ARD-BF-010

# Przepustnica do ciekłego wodoru z napędem ręcznym

Konfiguracja zaworu dyskowego do ciekłego wodoru z wydłużoną dławnicą i wymiennym pierścieniem uszczelniającym. Na ilustracji pokazano przekładnię ręczną do obsługi miejscowej.

Granice serii służą przygotowaniu zapytania i nie potwierdzają dostępności ani zatwierdzonych granic pracy dla każdej kombinacji średnicy, ciśnienia i napędu. Potwierdzić wybraną konstrukcję i jej dopuszczalne zależności ciśnienia i temperatury.

Ilustracja produktu. Wygląd i wymiary zależą od wybranej konfiguracji.

| Wybór | Specyfikacja |
|---|---|
| Zakres wymiarów | NPS 1/2-6 |
| Klasy ciśnieniowe | ASME Klasa 150-600 |
| Temperatura | -253 do +80°C |
| Przyłącza | Wafer / Lug / kołnierze RF / spawanie doczołowe (BW) |
| Medium | LH2 / ciekły wodór |

## 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 |
|---|---|
| Kwalifikacja wodorowa | Określić czystość, zgodność materiałów, gatunek materiału uszczelnienia, metodę badania szczelności i wymaganą identyfikowalność. |
| Instalacja i obsługa | Potwierdź luz tarczy, kierunek uszczelnienia, obciążenie napędu i wybrane połączenie rurowe. |

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 |
|---|---|
| Budowa | Przepustnica z wydłużoną dławnicą; wymienny pierścień uszczelniający |
| Napęd | Przekładnia ręczna |

## Przyłącza

Przedstawiona konfiguracja: dwa złącza kołnierzowe RF

| Szczegóły połączenia | Wymaganie dotyczące doboru |
|---|---|
| Opcje połączenia | Wafer / Lug / kołnierze RF / spawanie doczołowe (BW) |
| Połączenie współpracujące | Potwierdzić normę przyłączy, przylgę kołnierza lub przygotowanie do spawania, wymiary rury i przestrzeń montażową. |

## Materiały

| Komponent | Materiał / opcja |
|---|---|
| Korpus i pokrywa | Stal nierdzewna do pracy kriogenicznej; potwierdzić wybrany gatunek |
| Elementy wewnętrzne, gniazda i uszczelnienia | Wybrane zestawienie materiałów do potwierdzenia |

## Funkcje konfiguracyjne

• Zakres temperatur ciekłego wodoru

• Wydłużony zespół górny

• Wybór wymiennego pierścienia uszczelniającego

## Notatki dotyczące wyboru

Granice serii służą przygotowaniu zapytania i nie potwierdzają dostępności ani zatwierdzonych granic pracy dla każdej kombinacji średnicy, ciśnienia i napędu. Potwierdzić wybraną konstrukcję i jej dopuszczalne zależności ciśnienia i temperatury.

Klasy nie określają dopuszczalnego ciśnienia roboczego w każdej temperaturze. Potwierdź kwalifikację wybranego zaworu i uszczelki.

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.