

Bezpieczniki do gazów technicznych, montowane są na wlotach lub w rękojeści gazowych palników spawalniczych, w ciągu węży doprowadzających gaz, u wylotu reduktorów gazowych lub w punktach poboru gazu.

(Rozporządzenie Ministra Gospodarki Dz. U. Nr 40 poz. 470 z dnia 27.04.2000r.)

**Wyposażone są w:**

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

**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,

**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.



Bezpieczniki typu EB-F i EB-O wykonane są zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 730 - 1

Bezpieczniki przypalnikowe				
Model	Rodzaj gazu	Przyłącza		Nr katalogowy
		Wlotowe	Wylotowe	
EBp-F	g. palne	8 mm	G 3/8 LH g.w.	20.10.01
		6,3 mm	G 3/8 LH g.w.	20.10.25
		8 mm	G 1/4 LH g.w.	20.10.26
EBp-F 2G		G 3/8 LH g.z.	G 3/8 LH g.w.	21.10.01
EBp-O	tlen	6,3 mm	G 1/4 RH g.w.	20.20.02
		6,3 mm	G 3/8 RH g.w.	20.20.20
EBp-O 2G		G 1/4 RH g.z.	G 1/4 RH g.w.	21.20.02
		G 3/8 RH g.z.	G 3/8 RH g.w.	21.20.03

Maksymalne ciśnienie robocze (bar)

Acetylen 1,5

Propan, gaz ziemny 5

Tlen, powietrze, gazy obojętne 10

Bezpieczniki śródwężowe				
Model	Rodzaj gazu	Przyłącza		Nr katalogowy
		Wlotowe	Wylotowe	
EBsw-F	g. palne	8 mm	8 mm	23.10.01
EBsw-O	tlen	6,3 mm	6,3 mm	23.20.02

Bezpieczniki przyreduktorowe				
Model	Rodzaj gazu	Przyłącza		Nr katalogowy
		Wlotowe	Wylotowe	
EBr-F	g. palne	G 3/8 LH g.w.	G 3/8 LH g.z.	22.10.01
EBr-O	tlen	G 1/4 RH g.w.	G 1/4 RH g.z.	22.20.02

Bezpieczniki wewnątrzpalnikowe				
Model	Rodzaj gazu	Przyłącza Wlotowe		Nr katalogowy
EBw-F	g. palne	G 3/8 LH g.w.		27.10.01
		8 mm		27.10.03
EBw-O	tlen	G 1/4 RH g.w.		27.20.02
		6,3 mm		27.20.04