

PRZEPUSTNICA AJ PRIMARY Z POTRÓJNYM MIMOŚRODEM

Uszczelnienie metal/metal, DN 80 do DN2800, PN10 do PN250 / ASME cl.150 do cl.1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000

Sieci gazowe

Instalacje przeciwpożarowe

Uzdatnianie wody

Energetyka

Przemysł celulozowo papierniczy

Przemysł chemiczny

Nafta-gaz

Przemysł Morski

Tamy i zapory

Sieci chłodnicze i grzewcze

Górnictwo

Separacja powietrza

Przemysł stalowy

Potrójnie mimośrodowa przepustnica motylkowa z uszczelnieniem metal/metal dostępna w wersjach kołnierzowej krótkiej i długiej, Wafer, LUG oraz z końcówkami do spawania. Przepustnice mogą być wykonane z różnych materiałów korpusu, dysku oraz uszczelnień, po to aby spełnić wymagania instalacji i zapewnić optymalną wydajność.

Zaprojektowana z wykorzystaniem zaawansowanej geometrii potrójnie mimośrodowego 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 AJ Primary z potrójnym mimośrodem, przeznaczona do ciężkich warunków eksploatacyjnych, dla ciśnień do 260 bar oraz temperatur od -60°C do +450°C.

Normy i standardy:

- Normy konstrukcyjne: API 609 kat. B, EN 593, ASME B16.34, EN12516
- Długości zabudowy zgodnie z: API 609, EN 558, ISO 5752, ASME B16.10
- Otwieranie kołnierzy zgodnie z: ASME B16.5, ASME B16.47, EN1092-1, ISO 7005
- Końcówki do spawania zgodnie z normą ASME B16.25.

Testy / certyfikaty:

- Testy: API 598, ISO 5208, EN 12266-1, IEC 60534-4, ISO 15848-2
- MONOGRAM API 609
- Testy Fire Safe: API 607, ISO 10497
- Deklaracja zgodności z: Dyrektywą dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE, dyrektywą ATEX 2014/34/UE
- Deklaracja SIL: zgodnie z normą IEC 61508 (wartości 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 korpusu bez stref martwych zapobiegająca zaleganiu medium
- Szczelności jednokierunkowa lub dwukierunkowa
- Optywowa przepływowość zaprojektowana z myślą o wysokim współczynniku Cv i zmniejszeniu strat ciśnienia
- Jednocześnie, wytrzymały trzpień zapewniający precyzyjne pozycjonowanie dysku
- Pierścienie uszczelniające lamelowe lub jednolite dla wysokich 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
- Wykonania specjalne obejmują różnorodne materiały zgodne z normą NACE, powłoki CRA, powłoki wewnętrzne FBE, system szybkiego zamknięcia, zwiększonej gwarantowanej liczbie cykli oraz przedłużeniu trzpienia

Wyposażenie dodatkowe:

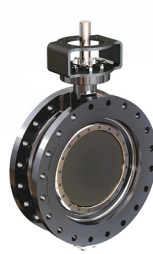
Przekładnie ślimakowe, napędy pneumatyczne, hydrauliczne i elektryczne, czujniki położenia, zawory elektromagnetyczne, pozycjonery.



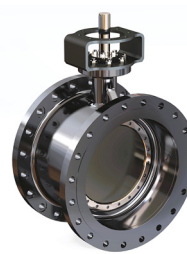
Wafer
STV 985/010-000



Lug
STV 985/020-000



Dwukołnierzowe krótkie
STV 985/030-000



Dwukołnierzowe długie
STV 985/040-000

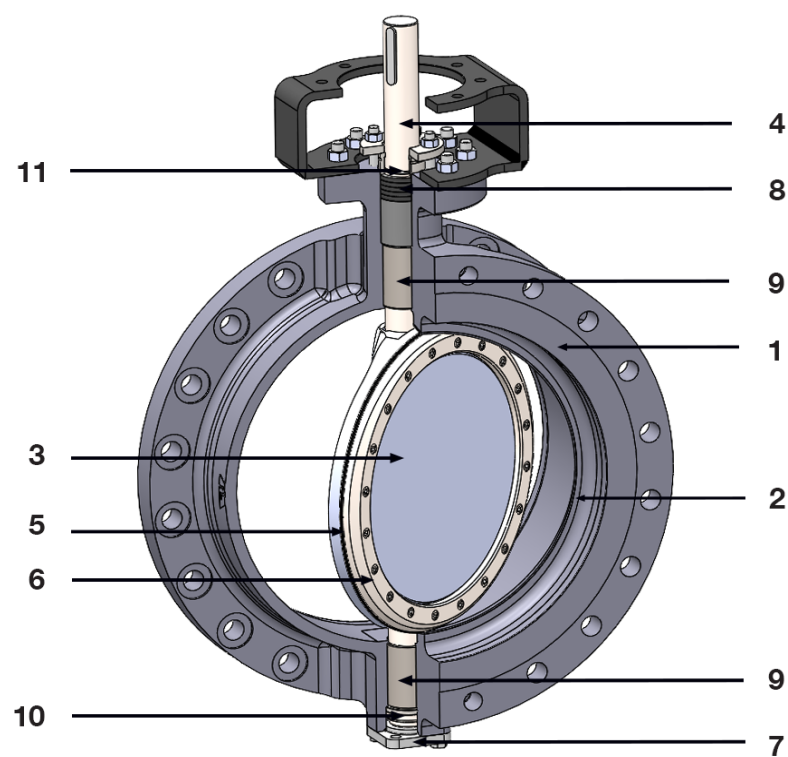


Z końcówkami do
spawania
STV 985/050-000



SIL
CE





Detale:

1. Korpus	Stal węglowa Stal nierdzewna Stal stopowa Duplex / Super Duplex Brąz niklowo-aluminiowy Stop niklu (Inconel 625/718) Super austenityczna stal nierdzewna Tytan	6. Pierścień ustalający	patrz materiał korpusu
2. Siedzisko	Powłoka utwardzająca: ErCoCr-E, ErNiCrMo-3	7. Pokrywa dolna	patrz materiał korpusu
3. Dysk	zobacz materiał korpusu	8. Uszczelnienie trzpienia	Grafit zbrojony (Stal nierdzewna lub Inconel) lub PTFE
4. Trzpień	Stal nierdzewna martenzytyczna Stal nierdzewna austenityczna Stal nierdzewna duplex / super duplex Stop niklu Stop Ni-Cu Super austenityczna stal nierdzewna Tytan	9. Łożysko ślizgowe	Stal nierdzewna Super Duplex Hastelloy Tytan Stop Ni-Cu Stop kobaltu
5. Pierścień uszczelniający (lamelowy)	Duplex + grafit lub PTFE Super Duplex + grafit lub PTFE Hastelloy + grafit lub PTFE Tytan + grafit lub PTFE	10. Łożysko oporowe	patrz łożyska oporowe
5. Pierścień uszczelniający (jednolity)	Stal nierdzewna Super duplex Stop niklu (Inconel 625/718)	11. Dławica	Stal nierdzewna Stop Ni-Cu Super Duplex Tytan