

Clapets anti-retour WITT pour une protection efficace contre les dangereuses inversions de débit de gaz. Chaque clapet anti-retour est testé à 100%.

Avantages

- les clapets anti-retour évitent les retours de gaz qui peuvent entraîner la formation de gaz inflammables
- chute de pression minimum due à une pression d'ouverture basse, NV800 env. 6 - 8 mbar, NV2000 env. 5 mbar
- fuites très réduites par l'emploi d'un clapet à ressort et joint élastomère
- longue durée de vie au moyen d'une protection contre les pollutions provenant des gaz en entrée par l'emploi de filtres à treillis sur l'entrée (100 µm)
- nombreuses applications possibles, les clapets sont utilisables avec la plupart des gaz non corrosifs
- mise en place facile - le clapet à ressort n'est pas affecté par la gravité et peut être installé dans toutes les positions (NV800 seulement)
- NV800 clapets anti-retour sont testés selon DIN EN ISO 5175-2. Ils peuvent aussi être utilisés comme dispositif de sécurité pour protéger contre les retours de flamme (validés selon DIN EN ISO 5175-1 point 6.7) lors de la combustion de gaz naturel avec l'air
- le NV2000 peut être monté en position verticale dans le sens de débit bas vers le haut
- la température ambiante maximale de travail est 70 °C

Maintenance

- une vérification annuelle du clapet, de l'étanchéité du corps est recommandée
- les clapets anti-retour 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
 Nettoyé pour utilisation avec oxygène selon :
 - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Fonctionnement / Utilisation

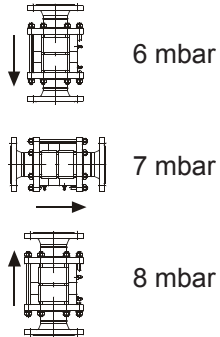
- les clapets anti-retour sont utilisés pour protéger des équipements et des conduites contre les dangereuses inversions de débit de gaz l'utilisation est possible pour des applications selon EN 746-2

Modèle	Pression max. de travail [bar]	Conformité à la norme DIN EN ISO 5175-1	Matériau	Poids [kg]	Raccord à bride PN 16, DIN 2633	N° de commande
NV800	Gaz de ville (C), Méthane (M) Gaz naturel, GLP (P) Oxygène (O) Gaz ininflammables	10	Sécurité pare-flammes lors de la combustion du gaz naturel avec de l'air à 8 bar	20	DN 80	800080001
					DN 100	2000119002
NV2000	Gaz de ville (C), Méthane (M) Gaz naturel, GLP (P)	10	-	50	DN 125	2000119003
					DN 150	2000119004
					DN 175	2000119006
					DN 200	2000119007

Autres raccords disponibles sur demande

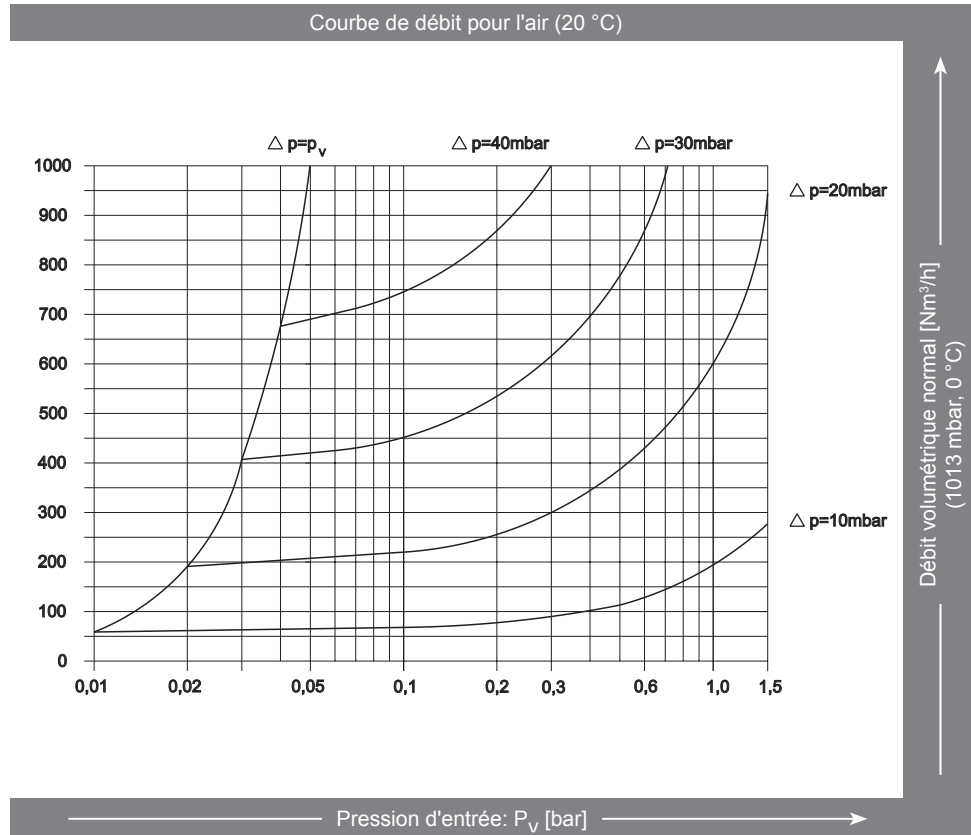
CLAPETS ANTI-RETOUR NV800 / NV2000

NV800



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
Oxygène	x 0,95



NV2000

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
Oxygène	x 0,95

