

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX FEMELLE BSP

Clapet de non-retour 2 pièces à disque inox pour les industries chimiques, pharmaceutiques, pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé, et eau.

Système à disque avec ressort, permettant un montage toutes positions.

Le corps et le disque sont en inox EN 1.4408 et l'étanchéité est assurée par un joint PTFE chargé 15% verre.

Compatible pour les atmosphères explosives, ATEX Zone 1&21 et Zone 2&22.

Certificat
3.1



Dimensions : DN1/4" à DN2"
Raccordement : Femelle BSP
Température Mini : -20°C
Température Maxi : +200°C
Pression Maxi : 63 Bars
Caractéristiques : Clapet à disque
Montage toutes positions
Joint PTFE chargé 15% verre

Matière : Inox EN 1.4408

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX FEMELLE BSP

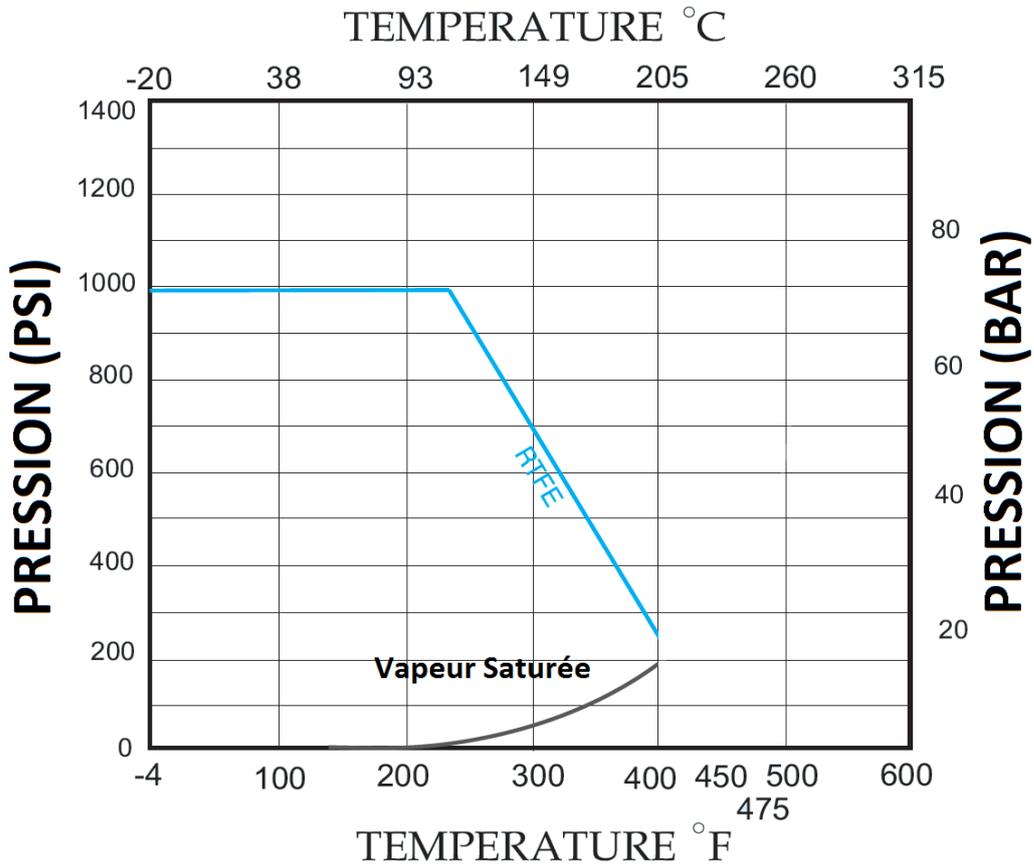
CARACTERISTIQUES :

- Clapet 2 pièces à disque
- Montage toutes positions (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche)
- Encombrement court
- Joint PTFE chargé 15% verre

UTILISATION :

