

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN



WITT-Sicherheitseinrichtungen 270N und 623N für zuverlässigen Schutz gegen gefährlichen Gasrücktritt und Flammendurchschläge nach EN 730 / ISO 5175-1. Jede Sicherheitseinrichtung 100% überprüft.

Vorteile

- löschen gefährliche Flammenrückschläge durch Flammesperren **[FA]** aus gesintertem Chrom-Nickel-Stahl
- löschen Flammenrückbrände – durch temperaturgesteuerte Nachströmsperre **[TV]**
- vermeiden Bildung von explosionsfähigen Gemischen in der Gasversorgung – durch Gasrücktrittventile **[NV]**

- der Einbau kann lagenunabhängig erfolgen
- die Umgebungstemperatur darf max. 70 °C betragen

Wartung

- mindestens 1x jährlich lt. BGV D1, § 49/BGR 500 Kap. 2.26 Punkt 3.3.27
- eine Prüfeinrichtung bietet Ihnen WITT auf Wunsch gerne an
- die Sicherheitseinrichtungen dürfen nur vom Hersteller geöffnet und instand gesetzt werden

Verwendung

Die Sicherheitseinrichtungen sind gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag an Entnahmestellen (BGV D1, § 9/BGR 500 Kap. 2.26 Punkt 3.3.15) sowie in Thermoanlagen (EN 746-2) und haben eine DVGW-Zulassung.

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert gemäß ISO 9001:2000, ISO 14001 und DGRL 97/23/EG Modul H
CE-Kennzeichnung gemäß:
– DGRL 97/23/EG

Produktinformation

Technische Daten

Modell	max. Betriebsüberdruck [bar]	Werkstoffe	Gewicht [g]	Baulänge [mm]	Anschluss EN 560 [Zoll]	Bestell-Nr. 270N	Bestell-Nr. 270NU		
270N 270NU* DVGW-Nr. NG-4390BM0280	Stadt-, Fern- (C), Erdgas (M)	Messing Elastomere	1.400	131	G 3/4 RH	123.038	123.046		
			1.450	125	G 1/2 RH / IG*	123.054	–		
			1.500	140	G 1 RH	123.041	123.047		
			1.400	125	G 1 RH / IG*	123.057	–		
			1.600	143	G 1.1/4 RH	123.039	123.048		
			1.700	154	G 1.1/2 RH	123.040	123.049		
	Flüssiggas (P)	Elastomere	1.400	131	G 3/4 LH		123.050		
			1.500	140	G 1 LH		123.051		
			1.600	143	G 1.1/4 LH		123.052		
			1.700	154	G 1.1/2 LH		123.053		
			Wasserstoff (H)	Elastomere	1.400	131	G 3/4 LH		123.050
					1.500	140	G 1 LH		123.051

