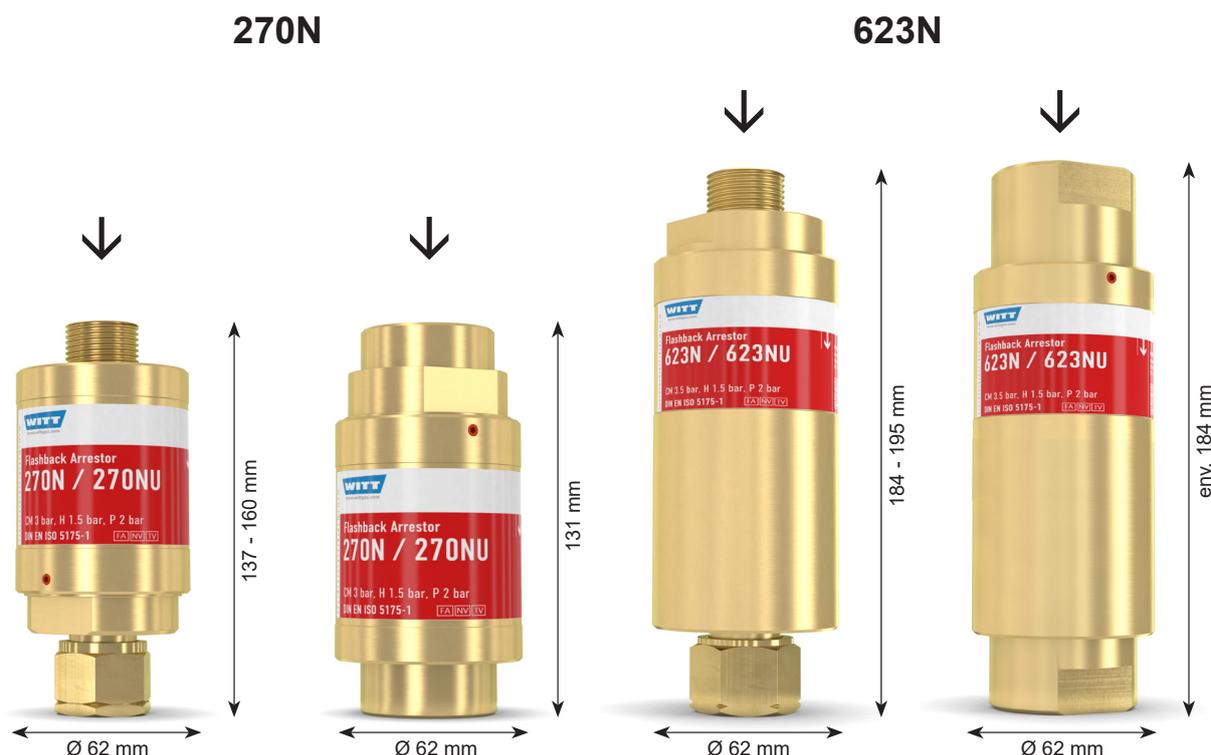


CLAPETS ANTI-RETOUR PARE-FLAMME

270N / 623N



Flashback Arrestors WITT pour une protection fiable contre les dangereuses inversions de débit de gaz et les retours de flamme en suivant les normes DIN EN ISO 5175-1. Chaque appareil a été vérifié à 100%.

Les meilleurs Flashback Arrestors du marché

- l'appareil comporte une grande surface **FA** en acier inoxydable pour arrêter les retours de flamme
- une vanne de coupure sensible à la température **TV** arrête les retours de flamme latents bien avant que la température des appareils n'atteigne un niveau dangereux
- un clapet anti-retour à ressort **NV** prévient les inversions de gaz lentes ou rapides générant des mélanges gazeux dans l'alimentation en gaz

Fonctionnement / Utilisation

- les Flashback Arrestors sont utilisés pour protéger les sorties des bouteilles et des canalisations (tuyaux et autres équipements) ainsi que les applications thermiques contre les inversions de gaz et les retours de flamme

- les Flashback Arrestors WITT peuvent être installés dans n'importe quelle position
- la température ambiante de travail maximale est 60 °C

Maintenance

- une vérification annuelle du clapet anti-retour, de l'étanchéité du corps et du débit traversant est recommandée
- WITT peut fournir du matériel de test spécial
- les Flashback Arrestors doivent être entretenus par le fabricant

Certification

WITT est certifiée ISO 9001 et DESP 2014/68/UE module H
Marquage CE selon:
- DESP 2014/68/UE

