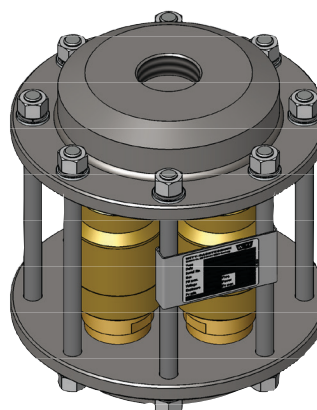


2, 4 lub 5 równoległe połączone bezpieczniki typu 85-30

opcjonalnie:



Moduły bezpiecznikowe wykonane zgodnie z normą DIN EN ISO 5175-1 skutecznie zabezpieczają przed niebezpiecznymi skutkami cofnięcia gazu lub pojawienia się płomienia w chronionej części instalacji.

Przewidziane do zastosowania w instalacjach charakteryzujących się dużą wydajnością. Sprawdzane 100% produkcji.

Zalety

- zatrzymują i wygaszają cofnięcie się płomienia poprzez zaporę płomieniową [FA] wykonaną ze spieku stali chromoniklowej
- wygaszają powstały płomień poprzez zaporę termiczną [TV]
- zapobiegają powrotnemu przepływowi gazu i tworzeniu się niebezpiecznych mieszanek gazowych w sieci zasilającej poprzez zastosowanie zaworów zwrotnych [NV]

Zastosowanie

- w systemach centralnego zasilania gazowego (montaż za centralnym reduktorem ciśnienia lub w pętli rurociągu)
- w instalacjach procesów termicznych zgodnie z normą PN EN 746-2 (wypalarki gazowe, zasilanie pieców do obróbki termicznej)
- montaż w rurociągach przesyłowych / stacjach redukcji ciśnienia może odbywać się w każdej pozycji
- temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 60 °C

Konserwacja

- przynajmniej raz w roku powinna być przeprowadzana kontrola modułów bezpiecznikowych pod kątem prawidłowego funkcjonowania zaworu zwrotnego, odpowiedniego przepływu oraz szczelności do atmosfery
- demontaż modułu bezpiecznikowego może być przeprowadzane jedynie przez producenta

Opcje

- obustronne przyłącza z gwintem wewnętrznym (G; NPT; RC)

Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001

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	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Materiał	Waga [kg]	Długość [mm]	Przyłącza kołnierze PN 40 wg DIN 2633	Nr katalogowy			
645 / 5 (5 x 85-30)	Acetylen (A)	1,5	68	ok. 440	DN 50	na specjalne zapytanie			
	Gaz mieski (C)	5,0				na specjalne zapytanie			
	gaz ziemny (M)					4,0			
	Propan (P)						4,0		
	Wodór (H)							4,0	
	Etylen (E)								
Tlen (O)	10,0								
645 / 4 (4 x 85-30)	Acetylen (A)	1,5	53	ok. 440	DN 50	182-054			
	Gaz mieski (C)	5,0				182-007			
	gaz ziemny (M)						4,0		
	Propan (P)							4,0	
	Wodór (H)								4,0
	Etylen (E)								
Tlen (O)	10,0								
	Tlen (O)	16,0	53	ok. 440	DN 50	na specjalne zapytanie			

Na specjalne życzenie dostępne inne przyłącza

Model	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Materiał	Waga [kg]	Długość [mm]	Przyłącza kołnierze PN 40 wg DIN 2633	Nr katalogowy		
645 / 2 (2 x 85-30)	Acetylen (A)	1,5	44	ok. 440	DN 50	182-055		
	Gaz miejski (C)	5,0				Stal (Stal nierdzewna) Mosiądz Elastomery	DN 50	182-023
	gaz ziemny (M)							
	Propan (P)							
	Wodór (H)							
	Etylen (E)	4,0						
Tlen (O)	10,0	44	ok. 440	DN 50	na specjalne zapytanie			
Tlen (O)	16,0							

Na specjalne życzenie dostępne inne przyłącza

Wskazówka:

Przepływ gazu przy zastosowaniu grupy bezpiecznikowej z 2 bezpiecznikami zmniejsza się o ok. 50%.

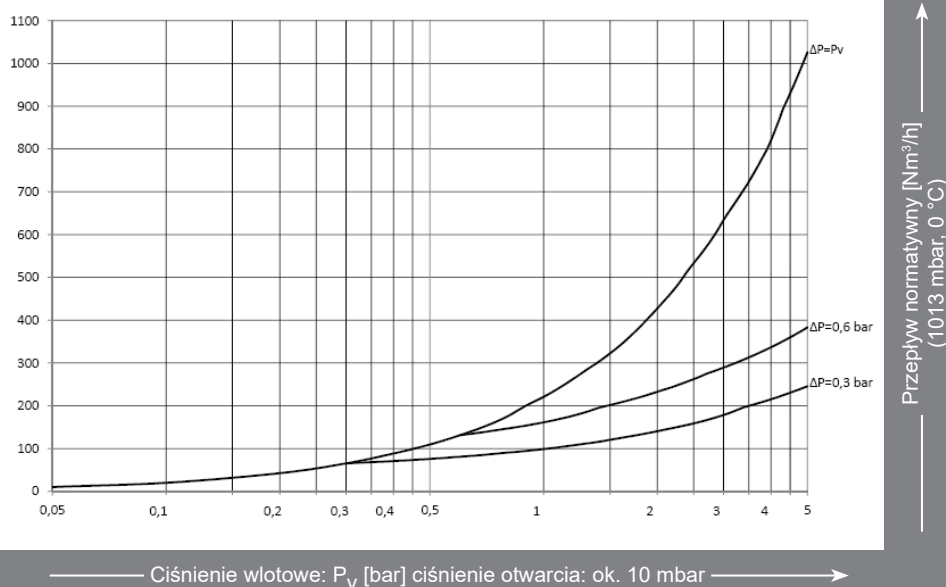
645

(4 x 85-30) 182-007

Wartości przeliczników:

Acetylen	x 1,04
Butan	x 0,68
Gaz ziemny	x 1,25
Etylen	x 1,02
Metan	x 1,33
Propan	x 0,80
Tlen	x 0,95
Gaz miejski	x 1,54
Wodór	x 3,75

Diagram przepływu powietrza (20 °C)



645

(4 x 85-30) 182-008

Diagram przepływu tlenu (20 °C)