- Industries chimiques, pharmaceutiques, pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé, eau
- Température mini admissible Ts : - 20°C
- Température maxi admissible Ts :+ 200°C
- Pression maxi admissible Ps : 63 bars (voir courbe ci dessous)
- Vapeur : 14 bars maxi

COURBE PRESSION / TEMPERATURE :

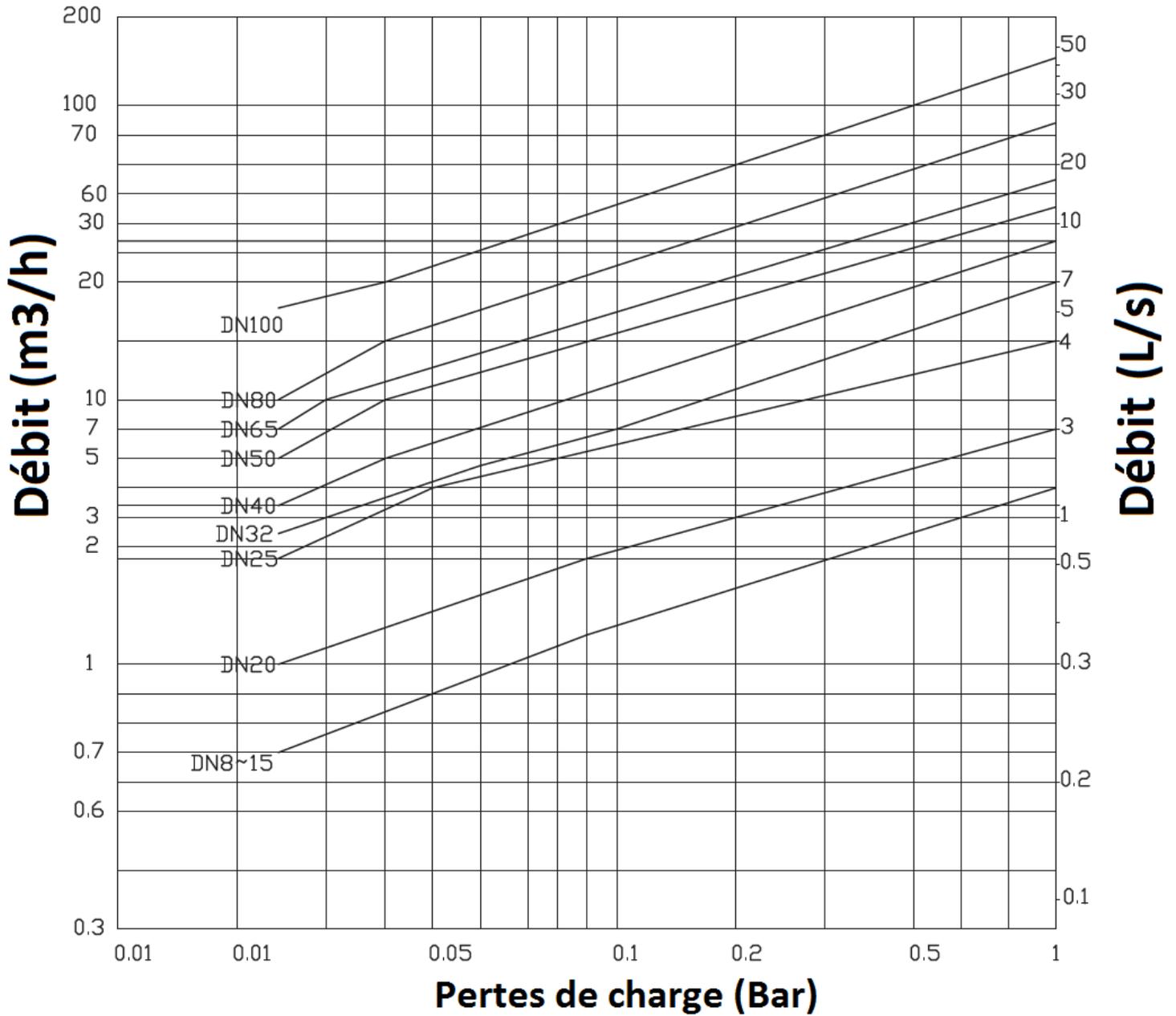


COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Kvs (m3/h)	2.6	2.6	3.8	5.1	8	10.3	12.8	16

