dopuszczalną orientację montażową i prześwit serwisowy nad przykręcaną osłoną.
System izolacji	Określ wymiary linii technologicznej i płaszcza oraz wymaganą dokumentację systemu próżniowego.

Zobacz ten produkt i poproś o wycenę

Ten arkusz danych katalogowych ułatwia wybór i zapytanie. Nie jest to certyfikowana krzywa ciśnienia i temperatury, rysunek instalacyjny ani zatwierdzenie specyficzne dla zamówienia.

sales.pl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Specyfikacja techniczna

Parametr	Specyfikacja
Funkcja	Samoczynny zawór zwrotny z grzybkiem unoszonym
Kierunek przepływu	Spod grzybka nad grzybek
Odniesienie do kontroli	GB/T 24925

Przyłącza

Przedstawiona konfiguracja: dwa przeciwległe krótkie króćce końcowe pod wysokim cylindrycznym płaszczem izolacyjnym i przykręcaną pokrywą; brak pokrętła i siłownika

Szczegóły połączenia	Wymaganie dotyczące doboru
Opcje połączenia	Końcówki do spawania; przygotowanie do określenia
Wybór interfejsu	Określ standard końcowy, rozmiar nominalny, wymiary rury i wymagany interfejs współpracujący.
Spoiny połączeń procesowych	Potwierdź przygotowanie końcówek, średnicę zewnętrzną rury, grubość ścianki i materiał rury procesowej. Opublikowane oznaczenie jest spawane.
Interfejs płaszcza próżniowego	Potwierdź wymiary płaszcza, granicę próżni i integrację z izolowaną linią.

Materiały

Komponent	Materiał / opcja
Korpus, pokrywa i dysk	Stal nierdzewna; dokładny gatunek do określenia
Uszczelnienie	PTFE

Funkcje konfiguracyjne

- Konstrukcja zaworu zwrotnego z grzybkiem unoszonym i płaszczem próżniowym
- Uszczelnienie PTFE
- Samoczynne działanie bez zewnętrznego napędu

Notatki dotyczące wyboru

Rozmiary i wartości ciśnienia zależą od konstrukcji, materiałów i konfiguracji. Potwierdź wybraną wartość ciśnienia i temperatury za pomocą oferty.

Ciśnienie otwarcia, dopuszczalna różnica ciśnień, położenie montażowe i parametry próżni wymagają danych wybranego zespołu; z ilustracji nie wyprowadza się żadnych wartości.

Potwierdzić granice ciśnienia i temperatury, zgodność materiałową, czyszczenie do pracy z tlenem, zabezpieczenie uwięzionej cieczy przed nadciśnieniem oraz certyfikację wybranego zespołu. PN, klasa ASME i ciśnienie nastawy zaworu bezpieczeństwa to odrębne wartości.

sales.pl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com