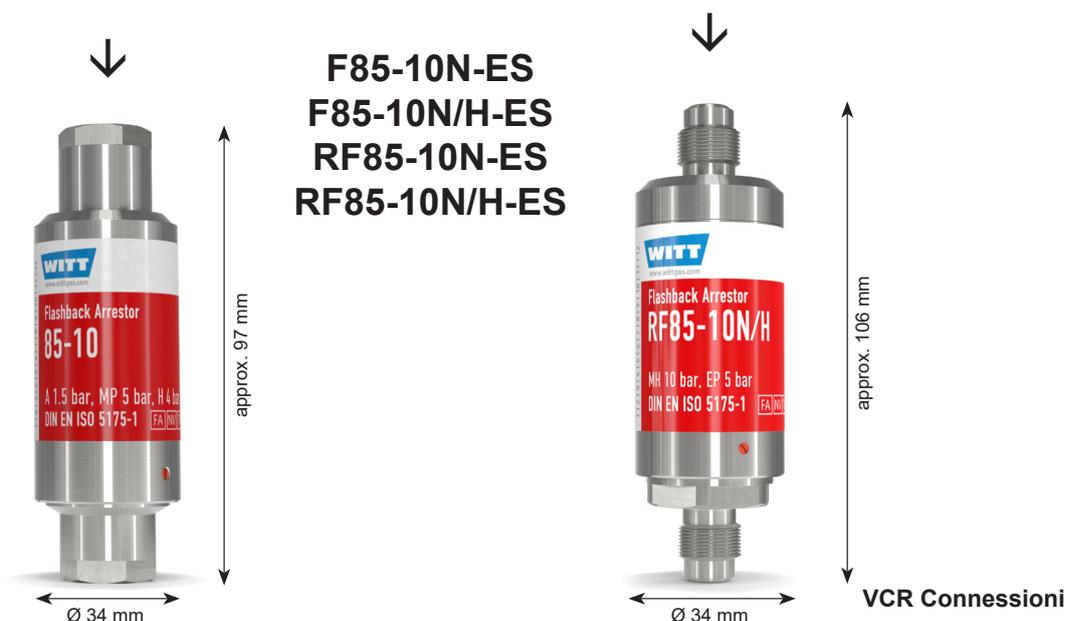


VALVOLE ANTIRITORNO DI FIAMMA

in acciaio inox - ES



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 F85-10N-ES / RF85-10N-ES)

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 (F85-10N-ES / RF85-10N-ES) e dalle scintille
- senza le valvole di non ritorno per pressioni di esercizio basse e bassi flussi
- ideali per uso con gas corrosive nell'industria, nell'ambito tecnologico e nei laboratori
- i dispositivi WITT possono essere montati in qualsiasi posizione / orientamento
- 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 certificata secondo ISO 9001

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

Altre connessioni disponibili su richiesta

Dispositivi di sicurezza	F85-10N-ES F85-10N/H-ES	RF85-10N-ES RF85-10N/H-ES
Arresto fiamma FA	✓	✓
Non ritorno NV	-	✓
Elemento sensibile TV	✓	✓
Peso [g]	385	385
Gas	max. pressione di esercizio [bar]	
Acetilene (A)	1,5	1,5
Metano (M)	5,0	5,0
GPL (P)	5,0	5,0
Idrogeno (H)	4,0	4,0
Etilene (E)	5,0	5,0
Ossigeno (O)	25,0	25,0
Aria compressa (D)	25,0	25,0
Connessioni	Cod. ordine	
1/4" NPT FI	143-149	143-100 143-061 143-077
3/8" NPT FI	143-198	143-119 143-087
Materiale	Rivestimento – 1.4305/303/SUS303; Arresto fiamma – 1.4404/316L/SUS316L; Guarnizione – Elastomero	
9/16"-18UNF VCR	-	143-163 -
7/8" -14UNF VCR	-	143-134 143-076
Materiale	Rivestimento – 1.4404/316L/SUS316L; Arresto fiamma – 1.4404/316L/SUS316L; Guarnizione – Elastomero	

Nota: I modelli F85-10N-ES / RF85-10N-ES sono adatti per gas combustibili e ossigeno.