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX FEMELLE BSP

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX FEMELLE BSP

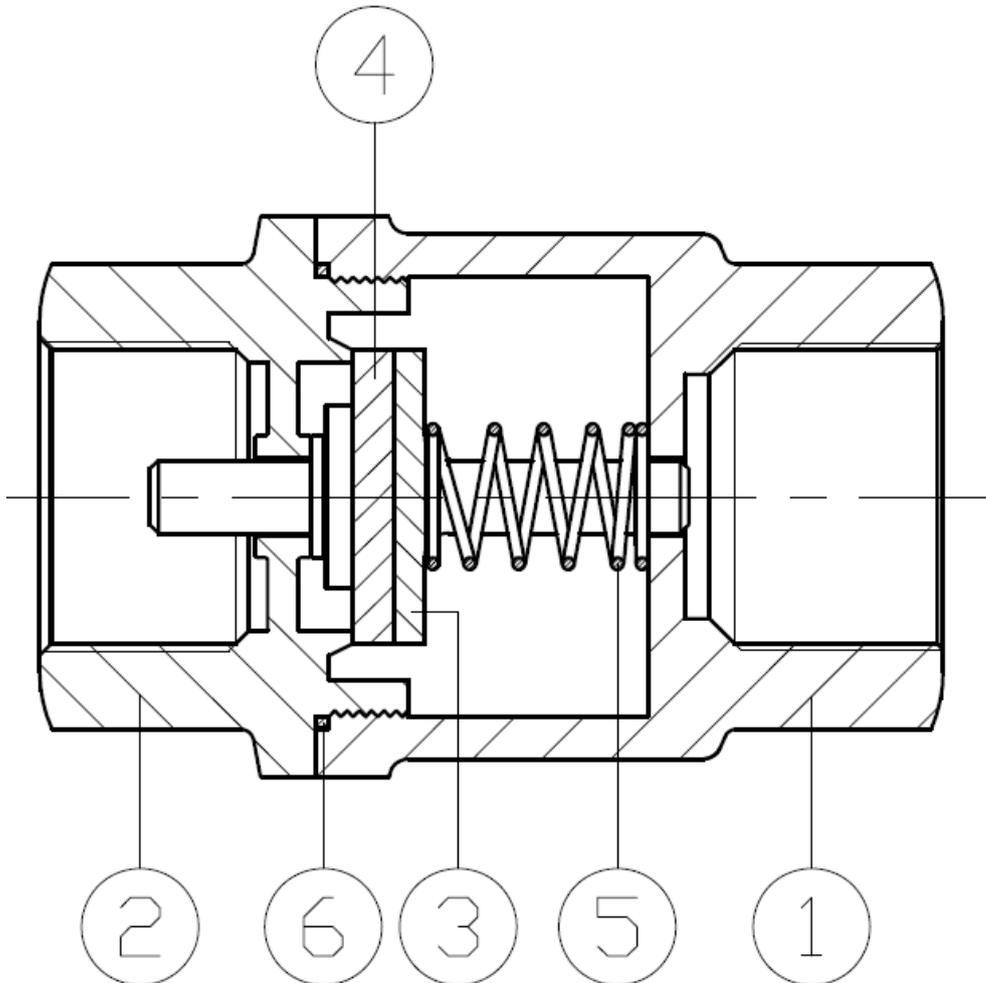
PRESSION D'OUVERTURE (en mbar) :

DN	↑	↓	→
8	20	19	20
10	20	19	20
15	21	20	21
20	21	20	21
25	22	21	22
32	23	22	24
40	24	22	24
50	25	23	25

GAMME :

- Clapet à disque 2 pièces Femelle / femelle taraudé BSP cylindrique Ref. 329 du DN 1/4" au DN 2"

