ARD-BV-009

Kriogeniczny zawór kulowy z kulą podpartą, klasa PN · kołnierzowy



Seria kołnierzowych zaworów kulowych z kulą podpartą i dostępem bocznym, w zakresie nominalnym PN16-160 i rozmiarach do DN600. Przedstawiony układ ma wydłużony trzpień, ręczną przekładnię ślimakową i stopy wsporcze.

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 15-600
Klasy ciśnieniowe	PN16-160
Temperatura	-196 do +70°C
Przyłącza	Kołnierzowe
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
Zestawienie materiałów	Gatunki materiałów korpusu, kuli, trzpienia, gniazda i szczeliwa należy określić na podstawie wykazu materiałów wybranej konfiguracji.
Integracja mechaniczna	Potwierdzić przestrzeń potrzebną dla przekładni, wysokość przedłużenia, obciążenia podpór i zatwierdzony rysunek wymiarowy.

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
Budowa	Dostęp boczny; kula podparta
Napęd	Ręczna przekładnia ślimakowa w ilustrowanym układzie
Referencje z inspekcji	GB/T 24925; BS 6364
Referencje dotyczące projektowania ogniowego	API 607; API 6FA - dokumentacja dla wybranej konfiguracji

Przyłącza

Przedstawiona konfiguracja: korpus kołnierzowy z dostępem bocznym, długie odsłonięte przedłużenie trzpienia, niebieska przekładnia ślimakowa z pięcioramiennym kołem ręcznym i dwie niebieskie stopy podporowe

Szczegóły połączenia	Wymaganie dotyczące doboru
Opcje połączenia	Kołnierzowe
Wybór interfejsu	Określ standard końcowy, rozmiar nominalny, wymiary rury i wymagany interfejs współpracujący.
Definicja kołnierza	Dobrać normę kołnierza, ciśnienie nominalne, przylgę, układ otworów i uszczelkę dla rurociągu. Samo oznaczenie PN nie określa wymiarów kołnierza.

Materiały

Zestawienie materiałów jest potwierdzane dla wybranej konfiguracji korpusu, elementów wewnętrznych, gniazda i uszczelnień.

Funkcje konfiguracyjne

- Kula podparta i korpus z dostępem bocznym
- Wydłużony trzpień z ręczną przekładnią ślimakową
- Konstrukcja antystatyczna
- Opcje szczeliwa trzpienia i odporności na ogień ocenione dla wybranego zespołu

Notatki dotyczące wyboru

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

DN i PN to niezależne granice serii, a nie zweryfikowana macierz średnicy i ciśnienia. Potwierdzić gatunek materiału korpusu, konstrukcję kuli i gniazda, dopuszczalne zależności ciśnienia i temperatury oraz dokumentację badań dla zamówienia.

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