



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 60 °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

Idoneo per Ossigeno in accordo con EIGA 13/20, CGA G-4.4 e AIGA 021/20: Oxygen Pipeline and Piping Systems
Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18, CGA G-4.1 e AIGA 012/19: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Altre connessioni disponibili su richiesta

Dispositivi di sicurezza	Modello			
	85-30			
Arresto fiamma [FA]	✓			✓
Valvola di non ritorno [NV]	✓			✓
Elemento sensibile alla temperatura [TV]	✓			✓
Peso [g]	approx. 4 580			
Materiale	Rivestimento - ottone; arresto fiamma - acciaio inox; Guarnizioni- elastomero			
Gas	max. pressione d'esercizio [bar]			
Acetilene (A)	-	-	-	1,5
Gas città (C)	-	5,0	-	-
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			
1/2" NPT FI	147-083	-	-	147-119
3/4" NPT FI	147-081	-	-	147-120
1" NPT FI	147-072	-	-	147-121
G 1.1/2 DX FI	147-069	-	-	147-116
G 3/4 SX	-	147-001	-	147-117
G 1 SX	-	147-003	-	147-118
G 3/4 DX	-	-	147-065	-
G 1 DX	-	-	147-068	-

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

