



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- wzgl. odłączenie 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
Oczyszczone do użytkowania z tlenem zgodnie z:
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

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
					6,3	150-021
	Inne gazy palne 20,0				8	150-039
					9	150-023
	Tlen (O) 20,0				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
	Tlen (O) 20,0				G 3/8 RH	151-004
					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]	Wlot tulejka [mm]	Wlot króciec lub korpus wg PN EN 561/ISO 7289	Wlot gwint zewnętrzny wg PN EN 560	Wylot tulejka [mm]	Wylot gwint zewnętrzny lub wewnętrzny wg PN EN 560	Waga [g]	Materiał	Nr kat.
E460-1	Acetylen (A) 1,5 Gaz miejski (C)*, metan (M), Propan (P) 5,0 Wodór (H) 4,0	4				G 3/8 LH	99	Mosiądz Elastomery	135-002
		6,3							135-005
		8							135-009
		9							135-013
	Tlen (O) Spr. powietrze (D) 20,0	4				G 1/4 RH			135-014
		6,3							135-017
E460-2	Acetylen (A) 1,5 Gaz miejski (C)*, metan (M), Propan (P) 5,0 Wodór (H) 4,0	4			4	G 3/8 RH	93		135-022
		6,3			6,3				135-029
		8			8				135-031
		9			9				135-032
	Tlen (O) Spr. powietrze (D) 20,0	4			4			135-034	
		6,3			6,3			135-037	
		8			8			135-038	
		9			9			135-039	
E460-3	Acetylen (A) 1,5 Gaz miejski (C)*, metan (M), Propan (P) 5,0 Wodór (H) 4,0			G 3/8 LH		G 3/8 LH	107	Mosiądz Elastomery	135-040
				G 1/4 RH		G 1/4 RH			135-042
				G 3/8 RH		G 3/8 RH			135-046
E460SK*	Acetylen (A) 1,5 Gaz miejski (C)*, metan (M), Propan (P) 5,0 Wodór (H) 4,0		✓			G 3/8 LH	112	Mosiądz Stal nierdzewna Elastomery	135-094
			✓			G 1/4 RH			135-114
			✓			G 3/8 RH			135-115
E460SKU*	Acetylen (A) 1,5 Gaz miejski (C)*, metan (M), Propan (P) 5,0 Wodór (H) 4,0		✓			G 3/8 LH	145	Mosiądz Elastomery	135SK-124
			✓			G 1/4 RH			135SK-128
			✓			G 3/8 RH			135SK-127

* brak certyfikatu BAM

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

