



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

**La miglior valvola antiritorno fiamma nel mondo**

**Benefici**

- il ritorno di fiamma viene arrestato per mezzo dell'elemento sinterizzato **FA** realizzato in acciaio inox
- il dispositivo di blocco sensibile alla temperatura **TV** estingue i principi di innesco prima che la temperatura interna raggiunga livelli pericolosi
- la valvola unidirezionale di non ritorno a molla **NV** previene i lenti o improvvisi ritorno di gas che formano miscele potenzialmente esplosive

**Utilizzo**

- le valvole di arresto fiamma si utilizzano per la protezione delle bombole di gas e per i punti d'uso e le linee di distribuzione (tubi flessibili e qualsiasi altra apparecchiatura) contro pericolosi ritorni di gas e di fiamma
- per punti d'uso e singole bombole per utilizzi gravosi, ad esempio per l'alimentazione delle macchine da taglio
- le valvole antiritorno fiamma WITT possono essere montate in qualsiasi posizione

- un solo dispositivo di arresto fiamma deve essere previsto per ogni apparecchiatura
- la massima temperatura di lavoro in ambiente deve essere di 70 °C

**Manutenzione**

- si raccomanda il test annuale della tenuta del dispositivo di non ritorno, della tenuta del corpo valvola e della portata
- WITT può fornire il dispositivo per eseguire i test
- il dispositivo di arresto fiamma può essere sostituito solo dal produttore

**Conformità alle direttive**

Società certificata secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE modulo H  
Marchiatura CE secondo:

- PED 2014/68/UE
- Idonei per uso con Ossigeno secondo: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modello	Pressione massima di esercizio [bar]	Materiali	Peso [g]	Lunghezza [mm]	Attacchi EN 560 [Filettati]	Codice-Nu.			
85-20	Acetilene (A) 2,0	Ottone Elastomeri	1 450	131	G 1/2 DX / FI*	149-002			
	Gas Naturale (M) 4,0								
	Etilene (E) 4,0								
	Propano (P) 4,0		1 400	137	G 3/4 SX	149-001			
	Idrogeno (H) 4,0								
	Ossigeno (O) 16,0								
	Aria Compressa (D) 16,0								
	Acetilene (A) 2,0						1 500	G 3/4 DX	149-014
	Gas Naturale (M) 4,0								
	Etilene (E) 4,0								

**FI\* = Filettata femmina da ambo i lati**  
Altri gas e connessioni a richiesta

## 85-20

Fattori di conversione:

Acetilene	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas Naturale	x 1,25
Etilene	x 1,02
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Ossigeno	x 0,95
Gas Città	x 1,54
Idrogeno	x 3,75

