



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

- zatrzymują i wygaszają cofnięcie się płomienia poprzez zaporę płomieniową [FA] wykonaną ze spieku stali
- 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]
- zastosowane filtry wlotowe skutecznie chronią przed zanieczyszczeniami z sieci zasilającej pozwalając na długotrwałe użytkowanie

Zastosowanie

- suche bezpieczniki gazowe chronią przed skutkami cofnięcia gazu i płomienia w instalacjach gazowych
- w punktach poboru gazu lub przy rampach butlowych charakteryzujących się dużą wydajnością, np. w przypadku zasilania maszyn do ciecía gazowego
- mogą być montowane w połączeniu z każdym typem palnika w dowolnym położeniu
- przyłączanie 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 przeprowadzane 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, CGA G-4.4 i AIGA 021/20: Rurociągi i instalacje tlenowe
Oczyszczone do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 33/18, CGA G-4.1 i AIGA 012/19: Czyszczenie sprzętu do kontaktu z tlenem

Na specjalne życzenie dostępne inne przyłącza

Elementy zabezpieczające	Model			
	85-30			
Zapora płomieniowa [FA]	✓	✓	✓	✓
Zawór zwrotny [NV]	✓	✓	✓	✓
Zapora termiczna [TV]	✓	✓	✓	✓
Waga [g]	ok. 4 580			
Materiał	Korpus – mosiądz; zapora płomieniowa – stal nierdzewna; uszczelnienia – elastomery			
Rodzaj gazu	Maks. ciśnienie robocze [bar]			
Acetylen (A)	–	–	–	1,5
Gaz miejski (C)	–	5,0	–	–
Gaz ziemny (M)	5,0	5,0	–	–
Gaz płynny (P)	3,5	3,5	–	–
Wodór (H)	4,0	4,0	–	–
Etylen (E)	4,0	4,0	–	–
Tlen (O)	25,0	–	25,0	–
Sprężone powietrze (D)	25,0	–	25,0	–
Przyłącza	Nr kat.			
1/2" NPT IG	147-083	–	–	147-119
3/4" NPT IG	147-081	–	–	147-120
1" NPT IG	147-072	–	–	147-121
G 1.1/2 RH IG	147-069	–	–	147-116
G 3/4 LH	–	147-001	–	147-117
G 1 LH	–	147-003	–	147-118
G 3/4 RH	–	–	147-065	–
G 1 RH	–	–	147-068	–

85-30

Wartości przeliczników:

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

