

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX

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.



Dimensions : DN 1/4" à 2"

Raccordement : Femelle-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

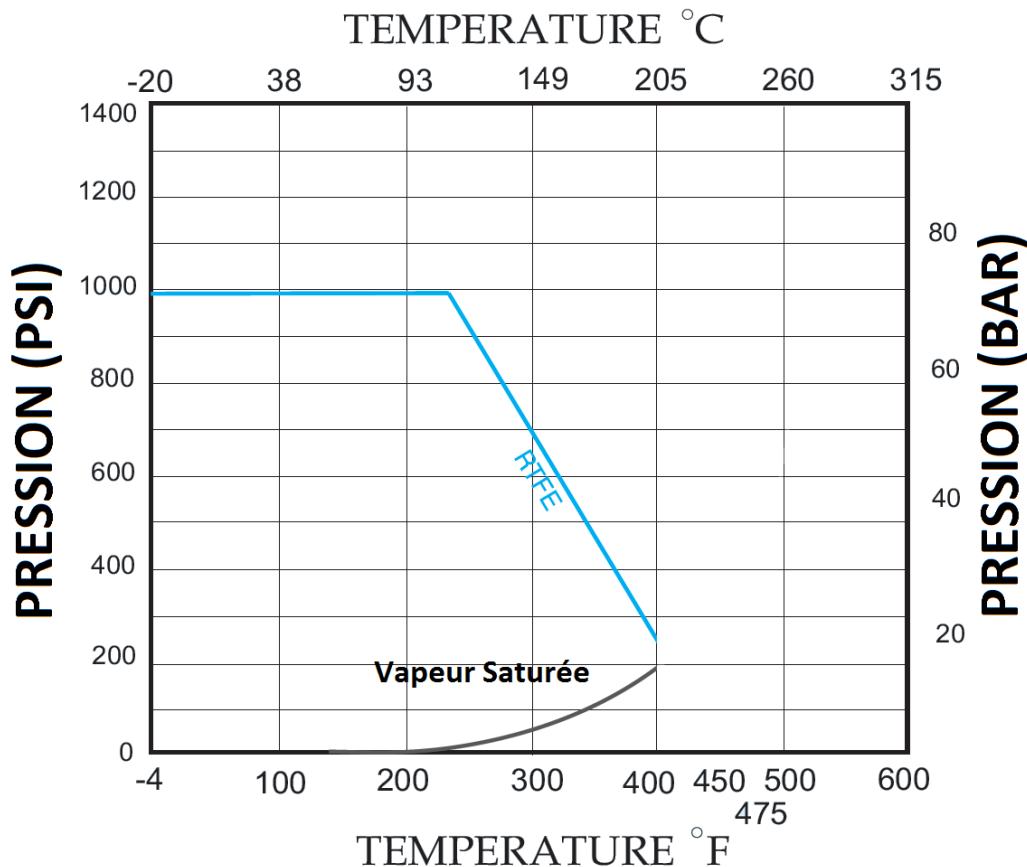
Matière : Inox EN 1.4408

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX
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 :

