

CLAPETS ANTI-RETOUR ACIER INOX

600-ES / 338-ES / 339-ES



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

- un clapet anti-retour à ressort évite les mélanges accidentels de gaz
- faible chute de pression – montage à vanne complexe à faible pression d'ouverture
- faibles pertes – montage à base de vanne à ressort avec joint élastomère
- un filtre grille en acier inox sur l'entrée de gaz protège le clapet anti-retour contre les contaminations, améliorant la durée de vie (100 µm)
- diverses applications – utilisations pour différents gaz

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
- usage parfait avec des gaz corrosifs dans l'industrie chimique, les procédés technologiques ou au laboratoire

- les clapets anti-retour WITT peuvent être installés dans n'importe quelle position / orientation
- la température ambiante maximale de travail est 70 °C

Maintenance

- une vérification annuelle du clapet, de l'étanchéité du corps est recommandée
- WITT peut fournir du matériel de test spécial
- les clapets anti-retour doivent être entretenus par le fabricant. Le filtre à poussière peut être remplacé selon le modèle par du personnel compétent

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

Modèle	Pression de travail max. [bar]	Matériau	Poids [g]	Raccords [inch]	N° de commande
600-ES	16	Acier inox Elastomère	681	G 1/2	037-017
			615	G 3/4	037-033
			540	G 1	037-018
338-ES	16	Acier inox Elastomère	1 500	G 1	038-064
			2 665	G 1.1/2	038-014
339-ES			2 633	G 2	038-022

Autres raccords disponibles sur demande

CLAPETS ANTI-RETOUR ACIER INOX

600-ES / 338-ES / 339-ES

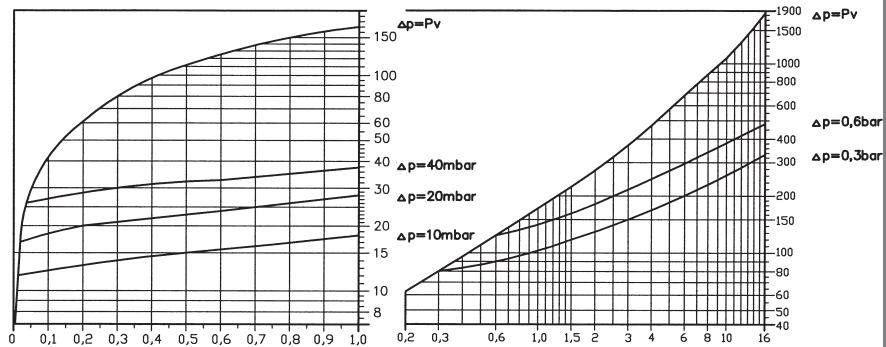


600-ES

Courbe de débit pour l'air (20 °C)

Facteurs de conversion:

Butane	x 0,68
Gaz Naturel	x 1,25
Méthane	x 1,33
Propane	x 0,80
Oxygène	x 0,95
Gaz de ville	x 1,54
Hydrogène	x 3,75



Débit volumétrique normal [Nm³/h]
(1013 mbar, 0 °C)

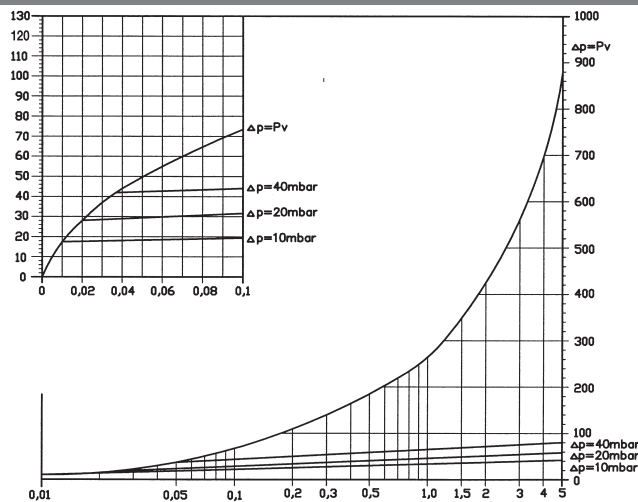
Pression d'entrée: P_v [bar] Pression d'ouverture: 4 mbar

338-ES

Courbe de débit pour l'air (20 °C)

Facteurs de conversion:

Butane	x 0,68
Gaz Naturel	x 1,25
Méthane	x 1,33
Propane	x 0,80
Oxygène	x 0,95
Gaz de ville	x 1,54
Hydrogène	x 3,75



Débit volumétrique normal [Nm³/h]
(1013 mbar, 0 °C)

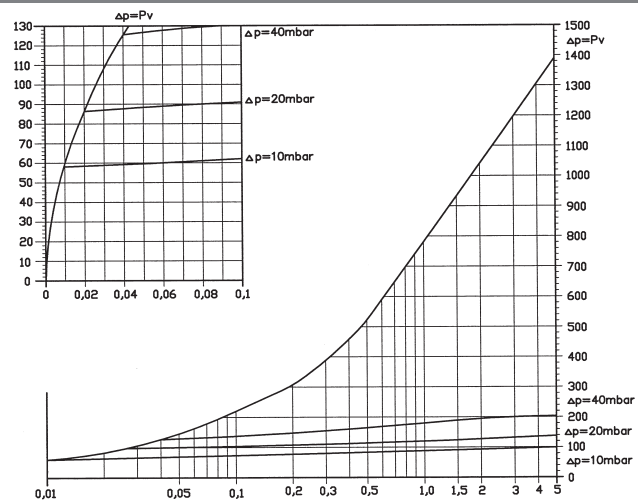
Pression d'entrée: P_v [bar] Pression d'ouverture: 6 mbar

339-ES

Courbe de débit pour l'air (20 °C)

Facteurs de conversion:

Butane	x 0,68
Gaz Naturel	x 1,25
Méthane	x 1,33
Propane	x 0,80
Oxygène	x 0,95
Gaz de ville	x 1,54
Hydrogène	x 3,75



Débit volumétrique normal [Nm³/h]
(1013 mbar, 0 °C)

Pression d'entrée: P_v [bar] Pression d'ouverture: 5 mbar