Modèle	Pression max. de travail [bar]	Matériau	Poids [g]	Longueur [mm]	Raccord EN 560 [Zoll]	N° de commande 270N	N° de commande 270NU
270N 270NU*	Gaz de ville (C), Gaz naturel, Méthane (M)	Laiton	1400	137	G 3/4 RH	123-038	123-046
			1450	131	G 1/2 RH / F*	123-054	—
			1500	146	G 1 RH	123-041	123-047
			1400	131	G 1 RH / F*	123-057	—
			1600	149	G 1.1/4 RH	123-039	123-048
			1700	160	G 1.1/2 RH	123-040	123-049
	GPL (P)	Elastomère					
	Hydrogène (H)	1,5	1400	137	G 3/4 LH	—	123-050
			1500	146	G 1 LH	—	123-051
			1600	149	G 1.1/4 LH	—	123-052
1700			160	G 1.1/2 LH	—	123-053	

F* = filetage femelle sur les deux côtés
Autres raccords disponibles sur demande

U* = sens du débit inversé, du côté femelle vers le côté male

CLAPETS ANTI-RETOUR PARE-FLAMME

270N / 623N

Modèle	Pression max. de travail [bar]	Matériau	Poids [g]	Longueur [mm]	Raccord EN 560 [Zoll]	N° de commande 623N	N° de commande 623NU
623N 623NU*	Gaz de ville (C), Gaz naturel, Méthane (M)	Laiton	1800	184	G 3/4 RH	189-006	-
			1900	191	G 1 RH	189-008	
			1850	187	G 1 RH / F*	189-017	
			2100	194	G 1.1/4 RH	189-009	
			2100	195	G 1.1/2 RH	189-007	
	GPL (P) Hydrogène (H)	Elastomère	1800	185	G 3/4 LH	-	189-013
			1900	191	G 1 LH		189-012
			2100	194	G 1.1/4 LH		189-014
			2101	195	G 1.1/2 LH		189-015

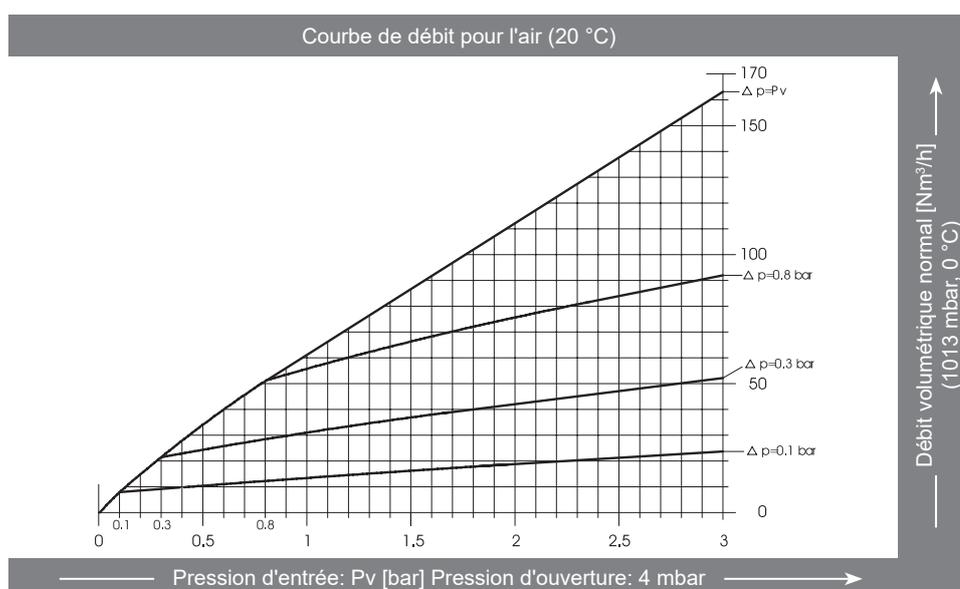
F* = filetage femelle sur les deux côtés

U* = sens du débit inversé, du côté femelle vers le côté male

270N

Facteurs de conversion:

Butane	x 0,68
Gaz naturel	x 1,25
Méthane	x 1,33
Propane	x 0,80
Gaz de ville	x 1,54
Hydrogène	x 3,75



623N

Facteurs de conversion:

Butane	x 0,68
Gaz naturel	x 1,25
Méthane	x 1,33
Propane	x 0,80
Gaz de ville	x 1,54
Hydrogène	x 3,75

