

I dispositivi di sicurezza WITT 270N e 623N, prodotti in ottemperanza alla normativa DIN EN ISO 5175-1, prevengono rispettivamente eventuali ritorni di gas e accidentali ritorni di fiamma. Ogni valvola collaudata al 100%.

La miglior valvola antiritorno fiamma nel mondo

- il ritorno di fiamma viene arrestato per mezzo dell'elemento sinterizzato **[FA]** realizzato in acciaio inox
- il dispositivo di blocco sensibile alla temperatura **[TV]** estingue i principi di innesco prima che la temperatura interna raggiunga livelli pericolosi
- la valvola unidirezionale di non ritorno a molla **[NV]** previene i lenti o improvvisi ritorno di gas che formano miscele potenzialmente esplosive

Utilizzo

- tali dispositivi di sicurezza sono progettati per svolgere la loro funzione anti ritorno di gas ed anti ritorno di fiamma, specificamente ai punti di utilizzo e nel contesto delle applicazioni relative ai trattamenti termici (EN 746 Section 2)

- le valvole antiritorno fiamma di WITT possono essere montate in qualsiasi posizione
- la massima temperature di lavoro in ambiente deve essere di 60 °C

Manutenzione

- si raccomanda il test annuale della tenuta del dispositivo di non ritorno, della tenuta del corpo valvola e della portata
- WITT può fornire il dispositivo per eseguire i test
- il dispositivo di arresto fiamma può essere sostituito solo dal produttore

Conformità alle direttive

Società certificata secondo ISO 9001
e PED 2014/68/UE modulo H
Marchiatura CE secondo:
- PED 2014/68/UE

Modello	Pressione massima di esercizio [bar]	Materiali	Peso [g]	Lunghezza complessiva [mm]	Connessione EN 560 [Filettati]	Codice-Nu. 270N	Codice-Nu. 270NU	
270N 270NU*	Gas città, grid (C), gas naturale (M)	3,0	Ottone Elastomeri	1400	137	G 3/4 DX	123-038	123-046
				1450	131	G 1/2 DX / FI*	123-054	-
				1500	146	G 1 DX	123-041	123-047
				1400	131	G 1 DX / FI*	123-057	-
				1600	149	G 1.1/4 DX	123-039	123-048
				1700	160	G 1.1/2 DX	123-040	123-049
	Propano (P)	2,0		1400	137	G 3/4 SX		123-050
				1500	146	G 1 SX		123-051
				1600	149	G 1.1/4 SX	-	123-052
				1700	160	G 1.1/2 SX		123-053
Idrogeno (H)	1,5		1400	137	G 3/4 SX		123-050	
			1500	146	G 1 SX		123-051	

FI* = Filettata femmina da ambo i lati
Alti attacchi su richiesta

U* = con senso di flusso contrario, valvole idonee per macchine da taglio.

Modello	Pressione massima di esercizio [bar]	Materiali	Peso [g]	Lunghezza complessiva [mm]	Connessione EN 560 [Filettati]	Codice-Nu. 623N	Codice-Nu. 623NU
623N 623NU*	Gas città, grid (C), gas naturale (M)	ottone elastomeri	1800	184	G 3/4 DX	189-006	-
			1900	191	G 1 DX	189-008	
			1850	187	G 1 DX / FI*	189-017	
			2100	194	G 1.1/4 DX	189-009	
			2100	195	G 1.1/2 DX	189-007	
	Propano (P)	ottone elastomeri	1800	185	G 3/4 SX	-	189-013
			1900	191	G 1 SX		189-012
			2100	194	G 1.1/4 SX		189-014
			2101	195	G 1.1/2 SX		189-015
			Idrogeno (H)	1,5			

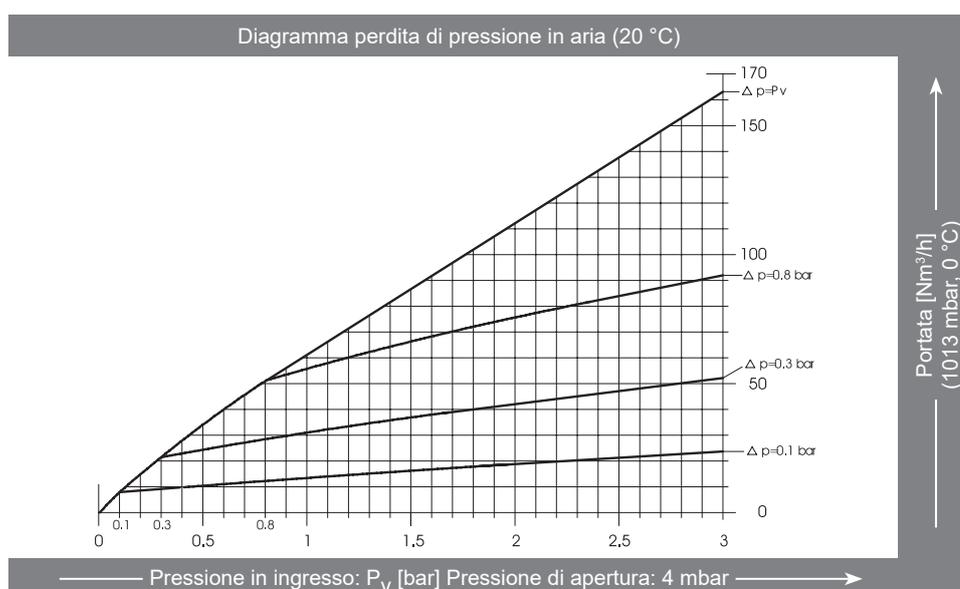
FI* = Filettata femmina da ambo i lati

U* = con senso di flusso contrario, valvole idonee per macchine da taglio.

270N

Fattori di conversione:

Butano	x 0,68
Gas naturale	x 1,25
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Gas città	x 1,54
Idrogeno	x 3,75



623N

Fattori di conversione:

Butano	x 0,68
Gas naturale	x 1,25
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Gas città	x 1,54
Idrogeno	x 3,75