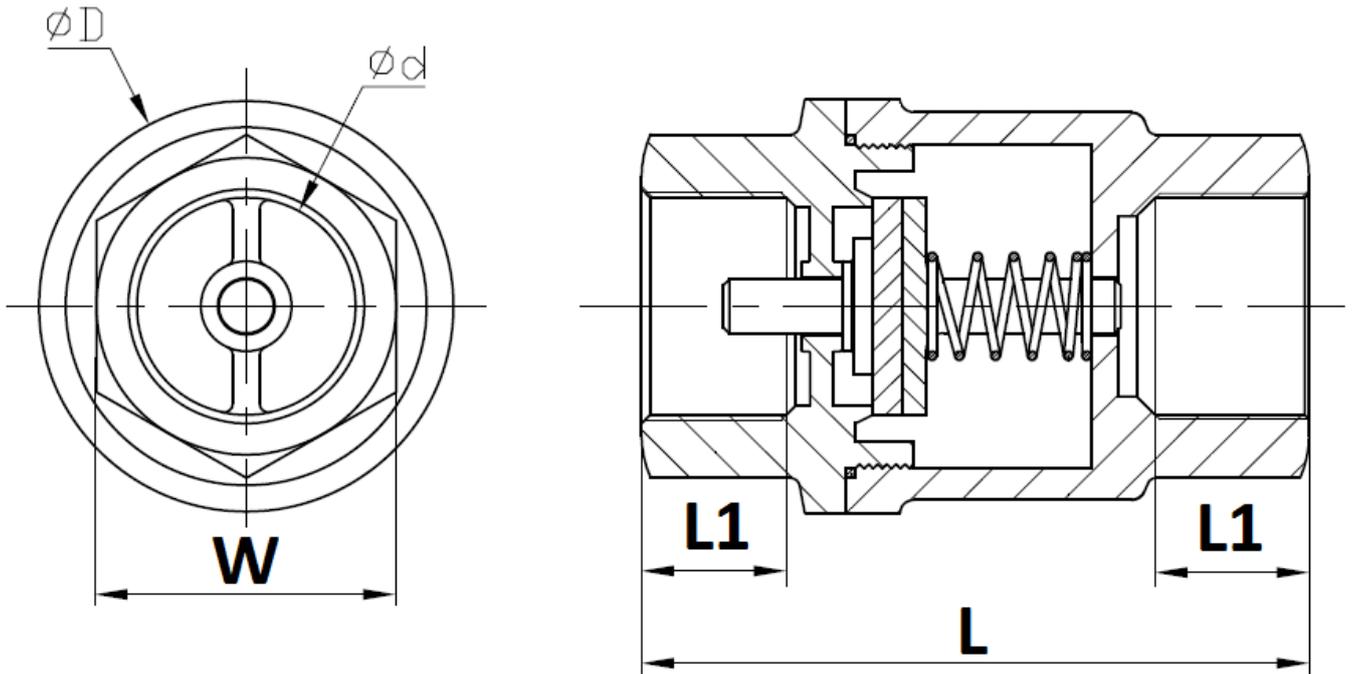
CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX FEMELLE BSP

NOMENCLATURE :

Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox EN 1.4408
2	Embout	
3	Disque	
4	Joint	PTFE chargé 15% verre
5	Ressort	AISI 316
6	Joint de corps	PTFE chargé 15% verre

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX FEMELLE BSP

DIMENSIONS (en mm) :



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
$\varnothing d$	10	10	15	20	25	32	40	50
$\varnothing D$	34.3	34.3	34.3	46	54	62.5	73.5	90.5
L	58.7	58.7	58.7	72.9	88.9	106.2	126.5	127
L1	12.5	12.5	12.5	16	20	22	22	23
W	22	22	26	33	39	49	55	69
Poids (Kg)	0.18	0.17	0.19	0.4	0.6	1	1.5	2.2
Ref.	329002	329003	329004	329005	329006	329007	329008	329009

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX FEMELLE BSP**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4. § 3)
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6
- Raccords taraudés BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1
- Compatible ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 (marquage en option)