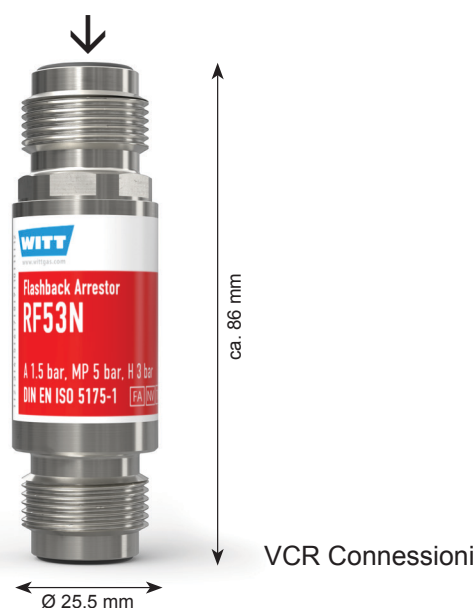


# VALVOLE ANTIRITORNO DI FIAMMA in acciaio inox



**F53N-ES**  
**F53N/H-ES**  
**RF53N-ES**  
**RF53N/H-ES**



**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%.**



## Vantaggi

- 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 (RF53N-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 (RF53N-ES) e dalle scintille
- senza valvola (F53N-ES) di non ritorno per pressioni di esercizio inferiori es: prima e dopo gli analizzatori
- ideale per l'utilizzo con i gas corrosivi nell'industria chimica, tecnologia di processo o nella zona laboratorio
- i dispositivi WITT possono essere montati in qualsiasi posizione / orientamento
- 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
- WITT offre anche dispositivi per il controllo di tenuta
- i dispositivi devono essere mantenuti dalla casa produttrice. Il filtro sporco può essere sostituito da personale competente

## Certificazioni

Ditta certificate second ISO 9001

Idonei per uso con Ossigeno secondo:

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

Alter connessioni disponibili su richiesta

Valvole di sicurezza	Modello ...-ES			
	F53N*	F53N/H*	RF53N	RF53N/H
Arresto fiamma [FA]	✓			✓
Antiritorno di fiamma [NV]	-			✓
Valvola cut-off sensibile alla temperatura [TV]	✓			✓
Peso [g]	181		195	
Approvazione BAM	BAM/ZBA/003/04			
Gas	Pressione massima di esercizio [bar]			
Acetilene (A)	1,5	-	1,5	-
Gas naturale (M)	5,0	12,0	5,0	12,0*
GPL (P)	5,0	8,0	5,0	8,0
Idrogeno (H)	3,0	10,0	3,0	10,0*
Etilene (E)	-	9,0	-	9,0*
Ossigeno (O)	25,0	-	25,0	-
Aria Compressa (D)	25,0	-	25,0	-
Connessioni	Cod. ordine			
1/4" NPT FI	145-227	145-106	145-262	145-107
3/8" NPT FI	-	-	145-024	145-121
Materiale	Rivestimento – 1.4305/303/SUS303; Arresto fiamma – 1.4404/316L/SUS316L; Guarnizione – Elastomero			
7/8"-14UNF VCR	-	-	145-142	-
Materiale	Rivestimento – 1.4404/316L/SUS316L; Arresto fiamma – 1.4404/316L/SUS316L; Guarnizione – Elastomero			

\* no Certificazione BAM

**Nota: I modelli RF53N e F53N sono adatti per gas combustibili e ossigeno.**

# VALVOLE ANTIRITORNO DI FIAMMA in acciaio inox

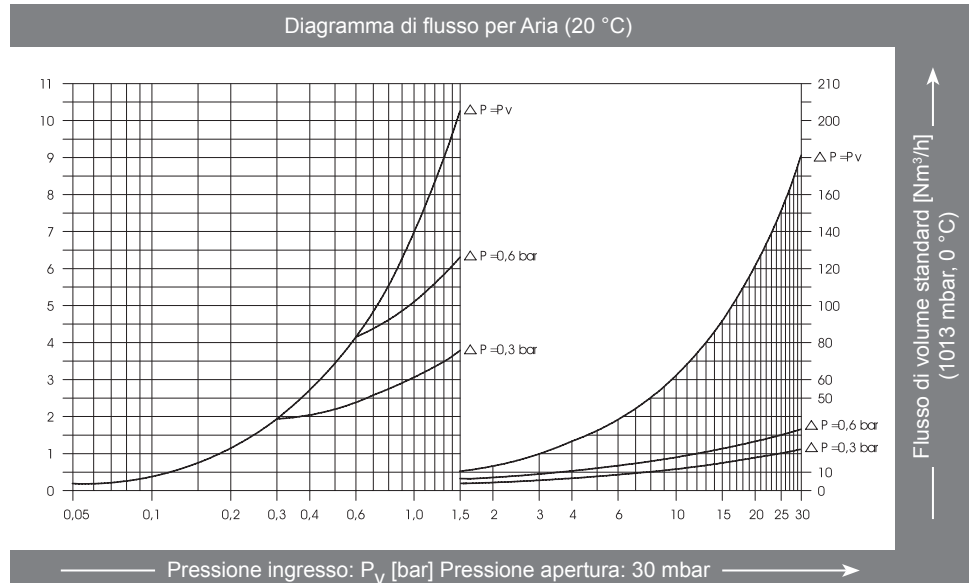


## RF53N-ES

145-262  
145-024  
145-142

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

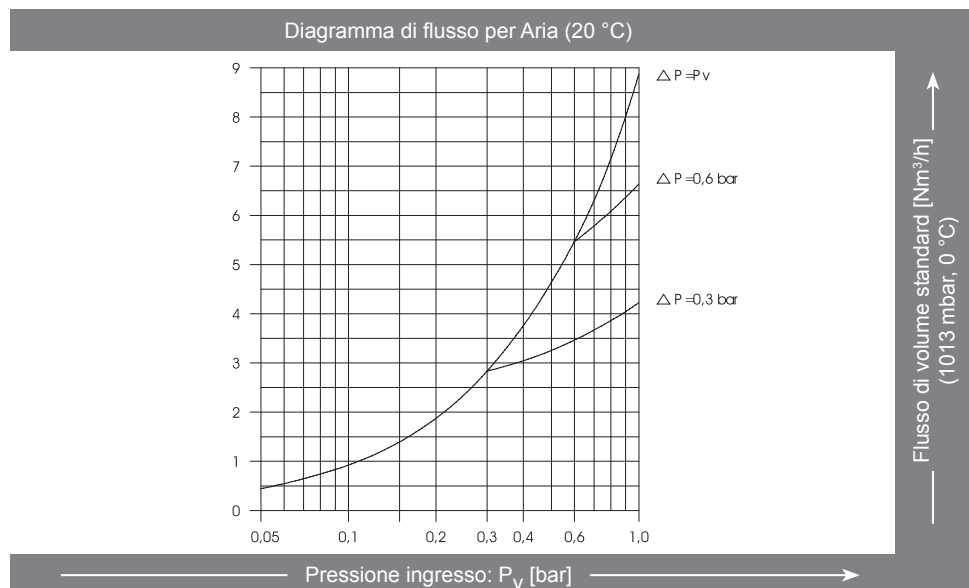


## F53N-ES

145-227

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



## RF53N/H-ES

145-107  
145-121

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

