

VALVOLE ANTI RITORNO DI FIAMMA 85-30



WITT antiritorno di fiamma per una protezione affidabile contro il pericoloso reflusso del gas e scintille secondo DIN EN ISO 5175-1. Ogni dispositivo testato al 100%.



Le migliori antiritorno di fiamma

- una grande superficie per l'arresto di fiamma **[FA]** in acciaio inox capace di estinguere qualsiasi ritorno pericoloso che può entrare nel dispositivo
- valvola cut-off sensibile alla temperatura **[TV]** spegne i possibili ritorni di fiamma prima che la temperatura interna degli scaricatori raggiunga un livello pericoloso
- valvola di non ritorno a molla **[NV]** impedisce il flusso inverso lento o improvviso del gas che forma miscele esplosive nella fornitura di gas
- un filtro in ingresso del gas protegge il dispositivo dalla contaminazione della sporcizia, estendendo il servizio

Modo d'uso

- i dispositivi di sicurezza sono utilizzati per proteggere le bombole di gas e i punti di uscita dei tubi e quindi le attrezzature contro il pericoloso flusso inverso di gas e dalle scintille
- per tubazioni e bombole
- per cannelli e bruciatori ad alta portata
- per saldatrici ad alte portate
- le valvole di sicurezza WITT possono essere montate in ogni direzione o orientamento
- ogni singolo pezzo dell'impianto può essere connesso alle valvole WITT
- la massima di esercizio è di 70 °C

Manutenzione

- si raccomanda una verifica annuale della valvola di non ritorno al fine di evitare perdite di tenuta e capacità di flusso
- i dispositivi devono essere mantenuti dalla casa produttrice
- il filtro sporco può essere sostituito da personale competente

Certificazione

Compagnia certificata secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE Modulo H

Marchiato CE secondo:

- PED 2014/68/UE

Idonei per uso con Ossigeno secondo:

- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Altre connessioni disponibili su richiesta

	Modello		
Dispositivi di sicurezza	85-30		
Certificazione BAM	BAM/ZBA/003/04		
Arresto fiamma [FA]	✓		
Valvola di non ritorno [NV]	✓		
Elemento sensibile alla temperatura [TV]	✓		
Peso [g]	4 580		
Materiale	Rivestimento - ottone; arresto fiamma - acciaio inox; Guarnizioni- elastomero		
Gas	max. pressione d'esercizio [bar]		
Acetilene (A)	1,5	1,5	–
Natural gas (M)	5,0	5,0	–
GPL (P)	3,5	3,5	–
Idrogeno (H)	4,0	4,0	–
Etilene (E)*	4,0	4,0	–
Ossigeno (O)	25,0	–	25,0
Aria compressa (D)	25,0	–	25,0
Connessione	Cod. Ordine		
3/4" NPT FI	147-081	–	–
1" NPT FI	147-072	–	–
G 1.1/2 DX FI	147-069	–	–
G 3/4 SX	–	147-001	–
G 1 SX	–	147-003	–
G 3/4 DX	–	–	147-065
G 1 DX	–	–	147-068

* no Certificazione BAM

VALVOLE ANTI RITORNO DI FIAMMA 85-30



85-30

Fattori di conversione:

Acetilene	x 1,04
Butano	x 0,68
Etilene	x 1,02
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

