

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 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**
- zastosowane filtry wlotowe skutecznie chronią przed zanieczyszczeniami z sieci zasilającej pozwalając na długotrwałe użytkowanie (85-10)

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 cięcia gazowego: model 85-10
- przy rękojeściach palników do cięcia, spawania i podgrzewania o dużej wydajności: 85-10NU i 85-10 acentryczny = z przesuniętym przyłączem wylotowym
- 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 70 °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. Zanieczyszczony filtr może zostać wymieniony na nowy, zgodny pod względem modelu, tylko przez kompetentny personel

Normy / przepisy

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

Znakowanie CE zgodnie z:

- dyrektywa 2014/68/UE

Oczyszczone do użytkowania z tlenem zgodnie z:

- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Elementy zabezpieczające	Model			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 acentryczny
Zapora płomieniowa FA	✓	✓	✓	✓
Zawór zwrotny NV	✓	✓	✓	✓
Zapora termiczna TV	✓	✓	-	✓
Waga [g]	434	434	434	417
Certyfikacja BAM	BAM/ZBA/003/04	-	-	-
Materiał	Korpus – mosiądz; zapora płomieniowa – stal nierdzewna; uszczelnienia – elastomery			

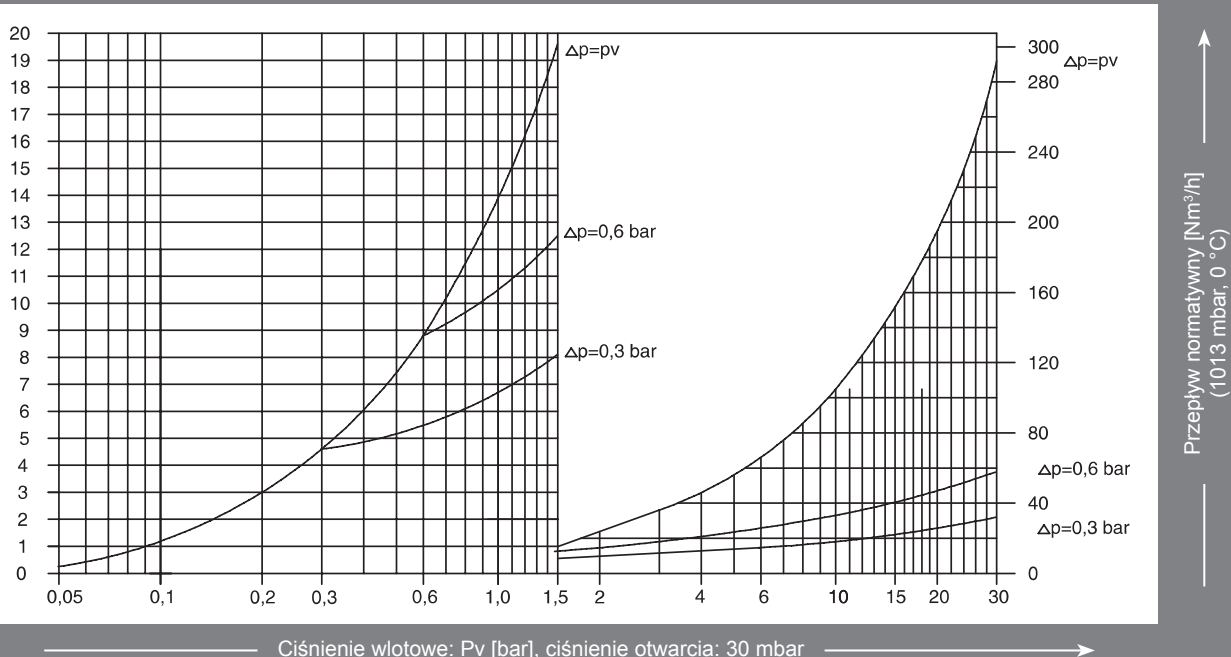
	Model			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 acentryczny
Rodzaj gazu	Maks. ciśnienie robocze [bar]			
Acetylen (A)	1,5	1,5	–	1,5
Gaz miejski (C)*	5,0	5,0	5,0	5,0
Gaz ziemny (M)	5,0	5,0	5,0	5,0
Gaz płynny (P)	5,0	5,0	5,0	5,0
Wodór (H)	4,0	4,0	4,0	4,0
Etylen (E)*	5,0	5,0	5,0	5,0
Przyłącza	Nr kat.			
G 3/8 LH	143-002	143-039	143-223	143-217
G 1/2 LH	143-008	143-231	143-040	–
9/16" - 18 UNF LH	143-009	–	143-245	143-131
	Model			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 acentryczny
Rodzaj gazu	Maks. ciśnienie robocze [bar]			
Tlen (O)	25,0	25,0	25,0	25,0
Sprężone powietrze (D)	25,0	25,0	25,0	25,0
Przyłącza	Nr kat.			
G 1/4 RH	143-013	–	–	143-215
G 3/8 RH	143-016	143-041	143-133	143-216
G 1/2 RH	143-019	–	143-042	143-152
9/16" - 18 UNF RH	143-022	–	143-244	143-132

* brak certyfikatu BAM

85-10
85-10U
85-10NU
85-10 acentryczny

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

Diagram przepływu powietrza (20 °C)



Na specjalne życzenie dostępne inne przyłącza