

**E460-1**



**E460-2**



**E460-3**



**E460SK**



**E460SKU**



**Bezpieczniki gazowe WITT E460 wykonane są zgodnie z wytycznymi normy DIN EN ISO 5175-1 i zabezpieczają przed skutkami niebezpiecznych cofnięć płomienia i gazu. Sprawdzane 100% produkcji.**



**Najlepsze bezpieczniki gazowe na świecie!**

**Zalety**

- wygaszają niebezpieczne cofnięcia płomienia – dzięki zastosowaniu zapór płomieniowych [FA] wykonanych ze spieku chromoniklowego
- eliminują tworzenie się wybuchowych mieszanek gazowych w przewodach zasilających – dzięki zastosowaniu zaworów zwrotnych [NV]
- zapewniają długi czas eksploatacji – dzięki zastosowaniu filtrów wlotowych chroniących przed zanieczyszczeniami z sieci zasilającej (dotyczy jedynie wykonana do gazów palnych z tulejką 9 mm i G 3/8 LH)

**Zastosowanie**

- bezpieczniki gazowe typu E 460 są urządzeniami zabezpieczającymi, które montowane są przed, za oraz w urządzeniach odbiorczych (palnikach) zgodnie Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 27. kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. nr 40 poz. 470) oraz przepisami TRAC 208, pkt. 4.
- typy E460-1, E460-3, E460SK i E460SKU stosowane są do zabudowy przed urządzeniami odbiorczymi. Modele

E460SK i SKU ze zintegrowanym króćcem szybkozłącza wykonane są zgodnie z normą PN EN 561 / ISO 7289 i są kompatybilne z szybkozłączami gazowymi z serii WITT SK100, co umożliwia szybkie za- i odłączanie węży od palnika. Typy E460-2 służą do łączenia węży spawalniczych i montowane są zgodnie z kierunkiem przepływu gazu, w odległości nie mniejszej niż 1 metr od palnika

**Konserwacja / sprawdzanie**

- przynajmniej raz w roku zgodnie z wytycznymi Urzędu Dozoru Technicznego
- w ofercie handlowej posiadamy odpowiednie urządzenia kontrolne oraz instrukcje przeprowadzania prób
- naprawa bezpieczników może być przeprowadzona jedynie przez ich producenta. Wymiana filtrów dopuszczalna jest przez wykwalifikowany w tym zakresie personel

**Normy / wytyczne**

Producent certyfikowany zgodnie z ISO 9001  
 Zaprojektowany do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 13/20 i CGA G-4.4: Rurociągi i instalacje tlenowe  
 Oczyszczone do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 33/18 i CGA G-4.1: Czyszczenie sprzętu do kontaktu z tlenem

**Korpusy szybkozłącza SK100-9 (bez zaworu zwrotnego) do łączenia z bezpiecznikami E460SK oraz króćce SK100-1 do łączenia z bezpiecznikami E460SKU wykonane zgodnie z PN EN 561 / ISO 7289**

**SK100-9**



Typ	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Materiał	Waga [g]	Wylot korpus lub króciec wg PN EN 561 / ISO 7289	Włot tulejka [mm] lub gwint wewnętrzny wg PN EN 560	Nr kat.	
SK100-9	Acetylen (A) 1,5	Mosiądz Elastomery	94	✓	4	150-037	
	Inne gazy palne 20,0				6,3	150-021	
					8	150-039	
					9	150-023	
					4	150-038	
	Tlen (O) Sprężone powietrze (D) 20,0				6,3	150-024	
8		150-040					
Króciec SK100-1		Acetylen (A) 1,5	Mosiądz Elastomery	39	✓	G 3/8 LH	151-001
		Inne gazy palne 20,0				G 1/4 RH	151-003
	Tlen (O) Sprężone powietrze (D) 20,0	G 3/8 RH				151-004	

inne przyłącza na specjalne życzenie

Bezpieczniki gazowe WITT E460 wykonane są zgodnie z wytycznymi normy DIN EN ISO 5175-1 i zabezpieczają przed skutkami niebezpiecznych cofnięć płomienia i gazu.



Typ	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Materiał	Waga [g]	Wlot		Wylot		Nr kat.	
				tulejka [mm] / przyłącza wg PN EN 560	korp. lub króciec wg PN EN 561 / ISO 7289	tulejka [mm] / przyłącza wg PN EN 560			
E460-1	Acetylen (A) 1,5	Mosiądz Elastomery	99	4		G 3/8 LH		135-002	
	Gaz miejski (C)*, - ziemny (M)**			6,3				135-005	
	Gaz płynny (P)**			8				135-009	
	Wodór (H) 4,0			9				135-013	
	Tlen (O), Sprężone powietrze (D) 20,0			4		G 1/4 RH		135-014	
				6,3				135-017	
				8				135-022	
E460-2	Acetylen (A) 1,5		Mosiądz Elastomery	93	4		4		135-029
	Gaz miejski (C)*, - ziemny (M)**				6,3		6,3		135-031
	Gaz płynny (P)**				8		8		135-032
	Wodór (H) 4,0				9		9		135-034
	Tlen (O), Sprężone powietrze (D) 20,0				4		4		135-037
					6,3		6,3		135-038
					8		8		135-039
E460-3	Acetylen (A) 1,5	Mosiądz Elastomery		107	G 3/8 LH		G 3/8 LH		135-042
	Gaz miejski (C)*, - ziemny (M)**				G 1/4 RH		G 1/4 RH		135-046
	Gaz płynny (P)**				G 3/8 RH		G 3/8 RH		135-094
Wodór (H) 4,0									
Tlen (O), Sprężone powietrze (D) 20,0									
E460SK*	Acetylen (A) 1,5			Mosiądz Stal nierdzewna Elastomery	112		✓	G 3/8 LH	
	Gaz miejski (C), - ziemny (M), Gaz płynny (P)					✓	G 1/4 RH		135SK-115
	Wodór (H) 4,0		✓			G 3/8 RH		135SK-124	
Tlen (O), Sprężone powietrze (D) 20,0									
E460SKU*	Acetylen (A) 1,5	Mosiądz Elastomery	145		G 3/8 LH		✓		135SK-128
	Gaz miejski (C), - ziemny (M), Gaz płynny (P) Wodór (H) 4,0				G 1/4 RH		✓		135SK-127

\* brak certyfikatu BAM

\*\* LPG „testowane propanem”  
Gaz ziemny „testowane metanem”

**E460-1**  
**E460-2**  
**E460-3**  
**E460SK**  
**E460SKU**

Przeliczniki:  
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

