

# 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

scollamento 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

Idoneo per Ossigeno in accordo con EIGA 13/20 e CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18 e CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

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	Ottone elastomero	94	✓	4	150-037
	altri gas combustibili 20,0				6,3	150-021
					8	150-039
	Ossigeno (O) Aria compressioni (D) 20,0				9	150-023
					4	150-038
					6,3	150-024
PROBE SK100-1	Acetilene (A) 1,5	Ottone elastomero	39	✓	G 3/8 SX	151-001
	altri gas combustibili 20,0				G 1/4 DX	151-003
					Ossigeno (O) Aria compressioni (D) 20,0	G 3/8 DX

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.



Modello	Max. Pressione di esercizio [bar]	Materiale	Peso [g]	Ingresso		Uscita		Cod. ordine	
				tubo [mm] / attacchi EN 560	innesto rapido corpo o spina EN 561 / ISO 7289	tubo [mm] / attacchi EN 560			
E460-1	Acetilene (A) 1,5	Ottone elastomero	99	4		G 3/8 SX		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			G 1/4 DX	135-014	
	Aria compressa (D) 20,0			6,3				135-017	
E460-2	Acetilene (A) 1,5		Ottone elastomero	93	4		4		135-029
	Gas di Città (C)*, Metano (M)**				6,3		6,3		135-031
	GPL (P)** 5,0				8		8		135-032
	Idrogeno (H) 4,0				9		9		135-034
	Ossigeno (O)				4		4		135-037
	Aria compressa (D) 20,0				6,3		6,3		135-038
		8				8		135-039	
		9				9		135-040	
	E460-3	Acetilene (A) 1,5			Ottone acc. inox elastomero	107	G 3/8 SX		G 3/8 SX
Gas di Città (C)*, Metano (M)**		G 1/4 DX		G 1/4 DX				135-046	
GPL (P)** 5,0		G 3/8 DX		G 3/8 DX				135-094	
E460SK*	Idrogeno (H) 4,0	Ottone acc. inox elastomero	112		✓		G 3/8 SX	135SK-114	
	Ossigeno (O)				✓		G 1/4 DX	135SK-115	
	Aria compressa (D) 20,0				✓		G 3/8 DX	135SK-124	
E460SKU*	Acetilene (A) 1,5	Ottone elastomero	145	G 3/8 SX		✓		135SK-128	
	Gas di Città (C), Metano (M), GPL (P)			G 1/4 DX		✓		135SK-127	

\* no Certificazione BAM

\*\* GPL basato su test con Propano  
Gas naturale basato su test con Metano

**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

