



Suche bezpieczniki gazowe wykonane zgodnie z normą DIN EN ISO 5175-1 skutecznie zabezpieczają przed niebezpiecznymi skutkami cofnięcia gazu lub pojawienia się płomienia w chronionej części instalacji. Sprawdzane 100% produkcji.

Najlepsze bezpieczniki gazowe na świecie

Zalety

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

Zastosowanie

- suche bezpieczniki gazowe chronią przed negatywnymi skutkami cofnięcia gazu i płomienia (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27. kwietnia 2000 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40, poz. 470))
- w punktach poboru gazu lub przy rampach butlowych charakteryzujących się dużą wydajnością, np. w przypadku zasilania maszyn do cięcia gazowego
- mogą być montowane w połączeniu z każdym typem palnika w dowolnym położeniu
- przyłączenie więcej niż jednego palnika do bezpiecznika jest niedozwolone

- temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 60 °C

Konserwacja

- przynajmniej raz w roku powinna być przeprowadzana kontrola bezpieczników pod kątem prawidłowego funkcjonowania zaworu zwrotnego, odpowiedniego przepływu oraz szczelności do atmosfery
- w ofercie handlowej posiadamy odpowiednie urządzenie do przeprowadzania wymienionych prób
- demontaż bezpieczników może być przeprowadzany jedynie przez producenta. Wymiana filtra wlotowego dopuszczalna jest przez użytkownika

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	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Materiał	Waga [g]	Długość [mm]	Przyłącza wg EN 560 [cal]	Nr kat.
85-20	Acetylen (A) 2,0	Mosiądz Elastomery	1 450	131	G 1/2 RH / IG*	149-002
	Gaz ziemny (M) 4,0					
	Etylen (E) 4,0					
	Propan (P) 4,0		1 450	131	1/2" NPT / IG*	149-003
	Wodór (H) 4,0					
	Tlen (O) 16,0					
	Sprężone powietrze (D) 16,0		1 400	137	G 3/4 LH	149-001
	Acetylen (A) 2,0					
	Gaz ziemny (M) 4,0					
	Etylen (E) 4,0					
Propan (P) 4,0						
Wodór (H) 4,0	1 500		G 3/4 RH	149-014		
Tlen (O) 16,0						
Sprężone powietrze (D) 16,0						

IG* = obustronnie gwint wewnętrzny

Inne gazy i przyłącza dostępne na specjalne zamówienie

85-20

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

