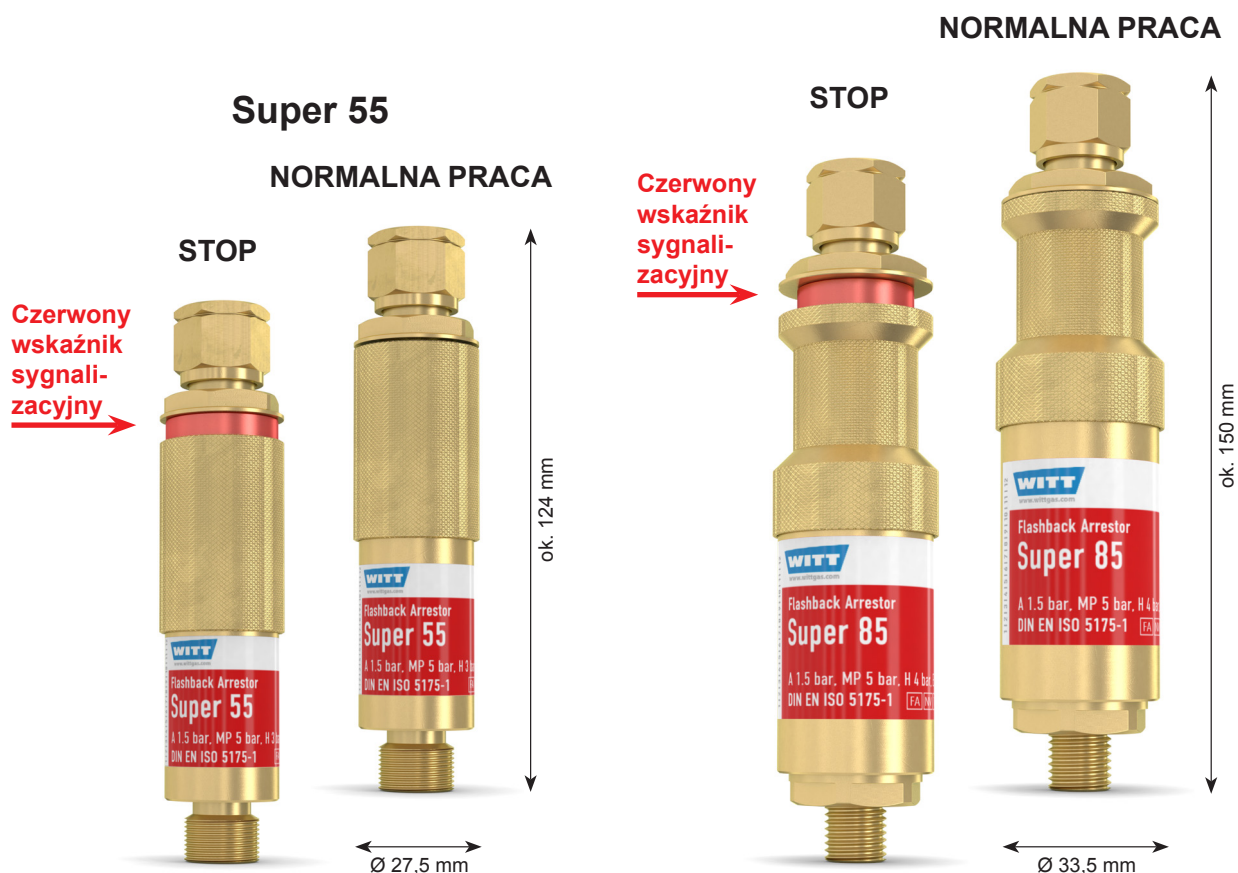


## Super 85



Z palety produkcyjnej „Super“, jedne z najlepszych urządzeń zabezpieczających na świecie. 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.



