

BEZPIECZNIKI GAZOWE F100N-ES

stal nierdzewna



Suche bezpieczniki gazowe wykonane zgodnie z normą DIN EN ISO 5175-1 skutecznie zabezpieczają przed niebezpiecznymi skutkami pojawienia się płomienia w chronionej części instalacji. Przeznaczone są do instalacji z wodorem, w których występuje ciśnienie robocze do 17 bar. Sprawdzane 100% produkcji.

Zalety

- zatrzymują i wygaszają cofnięcie się płomienia poprzez zaporę płomieniową [FA] ze spieku stali chromoniklowej
- wygaszają powstały płomień poprzez zaporę termiczną [TV]

Zastosowanie

- chronią przed niebezpiecznymi skutkami pojawienia się płomienia w rurociągach, w przez które przesyłany jest gaz pod ciśnieniem do 17 bar, np. wodór w procesach natryskiwania płomieniowego
- do gazów korodujących stosowanych w przemyśle chemicznym lub technice procesowej
- montaż może następować w dowolnym położeniu
- temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 60 °C

Konserwacja

- przynajmniej raz w roku powinna być przeprowadzana kontrola bezpieczników, odpowiedniego przepływu oraz szczelności do atmosfery
- demontaż bezpieczników może być przeprowadzany jedynie przez producenta

Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001

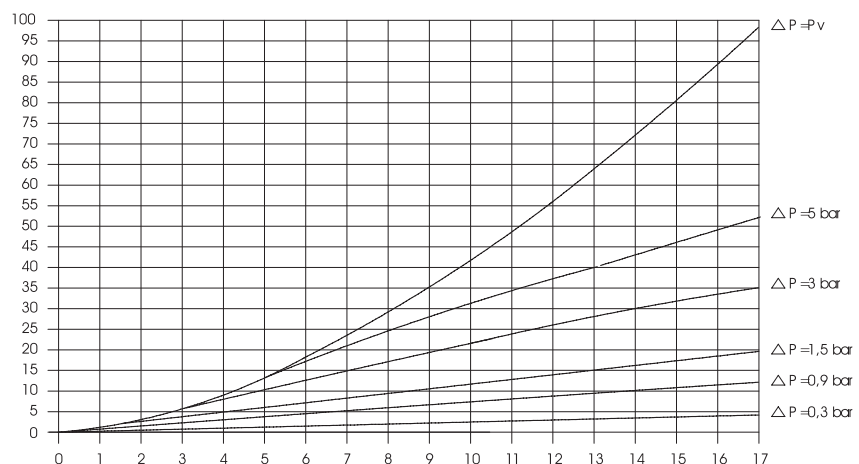


Elementy zabezpieczające	Model
Zapora płomieniowa [FA]	F100N-ES
Zapora termiczna [TV]	
Waga [g]	1 236
Materiał	Korpus – stal nierdzewna; zapora płomieniowa – stal nierdzewna; uszczelnienia – elastomery
Rodzaj gazu	Maks. ciś. robocze [bar]
Wodór (H)	17
Przyłącza	Nr kat.
1/2" NPT IG	210000012

F100N-ES

210000012

Diagram przepływu wodoru (20 °C)



Ciśnienie wlotowe: P_v [bar]

Przepływ normalny [Nm³/h]
(1013 mbar, 0 °C)

inne przyłącza na specjalne życzenie