

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 wyłączenie węża od palnika. Typy E460-2 służą do łączenia węża 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	Wlot 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
					6,3	150-024
Sprężone powietrze (D) 20,0	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					

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	korpus 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)** 5,0			8			135-009	
	Wodór (H) 4,0			9			135-013	
	Tlen (O),			4		G 1/4 RH	135-014	
	Sprężone powietrze (D) 20,0			6,3			135-017	
				8		G 3/8 RH	135-022	
E460-2	Acetylen (A) 1,5		93	4		4	135-029	
	Gaz miejski (C)*, - ziemny (M)**			6,3		6,3	135-031	
	Gaz płynny (P)** 5,0			8		8	135-032	
	Wodór (H) 4,0			9		9	135-034	
	Tlen (O),			4		4	135-037	
	Sprężone powietrze (D) 20,0			6,3		6,3	135-038	
				8		8	135-039	
				9		9	135-040	
E460-3	Acetylen (A) 1,5		107	G 3/8 LH		G 3/8 LH	135-042	
	G 1/4 RH				G 1/4 RH	135-046		
	G 3/8 RH				G 3/8 RH	135-094		
E460SK*	Acetylen (A) 1,5	Mosiądz Stal nierdzewna Elastomery	112		✓	G 3/8 LH	135SK-114	
	Gaz miejski (C), - ziemny (M), Gaz płynny (P) 5,0				✓	G 1/4 RH	135SK-115	
	Wodór (H) 4,0				✓	G 3/8 RH	135SK-124	
E460SKU*	Acetylen (A) 1,5	Mosiądz Elastomery	145	G 3/8 LH		✓	135SK-128	
	Gaz miejski (C), - ziemny (M), Gaz płynny (P) 5,0				✓			
	Wodór (H) 4,0							
	Tlen (O), Spreżone powietrze (D) 20,0						135SK-127	

* brak certyfikatu IBEXU

** 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

