

PRZEPUSTNICA TJ CRYOGENIC Z POTRÓJNYM MIMOŚRODEM

986/041-000, 986/051-000

Uszczelnienie metal/metal, DN 150 do DN2400, PN10 do PN250 / ASME cl.150 do cl.1500

Energetyka

Przemysł chemiczny

Nafta-gaz

Przemysł Morski

Przepustnica z potrójnym mimośrodem i uszczelnieniem metal/metal, dostępna w wersji kołnierzowej i z końcówkami do wstawiania. Zaprojektowana z wykorzystaniem zaawansowanej geometrii potrójnie mimośrodkowego dysku zapewnia precyzyjną pracę przy niskim momencie obrotowym, nawet w ciężkich zastosowaniach. Uszczelnienie metal-metal zapewnia niezawodną szczelność przy minimalnym zużyciu powierzchni uszczelniających, zapewniając wysoką trwałość podczas całego okresu eksploatacji. Wysokiej jakości materiały zapewniają długotrwałą pracę w trudnych warunkach. Przepustnice zaprojektowane są tak, aby zapewnić całkowitą szczelność w obu kierunkach w warunkach wysokiej temperatury i wysokiego ciśnienia.

Opis:

Przepustnica TJ, kriogeniczna z potrójnym mimośrodem, do krytycznie niskich temperatur - do minus 196°C.

Normy i standardy:

- Normy konstrukcyjne: API 609 kat. B, EN 593, ASME B16.34, EN12516
- Długości zabudowy zgodnie z: Standard AVK
- Owiercenie kołnierza zgodnie z: ASME B16.5, ASME B16.47, EN1092-1, ISO 7005
- Końcówki do wstawiania zgodnie z normą ASME B16.25.

Testy / certyfikaty:

- Testy: BS6364, ISO 28921-1, API 598, ISO 5208, EN 12266-1, IEC 60534-4, ISO 15848-2
- MONOGRAM API 609
- Testy Fire Safe: API 607, ISO 10497
- Testy prototypów kriogenicznych: ISO 28921-2
- Deklaracja zgodności z: Dyrektywą dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE, dyrektywą ATEX 2014/34/UE
- Deklaracja SIL: zgodnie z normą IEC 61508 (wartość PFD do zakresu SIL 3 z pełnym i częściowym testem cyklu zamknięcie / otwarcie)
- Emisja ucieczkowa: ISO 15848-1, IOGP S-562 i IOGP S-611, API 641
- Dla rynku chińskiego: licencja SELO systemu jakości, TSG dla konfiguracji podstawowych i kriogenicznych.

Właściwości:

- Potrójny mimośród, geometria gniazda i dysku minimalizująca tarcie i zużycie metalowych powierzchni uszczelniających
- Konstrukcja z górną pokrywą umożliwiającą serwis i naprawę zaworu, bez konieczności demontażu przepustnicy z rurociągu.
- Konstrukcja korpusu bez stref martwych zapobiegająca zaleganiu medium
- Szczelności jednokierunkowa lub dwukierunkowa
- Optymalny przepływ zaprojektowany z myślą o wysokim współczynniku Cv i zmniejszeniu strat ciśnienia
- Jednocześnie, wytrzymały trzpień zapewniający precyzyjne pozycjonowanie dysku
- Wydłużona szyjka trzpienia
- Pierścienie uszczelniające lamelowe lub jednolite dla ekstremalnych temperatur i ciśnień
- Układ trzpienia zabezpieczający przed wydmuchem
- System uszczelnienia trzpienia zapewniający niską emisję ucieczkową
- Ognioodporność w standardowym wykonaniu
- Wykonanie antystatyczne w standardzie gwarantujące bezpieczną pracę w atmosferach wybuchowych

Wypożyczenie dodatkowe:

Przekładnie ślimakowe, napędy pneumatyczne, hydrauliczne i elektryczne, czujniki położenia, zawory elektromagnetyczne, pozycjonery.



Z końcówkami do
wstawiania
STV 986/051-000

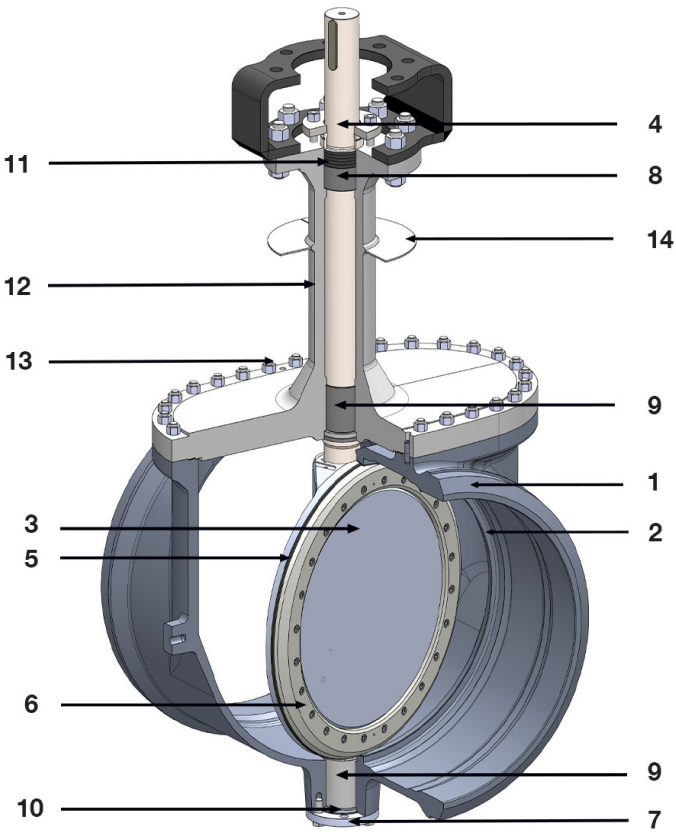
Kołnierzowy
STV 986/041-000



SIL

CE





Detale:

1. Korpus	Stal nierdzewna	8. Uszczelnienie trzpienia	Grafit zbrojony (Stal nierdzewna lub Inconel)
2. Siedzisko	Powłoka utwardzająca: ErCoCr-E	9. Łożysko ślizgowe	Stal nierdzewna
3. Dysk	patrz materiał korpusu	10. Łożysko oporowe	patrz łożyska oporowe
4. Trzpień	Stal nierdzewna austenityczna	11. Dławica	Stal nierdzewna
5. Pierścień uszczelniający (jednolity)	Stal nierdzewna	12. Trzpień wydłużony	Stal nierdzewna
6. Pierścień ustalający	Stal nierdzewna	13. Szpilki i nakrętki	Stal nierdzewna
7. Pokrywa dolna	Stal nierdzewna	14. Pierścień ociekowy (opcjonalnie)	Stal nierdzewna