IG* = beidseitig Innengewinde
andere Anschlüsse auf Anfrage

U* = umgekehrte Durchflussrichtung, d. h. von Muttergewinde zu Außengewinde

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

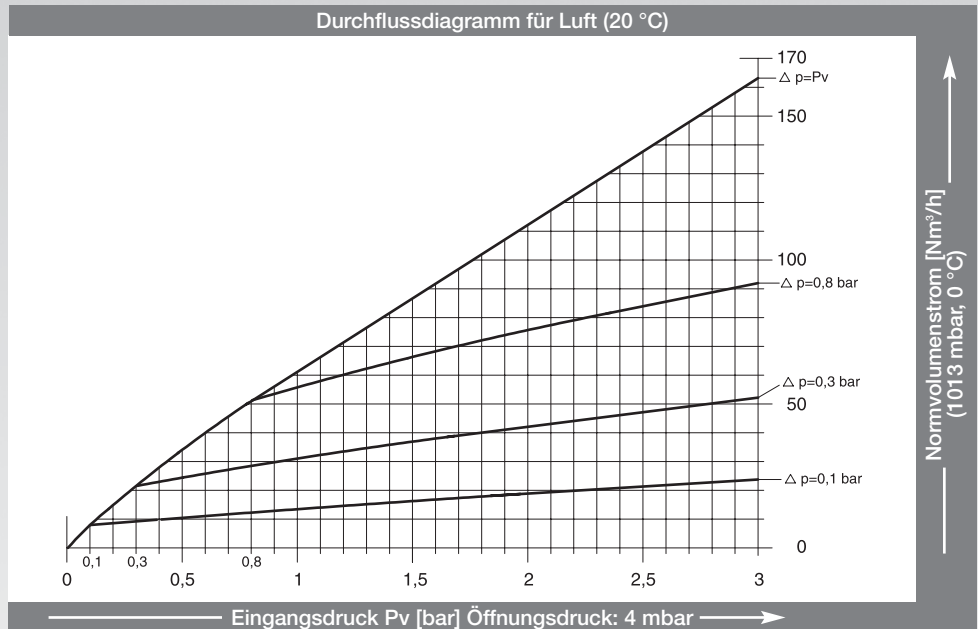
Modell	max. Betriebsüberdruck [bar]	Werkstoffe	Gewicht [g]	Baulänge [mm]	Anschluss EN 560 [Zoll]	Bestell-Nr. 623N	Bestell-Nr. 623NU	
623N 623NU* DVGW-Nr. NG-4390BM0275	Stadt-, Fern- (C), Erdgas (M)	Messing Elastomere	1.800	178	G 3/4 RH	189.006		
			1.900	185	G 1 RH	189.008		
			1.850	181	G 1 RH / IG*	189.017		
			2.100	188	G 1.1/4 RH	189.009		
			2.100	189	G 1.1/2 RH	189.007		
	Flüssiggas (P)		2,0	1.800	179	G 3/4 LH		189.013
				1.900	185	G 1 LH		189.012
				2.100	188	G 1.1/4 LH		189.014
				2.101	189	G 1.1/2 LH		189.015
				Wasserstoff (H)	1,5	1.800	179	G 3/4 LH
1.900	185	G 1 LH				189.012		
2.100	188	G 1.1/4 LH				189.014		
2.101	189	G 1.1/2 LH				189.015		

IG* = beidseitig Innengewinde

U* = umgekehrte Durchflussrichtung, d. h. von Muttergewinde zu Außengewinde

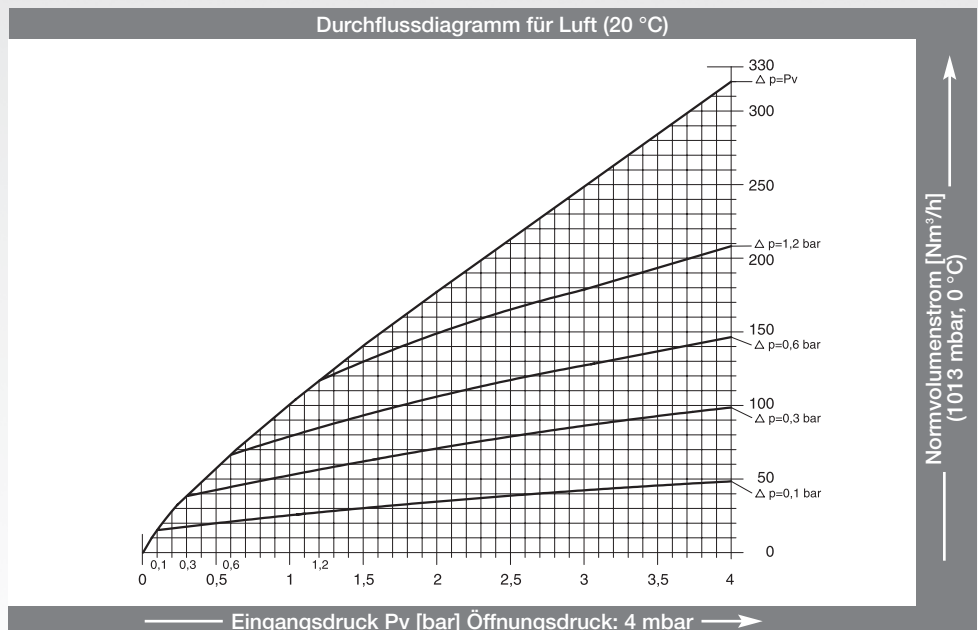
270N

- Umrechnungsfaktoren:
 Butan x 0,68
 Erdgas x 1,25
 Methan x 1,33
 Propan x 0,80
 Stadtgas x 1,54
 Wasserstoff x 3,75



623N

- Umrechnungsfaktoren:
 Butan x 0,68
 Erdgas x 1,25
 Methan x 1,33
 Propan x 0,80
 Stadtgas x 1,54
 Wasserstoff x 3,75



Technische Daten

C8 Änderungen vorbehalten