

Suche bezpieczniki gazowe z palety produkcyjnej „Super” wykonane zgodnie z normą DIN EN ISO 5175-1 / DIN EN ISO 5175-2 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] wykonanej ze spieku stali chromikowej
- przerywają natychmiast dopływ gazu i tym samym uniemożliwiają dalsze użytkowanie palnika w przypadku pojawienia się płomienia lub cofnięcia gazu przy pomocy blokady sterowanej ciśnieniem [PV]
- czerwona dźwignia sygnalizuje cofnięcie płomienia lub gazu
- umożliwiają szybkie podjęcie pracy po usunięciu powstałej usterki poprzez przywrócenie czerwonej dźwigni sygnalizacyjnej w położenie robocze
- 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
- wydłużają żywotność części bezpiecznika narażonych na nagłe wzrosty ciśnienia poprzez zastosowanie zaworu upustowego [RV] (nie dotyczy bezpiecznika Super 90)

Zastosowanie

- suche bezpieczniki gazowe montowane w punktach poboru gazu lub przy reduktorach butlowych chronią przed skutkami cofnięcia gazu i płomienia
- 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 70 °C

Konserwacja

- przynajmniej raz w roku powinna być przeprowadzana kontrola bezpieczników pod kątem prawidłowego funkcjonowania zaworu zwrotnego, blokady sterowanej ciśnieniem, 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
Oczyszczone do użytkowania z tlenem zgodnie z:
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Model	Rodzaj gazu maks. ciśnienie robocze [bar]	Certyfikacja BAM/ZBA/003/04	Przyłącza wg PN EN 560 [cał]	Nr kat.		Waga [g]	Materiał korpusu	Materiał uszczelnień
				Super 78	Super 90			
Super 78 + Super 90*	Acetylen (A)	1,5	G 3/8 LH	125-010	125-029	650 (S 78) 600 (S 90)	Mosiądz	Elastomery
	Etylen (E)	4,0						
	Gaz płynny (P)	4,0						
	Gaz ziemny (M) Wodór (H) Gaz miejski (C)*	5,0						
	Tlen (O) Sprężone powietrze (D)	10,0						
Super 66	Acetylen (A)	2,0	G 3/8 LH	125-002	1,104	Mosiądz	Elastomery	
	Etylen (E)	3,0						
	Gaz płynny (P) Gaz ziemny (M) Wodór (H) Gaz miejski (C)*	5,0						
	Tlen (O) Sprężone powietrze (D)	10,0						
		10,0						G 1/4 RH

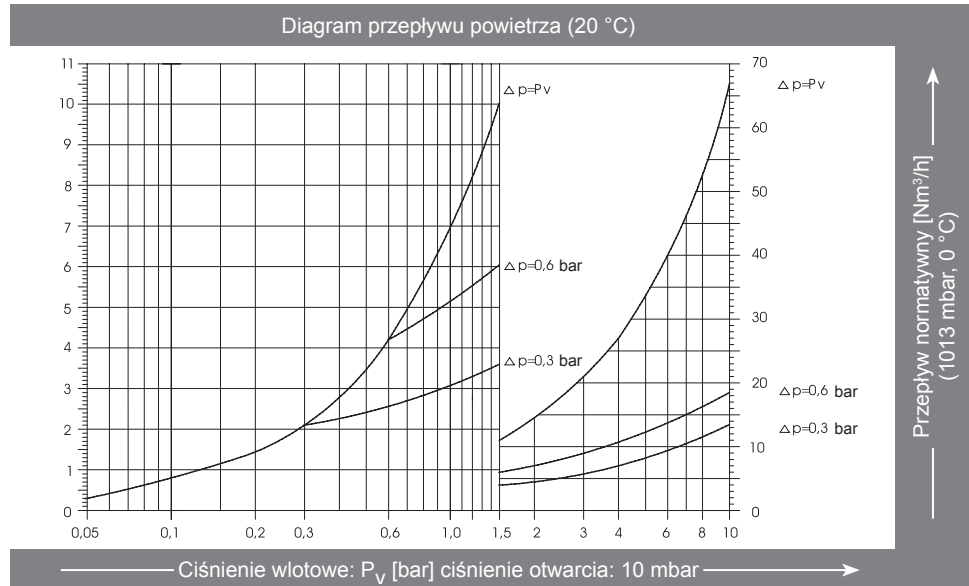
* brak certyfikatu BAM

inne przyłącza na specjalne życzenie

Super 78 i Super 90

Wartości przeliczników:

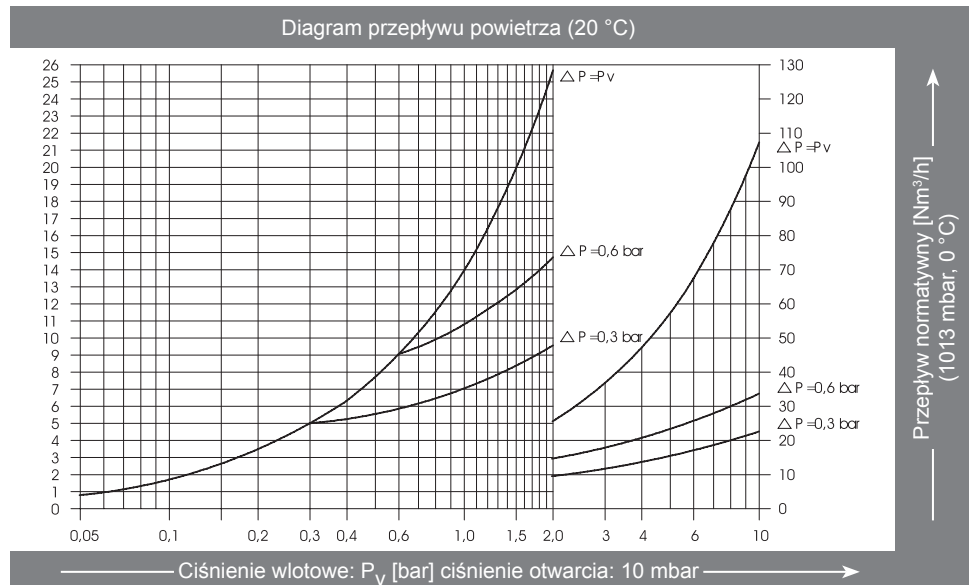
Acetylen	x 1,04
Butan	x 0,68
Etylen	x 1,02
Gaz ziemny	x 1,25
Metan	x 1,33
Propan	x 0,80
Tlen	x 0,95
Gaz miejski	x 1,54
Wodór	x 3,75



Super 66

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



Super 66/78/90