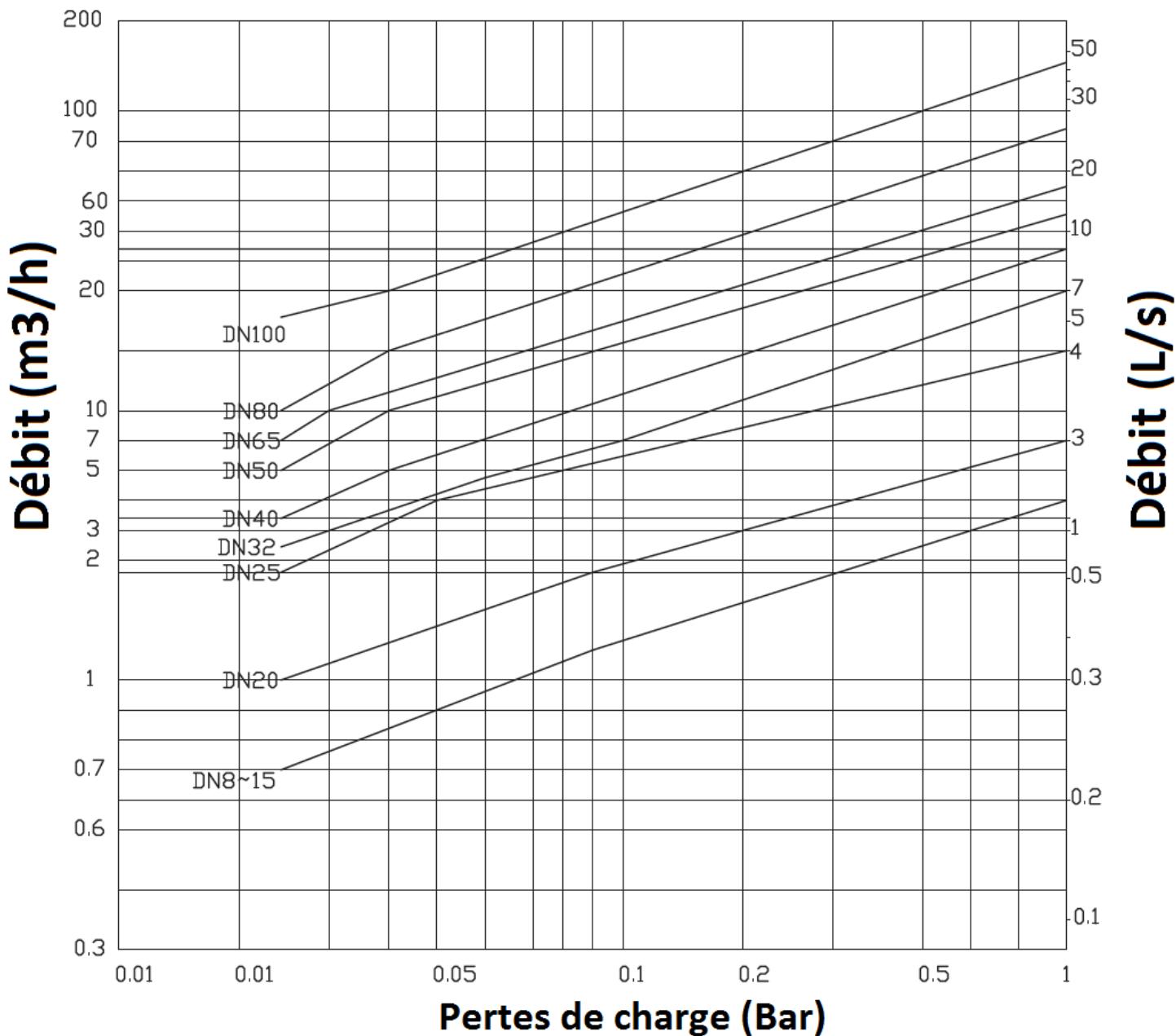
- Industries chimiques, pharmaceutiques, pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé, eau
- Température mini admissible T_s : - 20°C
- Température maxi admissible T_s : + 200°C
- Pression maxi admissible P_s : 63 bars (voir courbe ci dessous)
- Vapeur : 14 bars maxi

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

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :

