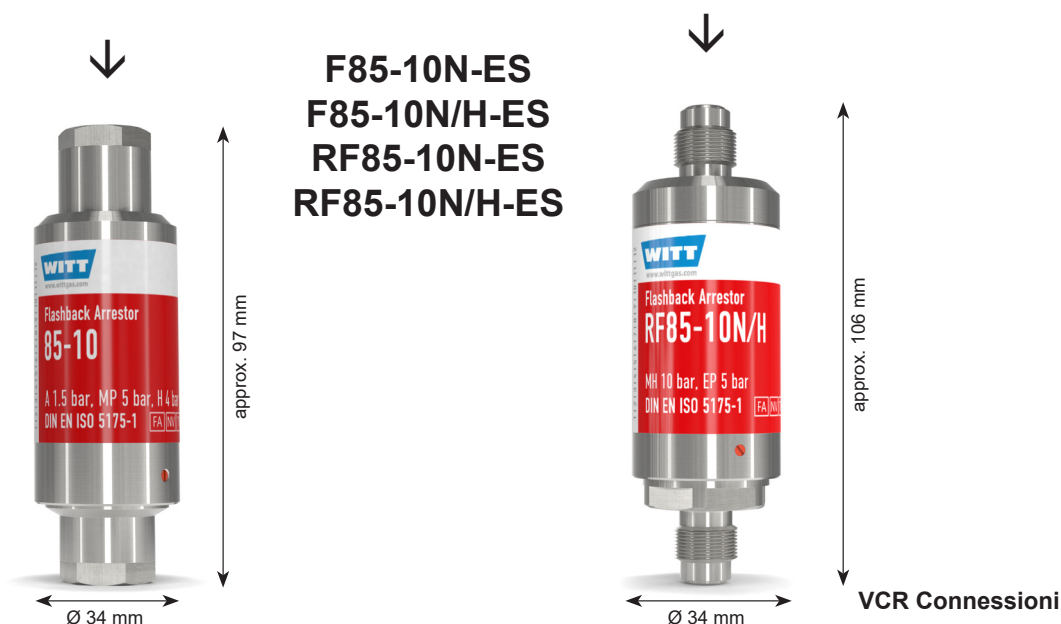


VALVOLE ANTIRITORNO DI FIAMMA

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	10,0	5,0	10,0
GPL (P)	5,0	5,0	5,0	5,0
Idrogeno (H)	4,0	10,0	4,0	10,0
Etilene (E)	5,0	5,0	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

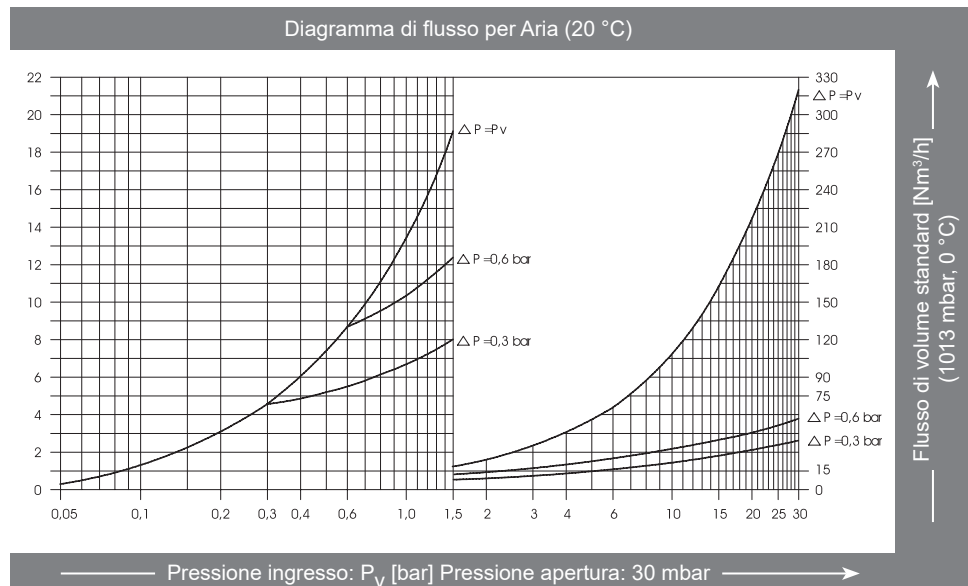


RF85-10N-ES

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

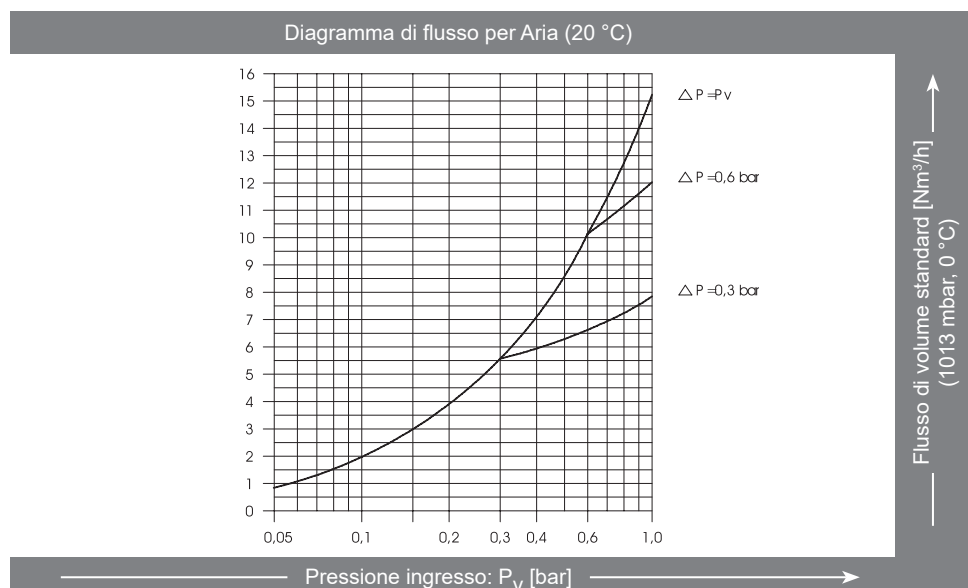


F85-10N-ES

(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

