ARD-TR-004

Szybkozłącze kriogeniczne



Szybkozłącze w dwóch opublikowanych wariantach ze stali nierdzewnej.

Te zakresy średnic i ciśnień wymagają potwierdzenia technicznego. Nie stanowią potwierdzonej dostępności ani zatwierdzonych granic pracy. Dokładna średnica, klasa ciśnienia, materiały i temperatura projektowa wymagają pisemnego potwierdzenia.

Ilustracja produktu. Wygląd i wymiary zależą od wybranej konfiguracji.

Wybór	Specyfikacja
Zakres wymiarów	DN 25-50
Klasy ciśnieniowe	PN16 / PN25 / PN40
Temperatura	-196 do +60°C
Przyłącza	Szybkozłącze
Medium	O2, N2, Ar, CO2, NG

Dostępne dane wymiarowe: DN 40; 4.0 MPa. Inne rozmiary i parametry wymagają potwierdzenia technicznego.

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 25-50
Klasy ciśnieniowe	PN16 / PN25 / PN40
Przyłącza	Szybkozłącze
Zakres temperatur	-196 do +60°C
Medium	O2, N2, Ar, CO2, NG

Przyłącza

Przedstawiona konfiguracja: Mechanizm szybkozłączny; Zakończenie po stronie rury nie jest określone na stronie produktu.

Szczegóły połączenia	Wymaganie dotyczące doboru
Opublikowane połączenie	Interfejs szybkiego podłączenia; zakończenie po stronie rury nieopublikowane
Standard połączenia	Nie określono na tej stronie produktu. W ofercie należy potwierdzić normę współpracującego przyłącza.

Materiały

Komponent	Materiał / opcja
Korpus / wariant	CF8
Korpus / wariant	06Cr19Ni10

Notatki dotyczące wyboru

Te zakresy średnic i ciśnień wymagają potwierdzenia technicznego. Nie stanowią potwierdzonej dostępności ani zatwierdzonych granic pracy. Dokładna średnica, klasa ciśnienia, materiały i temperatura projektowa wymagają pisemnego potwierdzenia.

Publikowane są dwa warianty materiałowe: CF8 i 06Cr19Ni10. Określ wymagany wariant; nie publikowano oddzielnej tabeli wymiarów liczbowych.

Dostępne dane wymiarowe: DN 40; 4.0 MPa. Inne rozmiary i parametry wymagają potwierdzenia technicznego.

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.

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