

# VALVOLE ANTI RITORNO DI FIAMMA E460



**E460-1**



**E460-2**



**E460-3**



**E460SK**



**E460SKU**



**Valvole antiritorno di fiamma WITT tipo E460 per una affidabile protezione contro i pericolosi ritorni di gas e di fiamma secondo DIN EN ISO 5175-1. Ogni valvola collaudata al 100%.**



**Le valvole arresto fiamma migliori al mondo**

**Vantaggi**

- il ritorno di fiamma viene arrestato per mezzo dell'elemento sinterizzato [FA] realizzato in acciaio inox
- la valvola unidirezionale di non ritorno a molla [NV] previene i lenti o improvvisi ritorni di gas che formano miscele potenzialmente esplosive
- un filtro posto all'ingresso del gas protegge la valvola dalle impurità assicurandone una funzionalità ottimale nel tempo ( per le valvole per fuel gas tubo 9, G 3/8 SX)

**Utilizzo**

- le valvole arresto fiamma possono essere installate in ingresso dei cannelli
- i modelli E460-1, E460-3, E460SK e E460SKU possono essere installate sulle impugnature e sui bruciatori. Le E460SK e SKU conformi alle direttive EN 561 / ISO 7289 rendono possibile l'uso degli innesti rapidi certificati

per uso gas SK100 per un rapido collegamento e scollegamento ai cannelli. La valvola E460-2 è indicata per l'installazione nei tubi- non più vicino di 1 mt dal cannello.

**Manutenzione**

- si raccomanda il controllo annuale della tenuta del dispositivo di non ritorno, della tenuta del corpo valvola e della portata
- la WITT sarà lieta di fornirvi anche i dispositivi per fare tali controlli
- le valvole possono essere mantenute solo dal costruttore. La sostituzione dei filtri deve essere eseguita da personale specializzato

**Certificazioni**

La Società è certificata ISO 9001  
Idonei per uso con Ossigeno secondo:  
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

**Innesti rapidi SK100-9 (senza valvola di non ritorno) per le valvole E460SK e innesti SK100-1 per connessioni alla E460SKU conformi alla EN 561 / ISO 7289**



model	max. Pressione di utilizzo [bar]	materiale	Peso [g]	uscita con innesto rapido corpo o spina EN 561 / ISO 7289	ingresso tubo, filettat. fem. EN 560	No. articolo
BODY SK100-9	Acetilene (A) 1,5 altri gas combustibili 20,0	Ottone elastomero	94	✓	4	150-037
					6,3	150-021
	8				150-039	
	9				150-023	
	4				150-038	
	6,3				150-024	
PROBE SK100-1	Acetilene (A) 1,5 altri gas combustibili 20,0	Ottone elastomero	39	✓	G 3/8 SX	151-001
					G 1/4 DX	151-003
	G 3/8 DX				151-004	
	Ossigeno (O) Aria compressioni (D) 20,0					

alti attacchi su richiesta

# VALVOLE ANTI RITORNO DI FIAMMA E460



Valvole antiritorno di fiamma WITT tipo E460 per una affidabile protezione contro i pericoli ritorni di gas e di fiamma secondo DIN EN ISO 5175-1.



model	max. Pressione di utilizzo [bar]	In-gresso [mm]	Connesioni in ingresso conformi alla EN 561 / ISO 7289	Filetto M in ingresso conforme alla EN 560	Uscita [mm]	Connessione uscita maschio/ femmina conformi alla EN 560	Peso [g]	materia	No. articolo	
E460-1	Acetilene (A) 1,5	4				G 3/8 SX	99	Ottone elastomero	135-002	
	Gas di Città (C)*, Metano (M), 6,3								135-005	
	GPL (P) 5,0	8							135-009	
	Idrogeno (H) 4,0	9							135-013	
	Ossigeno (O) 4	4				G 1/4 DX			135-014	
	Aria compressioni (D) 20,0	6,3							135-017	
		8							G 3/8 DX	135-022
		9								135-029
E460-2	Acetilene (A) 1,5	4			4	93	Ottone elastomero	135-031		
	Gas di Città (C)*, Metano (M), 6,3				6,3			135-032		
	GPL (P) 5,0	8			8			135-034		
	Idrogeno (H) 4,0	9			9			135-037		
	Ossigeno (O) 4	4			4			135-038		
	Aria compressioni (D) 20,0	6,3			6,3			135-039		
		8			8			135-040		
		9			9					
E460-3	Acetilene (A) 1,5					107		135-042		
	TGas di Città (C)*, Metano (M), 5,0			G 3/8 SX	G 3/8 SX			135-046		
	GPL (P) 5,0							135-094		
	Idrogeno (H) 4,0									
E460SK*	Acetilene (A) 1,5		✓			112	Ottone acc.inox elastomero	135SK.114		
	Gas di Città (C)*, Metano (M), 5,0		✓					G 3/8 SX	135SK-115	
	Idrogeno (H) 4,0		✓					G 1/4 DX	135SK-124	
E460SKU*	Acetilene (A) 1,5		✓			145	Ottone elastomero	135SK-128		
	Gas di Città (C)*, Metano (M), 5,0		✓					G 3/8 SX		
	Idrogeno (H) 4,0		✓					G 1/4 DX	135SK-127	

\* no Certificazione BAM

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

Fattori di conversione:  
 Acetilene x 1,04  
 Butano x 0,68  
 Gas Naturale x 1,25  
 Metano x 1,33  
 Propano x 0,80  
 Ossigeno x 0,95  
 Gas Città x 1,54  
 Idrogeno x 3,75