### Zalety

- zatrzymują i wygaszają cofnięcie się płomienia poprzez zaporę płomieniową [FA] wykonaną ze spieku stali chromoniklowej
- 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]
- 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]
- sygnalizują optycznie cofnięcie się płomienia lub gazu - czerwony wskaźnik sygnalizacyjny
- umożliwiają dalszą eksploatację po usunięciu przyczyny usterki – poprzez ustawienie tulejki nastawczej do pozycji normalnej pracy
- zastosowane filtry wlotowe skutecznie chronią przed zanieczyszczeniami z sieci zasilającej pozwalając na długotrwałe użytkowanie

### Zastosowanie

- suche bezpieczniki gazowe montowane w punktach poboru gazu lub przy reduktorach butlowych chronią

przed skutkami cofnięcia gazu i płomienia. Super 85 charakteryzują się dużą wydajnością.

- 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

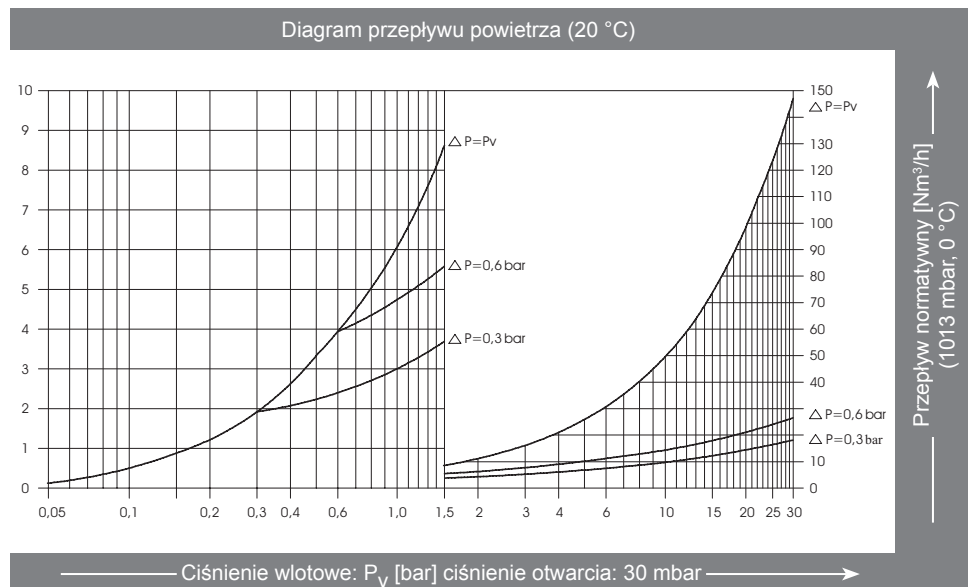
Model	Rodzaj gazu maks. ciśnienie robocze [bar]	Przyłącza wg PN EN 560 [cal]	Nr kat	Certyfikacja	Materiał korpusu	Materiał uszczelnień
Super 55	Acetylen (A) 1,5	G 3/8 LH	146-025	BAM/ZBA/003/04	Mosiądz	Elastomery
	Wodór (H) 3,0					
	Gaz płynny (P)					
	Gaz miejski (C)* 5,0					
	Gaz ziemny, metan (M)					
Tlen (O) 15,0	G 1/4 RH	146-027				
Sprężone powietrze (D)	G 3/8 RH	146-026				
Super 85	Acetylen (A) 1,5	G 3/8 LH	148-002	BAM/ZBA/003/04	Mosiądz	Elastomery
	Wodór (H) 4,0					
	Etylen (E)					
	Gaz płynny (P) 5,0					
	Gaz miejski (C)*					
Gaz ziemny, metan (M)						
Tlen (O) 25,0	G 1/4 RH	148-013				
Sprężone powietrze (D)	G 3/8 RH	148-016				

\* brak certyfikatu BAM

inne przyłącza na specjalne życzenie

## Super 55

Wartości przeliczników:  
 Acetylen x 1,04  
 Butan x 0,68  
 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 85

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

