

GAZOWE ZAWORY ZWROTNE STAL NIERDZEWNA 800-ES



Zawory zwrotne skutecznie zabezpieczają przed niebezpiecznymi skutkami cofnięcia gazu.

Sprawdzone 100% produkcji.

Zalety

- zapobiegają tworzeniu się niepożądanych mieszanin gazowych – poprzez zawór zwrotny
- minimalne nieszczelności – poprzez zastosowanie zaworowi sprężynowego oraz uszczelnianiu elastomerami, ciśnienie otwarcia ok. 2 bar
- szeroki zakres zastosowania – przeznaczenie dla wielu gazów technicznych

Zastosowanie

- zawory zwrotne chronią przed skutkami cofnięcia gazu w urządzeniach i rurociągach gazowych
- w instalacjach z gazami żrącymi w przemyśle chemicznym, laboratoriach lub technice procesowej
- montaż możliwy w każdym położeniu
- temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 150 °C (tlen: maks. 60 °C)

Konserwacja

- przynajmniej raz w roku powinna być przeprowadzana kontrola pod kątem prawidłowego funkcjonowania zaworu zwrotnego oraz szczelności do atmosfery
- demontaż zaworów zwrotnych i ich ponowny montaż może być przeprowadzane jedynie przez producenta



Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 oraz moduł H dyrektywy 2014/68/UE

Znakowanie CE zgodnie z:
- dyrektywa 2014/68/UE

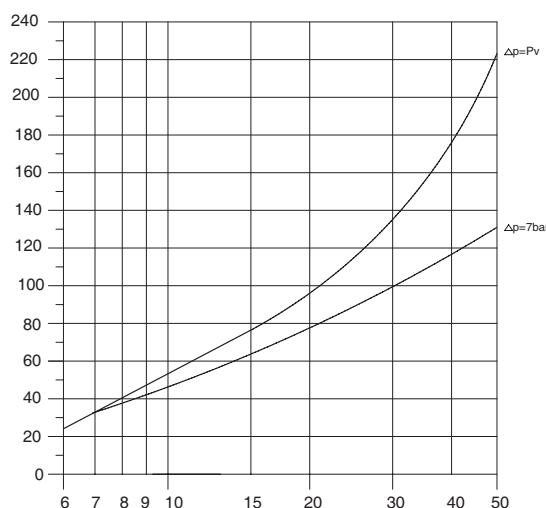
Zaprojektowany do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 13/20 i CGA G-4.4: Rurociągi i instalacje tlenowe

Oczyszczone do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 33/18 i CGA G-4.1: Czyszczenie sprzętu do kontaktu z tlenem

Model	Gas	maks. ciśnienie robocze [bar]	Materiał korpusu	Uszczelnienia	Waga [g]	Przyłącza [cal]	Nr kat.
800-ES	Badanie na wypalanie pod nagłym wzrostem ciśnienia tlenu (O) w temperaturze 60 °C	240	Stal nierdzewna	Elastomery	730	1/4" NPT	311-002
	Argon (Ar) Sprężone powietrze (D) Azot (N) Wodór (H) Metan, gaz ziemny (M)	300					

800-ES

Diagram przepływu powietrza (20 °C)



Wartości przeliczników:

Argon	x 1,27
Gaz ziemny	x 1,25
Metan	x 1,33
Tlen	x 0,95
Azot	x 1,00
Wodór	x 3,75

— Ciśnienie wlotowe: P_v [bar], ciśnienie otwarcia: 2 bar

inne przyłącza na specjalne życzenie