ARD-TW-004

Kriogeniczny zawór kulowy trójdrożny

Gwintowany trójdrogowy zawór kulowy do wieloportowych układów przełączających.

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 15-40
Klasy ciśnieniowe	PN40 (4.0 MPa nominalnie)
Temperatura	-196 do +60°C
Przyłącza	Gwintowe / śrubunkowe
Medium	O2, N2, Ar, CO2, NG

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.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Specyfikacja
Zakres wymiarów	DN 15-40
Klasy ciśnieniowe	PN40 (4.0 MPa nominalnie)
Przyłącza	Gwintowe / śrubunkowe
Medium	O2, N2, Ar, CO2, NG
Zakres temperatur	-196 do +60°C

Przyłącza

Przedstawiona konfiguracja: Trzy odgałęzienia gwintowane/złączkowe. Określ orientację wlotu i wylotu.

Szczegóły połączenia	Wymaganie dotyczące doboru
Opublikowane połączenie	Gwintowane
Standard połączenia	Nie określono na tej stronie produktu. W ofercie należy potwierdzić normę współpracującego przyłącza.
Oznaczenie rysunku M	30×1.5, 36×2, 48×2, 52×2 (w zależności od rozmiaru; patrz tabela wymiarów).
Dobór gwintu	Potwierdzić gwint zewnętrzny lub wewnętrzny, średnicę, skok i sposób uszczelnienia. Oznaczeń gwintów M i G nie wolno zastępować przez NPT.

Materiały

Komponent	Materiał / opcja
Korpus	CF8
Pokrywa	CF8
Trzpień	06Cr19Ni10
Góra/element zamykający	06Cr19Ni10
Uszczelka	PTFE

Wymiary referencyjne

Wymiary dotyczą wyłącznie wersji podanej w tabeli. Przed montażem potwierdź zatwierdzony rysunek gabarytowy dla wybranej średnicy, klasy ciśnieniowej i przyłączy.

DN	L1	L2	L3	D1xt	M	Waga (kg)
15	100	52	83	18X3	30X1.5	-
25	124	71	106	28X3	36X2	-
25	124	71	106	32X3	36X2	-
32	124	81	125	38X3	48X2	-

DN	L1	L2	L3	D1xt	M	Waga (kg)
40	160	82	121	45X3	52X2	-

Wymiary liniowe: mm; waga: kg, jeśli nie podano inaczej. Oznaczenia gwintów, mocowania i ciśnienia nie są wymiarami liniowymi. Myślnik oznacza, że nie udokumentowano żadnej wartości. Poproś o zatwierdzony rysunek gabarytowy do montażu.

Funkcje konfiguracyjne

• Gwintowane

Notatki dotyczące wyboru

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

„Element górny / zamykający” następuje po oznaczeniu komponentu na liście materiałów referencyjnych.

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.