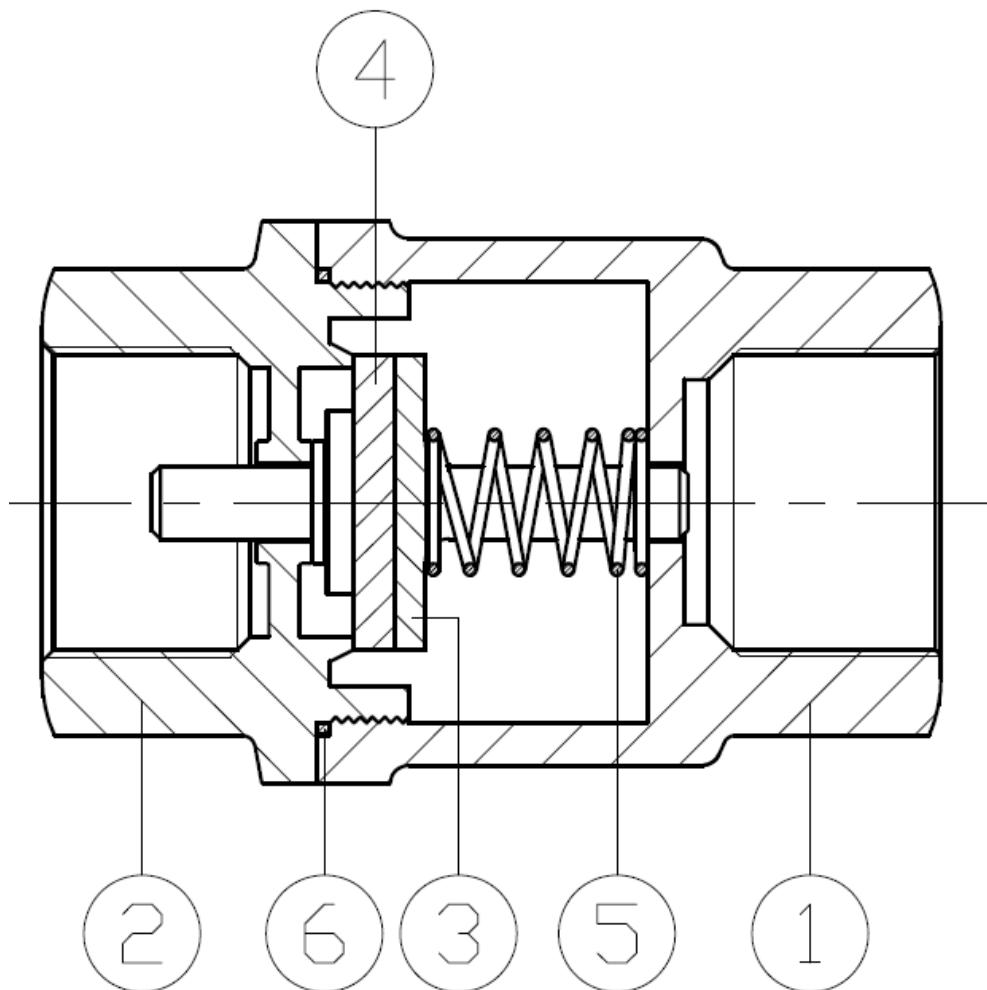


CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX
PRESSION D'OUVERTURE (en mbar) :

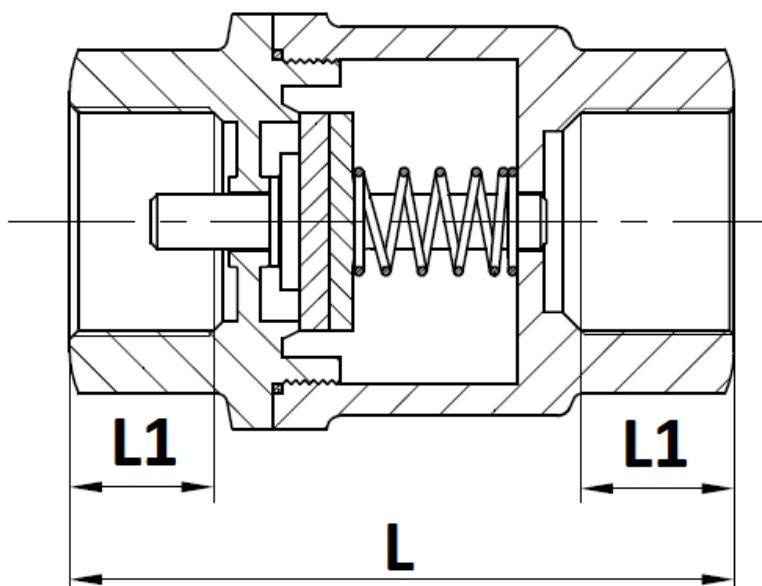
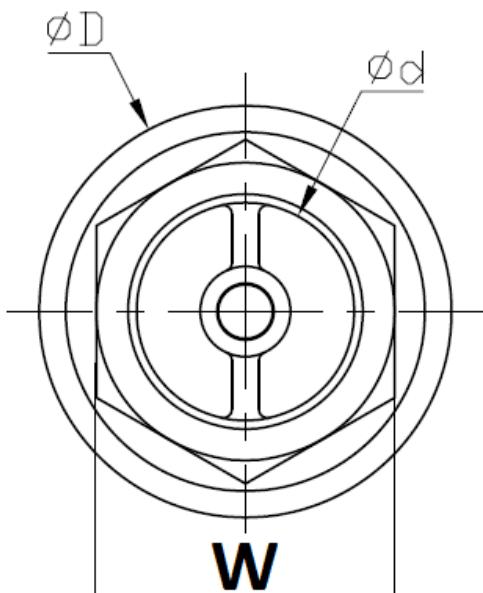
DN	↑	↓	→
8	20	19	20
10	20	19	20
15	21	20	21
20	21	20	21
25	22	21	22
32	23	22	24
40	24	22	24
50	25	23	25

GAMME :

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

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX
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
DIMENSIONS (en mm) :


DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø d	10	10	15	20	25	32	40	50
Ø 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

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

- Fabrication suivant la norme 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

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.