

ZESPOŁY BEZPIECZNIKOWE ZŁĄCZNE

Zespoły bezpiecznikowe złączne to połączenie bezpiecznika spawalniczego z szybkozłączką.

Montowane są na wlotach 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,
- zawór odcinający,
- 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 (powrotny przepływ gazu)
- zawór odcinający zapobiega niekontrolowanemu wypływowi gazu umożliwiając natychmiastowe odłączenie węży i przebrojenie stanowiska spawalniczego bez konieczności zamykania dopływu gazu
- dzięki zastosowaniu zapory płomieniowej wykonanej ze spieku chromoniklowego bezpieczniki wygaszają niebezpieczne cofnięcia płomienia

KONSERWACJA:

Zespoły bezpiecznikowe 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.

Zespoły bezpiecznikowe złączne typu EBS wykonane są zgodnie z wytycznymi norm ISO 7289 oraz PN-EN 730 - 1



Zespoły bezpiecznikowe złączne przypalnikowe				
Model	Rodzaj gazu	Przyłącza		Nr katalogowy
		Wlotowe	Wylotowe	
EBSp-F	g. palne	8 mm	G 3/8 LH	24.10.01
EBSp-O	tlen	6,3 mm	G 1/4 RH	24.20.02

Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	
Acetylen	1,5
Propan, gaz ziemny,	5
Tlen, powietrze, gazy obojętne	10

Zespoły bezpiecznikowe złączne przyreduktorowe				
Model	Rodzaj gazu	Przyłącza		Nr katalogowy
		Wlotowe	Wylotowe	
EBSr-F	g. palne	8 mm	G 3/8 LH	25.10.01
EBSr-O	tlen	6,3 mm	G 1/4 RH	25.20.02
			G 1/2 RH	25.20.21