

Antiritorno di fiamma Witt 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 fiamma nel mondo

- il ritorno di fiamma viene arrestato per mezzo dell'elemento sinterizzato **FA** realizzato in acciaio inox
- 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 (solo 85-10)

Modo d'uso

- i dispositivi 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 ad alto utilizzo: Modello 85-10
- per cannelli e bruciatori ad alte portate: Modello 85-10NU e 85-10 uscita scentrata
- per macchine da taglio con alte portate: Modello 85-10U
- i dispositivi WITT possono essere montati in qualsiasi posizione / orientamento

- ogni componente dell'impianto può essere collegato ad una sola valvola
- la massima temperatura 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
- WITT offre anche dispositivi per il controllo di tenuta
- i dispositivi devono essere mantenuti dalla casa produttrice

Certificazioni

Compagnia certificate 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

Dispositivi di sicurezza	Modello			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 scentrata
Rompi fiamma FA	✓	✓	✓	✓
Non-ritorno NV	✓	✓	✓	✓
Elemento sensibile TV	✓	✓	–	✓
Peso [g]	434	434	434	417
Certificati BAM	BAM/ZBA/003/04	–	–	–
Materiale	Rivestimento – Ottone; Arresto fiamma – Acciaio Inox; Guarnizioni - Elastomero			

VALVOLE ANTI RITORNO DI FIAMMA 85-10



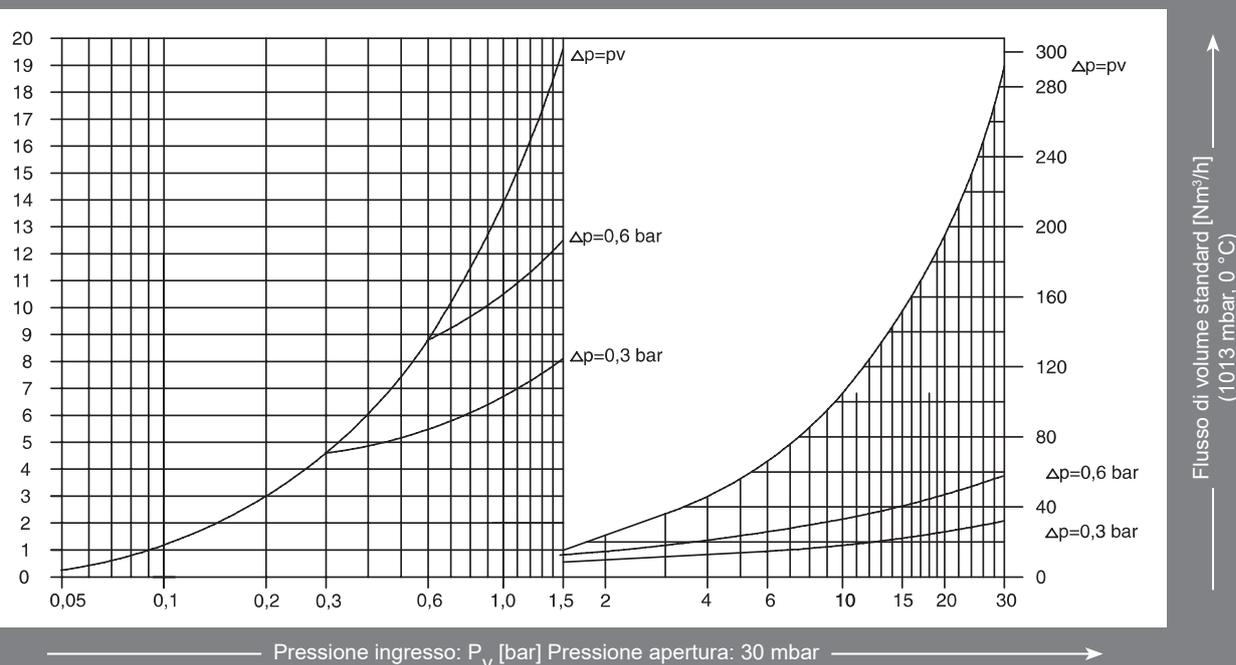
	Modello			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 scentrata
Gas	max. pressione di esercizio [bar]			
Acetilene (A)	1,5	1,5	–	1,5
Gas città (C)*	5,0	5,0	5,0	5,0
Metano (M)	5,0	5,0	5,0	5,0
GPL (P)	5,0	5,0	5,0	5,0
Idrogeno (H)	4,0	4,0	4,0	4,0
Etilene (E)*	5,0	5,0	5,0	5,0
Conessioni	Cod. ordine			
G 3/8 SX	143-002	143-039	143-223	143-217
G 1/2 SX	143-008	143-231	143-040	–
9/16" - 18 UNF SX	143-009	–	143-245	143-131
	Modello			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 scentrata
Gas	max. pressione di esercizio [bar]			
Ossigeno (O)	25,0	25,0	25,0	25,0
Aria compressa (D)	25,0	25,0	25,0	25,0
Conessioni	Cod. ordine			
G 1/4 DX	143-013	–	–	143-215
G 3/8 DX	143-016	143-041	143-133	143-216
G 1/2 DX	143-019	–	143-042	143-152
9/16" - 18 UNF DX	143-022	–	143-244	143-132

* no Certificazione

85-10
85-10U
85-10NU
85-10 Scentrata

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

Diagramma di flusso per Aria (20 °C)



Altre connessioni possibili su richiesta