VALVOLE ANTIRITORNO DI FIAMMA

in acciaio inox - ES

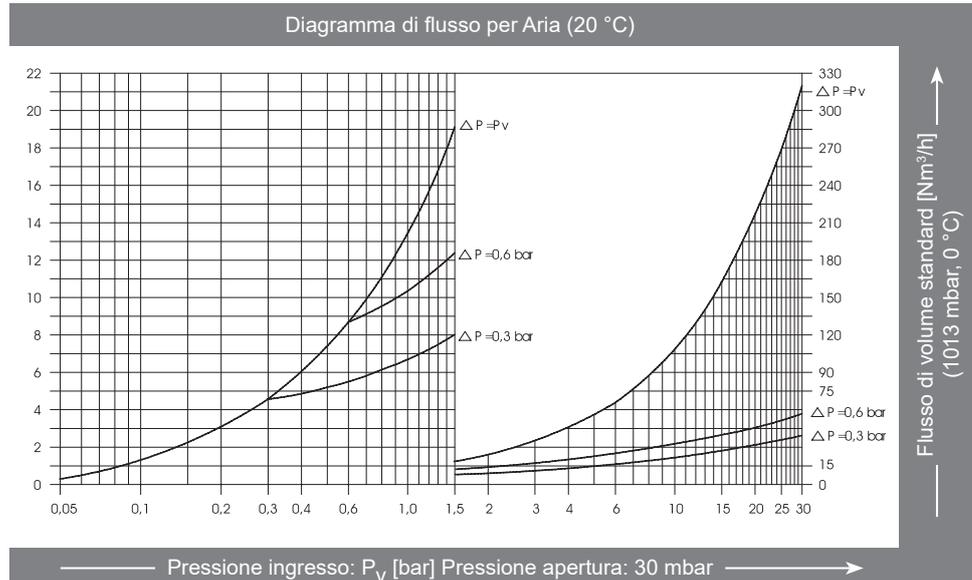


RF85-10N-ES

143-061
143-119
143-134
143-163

Fattori di conversione:

Acetilene	x 1,04
Butano	x 0,68
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

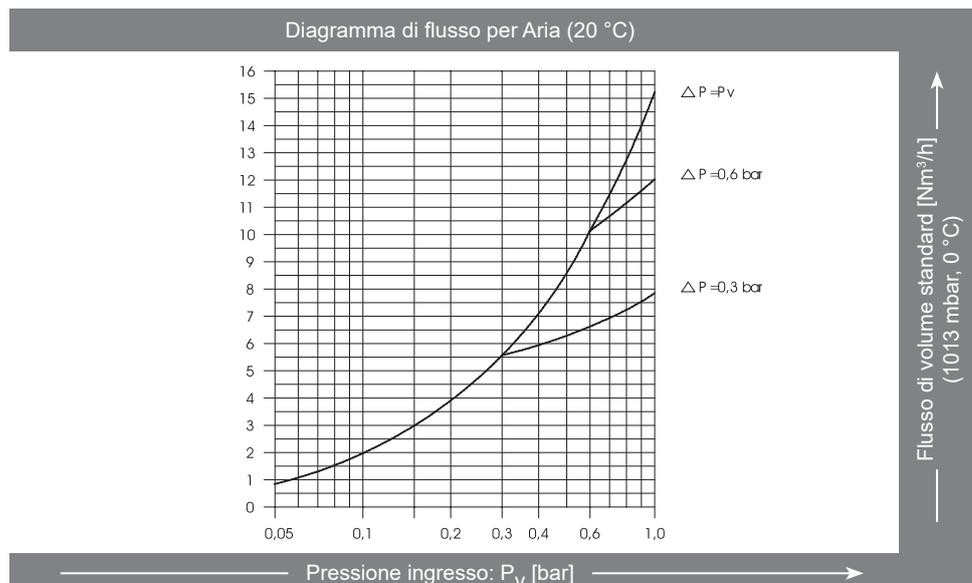


F85-10N-ES

(senza NV)
143-149
143-198

Fattori di conversione:

Acetilene	x 1,04
Butano	x 0,68
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



F85-10N/H-ES

143-100

RF85-10N/H-ES

143-076
143-077
143-087

Fattori di conversione:

Acetilene	x 1,04
Butano	x 0,68
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

