ARD-BF-003

Przepustnica kriogeniczna potrójnie mimośrodowa · kołnierzowa



Seria przepustnic potrójnie mimośrodowych z korpusem CF8 i przyłączami kołnierzowymi, obejmująca DN50-900. Podane zakresy PN i ASME oznaczają odrębne klasy ciśnieniowe; graniczną temperaturę pracy kriogenicznej należy potwierdzić.

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 50-900
Klasy ciśnieniowe	PN16-100 / Klasa 150-600*
Temperatura	Potwierdź temperaturę projektową
Przyłącza	Kołnierzowe
Medium	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

Zdefiniuj swoje wymagania

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

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
Zakres wymiarów	DN 50-900
Klasy ciśnieniowe	PN16-100 / Klasa 150-600*
Połączenie	Kołnierzowe
Gama PN	PN16-PN100
Zakres klasy ASME	Klasa 150 - Klasa 600
Projekt	Potrójnie mimośrodowy
Napęd	pneumatyczny dwustronnego działania, siłownik elektryczny, przekładnia, dźwignia ręczna, pneumatyczny ze sprężyną powrotną
Temperatura	Potwierdź ograniczenia dla wybranej konstrukcji
Medium	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

Przyłącza

Przedstawiona konfiguracja: Dwa kołnierze rurowe, przedłużona szyjka, przekładnia i niebieskie pionowe pokrętło.

Szczegóły połączenia	Wymaganie dotyczące doboru
Opublikowane połączenie	Kołnierzowe
Interfejs kołnierzowy	Potwierdzić normę, klasę ciśnienia, przylgę, układ otworów i wymiary przyłączeniowe. Sam obraz nie potwierdza żadnej z tych informacji.

Materiały

Komponent	Materiał / opcja
Korpus	CF8
Dysk	CF8

Wymagania inżynieryjne

Temat	Wymaganie
Dane wymiarowe	Wymagane wymiary dostosowane do zamówienia; dla tej konfiguracji nie jest publikowana tabela pasujących wymiarów.
Rysunek instalacyjny	Potwierdzić długość zabudowy, wysokość całkowitą, normę kołnierza, przylgę, układ otworów i przestrzeń do obsługi oraz demontażu.
Dopuszczalna zależność ciśnienia i temperatury	Uzyskać tabelę lub krzywą dopuszczalnego ciśnienia w funkcji temperatury dla wybranego korpusu, gniazda i uszczelnień, z minimalną i maksymalną temperaturą projektową. Klasa nominalna i zakres temperatur serii nie określają tej krzywej.

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

Funkcje konfiguracyjne

• Korpus według katalogu: CF8

• Opublikowane połączenia: kołnierzowe

Notatki dotyczące wyboru

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

Dokumentacja techniczna klasyfikuje tę serię do pracy kriogenicznej, ale nie podaje liczbowej granicy temperatury dla tej konstrukcji. Przed doborem należy potwierdzić minimalną temperaturę projektową i elementy wewnętrzne.

*Zakresy PN i ASME Class są odrębne. Nie stanowią przeliczeń ani pełnej macierzy dostępności według średnicy i klasy ciśnienia.

PN, klasa ASME i ciśnienie nastawy zaworu bezpieczeństwa to odrębne wartości. Potwierdzić dopuszczalne ciśnienie w zależności od temperatury, zgodność materiałową, czyszczenie do pracy z tlenem, zabezpieczenie uwięzionej cieczy przed nadciśnieniem i wymaganą certyfikację wybranego zespołu. Praca z ciekłym wodorem i helem wymaga oddzielnej oceny.