

BEZPIECZNIKI SIECIOWE

Bezpieczniki sieciowe to niezastąpione urządzenia zabezpieczające: źródła gazu, rurociągi technologiczne, a także punkty poboru przed skutkami powrotnego przepływu gazu lub cofnięcia płomienia. Montowane są wszędzie tam gdzie potrzebna jest duża wydajność.

Wyposażenie

- filtr wlotowy (dla gazów palnych),
- zawór zwrotny (NV),
- zaporę płomieniową ze spieku Fe-Cr-Ni (FA),
- zawór termiczny (TV),

Zalety:

- filtr wlotowy chroni zaporę płomieniową bezpiecznika i narzędzia pracy przed nieczystościami zawartymi w gazach, przedłużając żywotność eksploatacji i podnosząc jakość procesu spawania,
- zawór zwrotny eliminuje tworzenie się wybuchowych mieszanek gazowych w przewodach zasilających,
- dzięki zastosowaniu zapory płomieniowej wykonanej ze spieku chromoniklowego bezpieczniki wygaszają niebezpieczne cofnięcia płomienia,
- w przypadku długotrwałego cofnięcia płomienia zawór termiczny skutecznie blokuje przepływ gazu

Bezpieczniki sieciowe wykonane są zgodnie z normą PN EN 730-1 / ISO 5175 TRAC 207 nr 9.22

Badanie typu zostało zatwierdzone przez Federalny Instytut Badań i Testowania Materiałów BAM w Berlinie.

Bezpieczniki są homologowane przez Niemieckie Stowarzyszenie Gazu i Wody DVGW i certyfikowane przez Państwowy Instytut Bezpieczeństwa Pracy NRW w Düsseldorfie.

Każdy punkt poboru gazu powinien być wyposażony w urządzenie zabezpieczające przed niekontrolowanym powrotnym przepływem gazu i cofnięciem się płomienia D1 BGV § 9 (1) lub Trac Nr 204 7,6 (1) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz.U.N.40,poz.470).

KONSERWACJA:

Bezpieczniki nie wymagają żadnej konserwacji. Niemniej zaleca się przeprowadzenie raz do roku kontroli szczelności i sprawności zaworu zwrotnego (pod ciśnieniem sprężonego powietrza lub azotu).

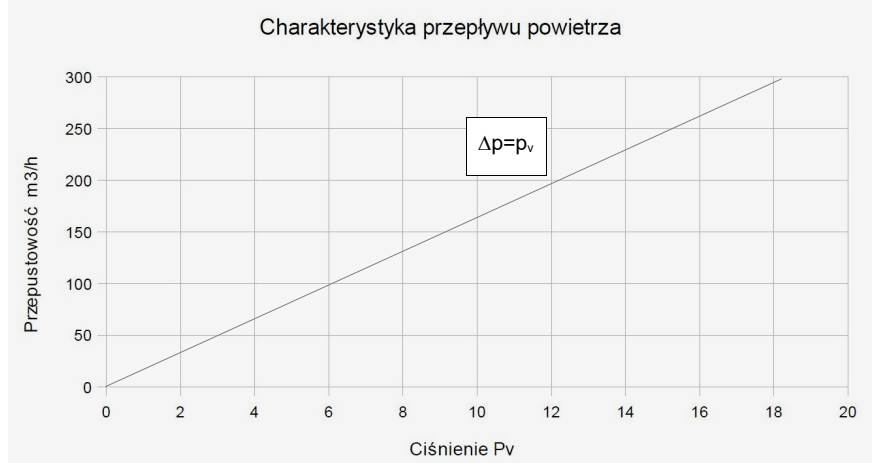
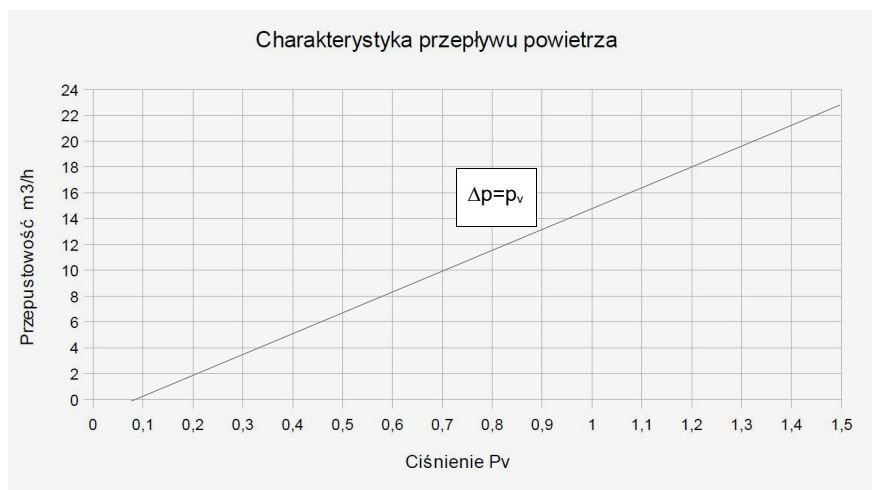
W programie handlowym posiadamy odpowiednie urządzenia sprawdzające i instrukcje przeprowadzania wymienionych prób. Wykonujemy również na zlecenie roczne badania sprawdzające.



Model	Rodzaj gazu	Przyłącza		Nr katalogowy
		Wlotowe	Wylotowe	
TR 5	Gazy palne	G 3/8" LH g.w.	G 3/8" LH g.z.	2-4152-122-142
		G 1/2" LH g.w.	G 1/2" LH g.z.	2-4152-123-143
		G 3/4" LH g.w.	G 3/4" LH g.z.	2-4152-124-144

Model	Rodzaj gazu	Przyłącza		Nr katalogowy
		Wlotowe	Wylotowe	
TR 5	Gazy niepalne	G 1/4" RH g.w.	G 1/4" RH g.z.	2-4151-111-131
		G 3/8" RH g.w.	G 3/8" RH g.z.	2-4151-112-132
		G 1/2" RH g.w.	G 1/2" RH g.z.	2-4151-113-133
		G 3/4" RH g.w.	G 3/4" RH g.z.	2-4151-114-134

Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	
Acetylen	1,5
Wodór	3
Inne gazy palne	6
Tlen	20
Powietrze	20
Inne gazy obojętne	20



Wartość przeliczników	
Acetylen	x 1,5
Wodór	x 3,8
Tlen	x 0,95
Gaz miejski	x 1,45
Gaz ziemny	x 1,33
Propan	x 0,8
Butan	x 0,7
Metan	x 1,34