



**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 ritorni 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 60 °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

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

Modello	Pressione massima di esercizio [bar]	Materiali	Peso [g]	Lunghezza [mm]	Attacchi EN 560 [Filettati]	Codice-Nu.	
85-20	Acetilene (A)	2,0	1 450	131	G 1/2 DX / FI*	149-002	
	Gas Naturale (M)	4,0					
	Etilene (E)	4,0					
	Propano (P)	4,0	1 450	131	1/2" NPT / FI*	149-003	
	Idrogeno (H)	4,0					
	Ossigeno (O)	16,0					
	Aria Compressa (D)	16,0	Ottone Elastomeri	1 450	131	G 1 DX / FI*	149-004
	Acetilene (A)	2,0					
	Gas Naturale (M)	4,0					
	Etilene (E)	4,0					
	Propano (P)	4,0					
	Idrogeno (H)	4,0					
Ossigeno (O)	16,0	1 400	137	G 3/4 SX	149-001		
Aria Compressa (D)	16,0						
			1 500		G 3/4 DX	149-014	

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

