

### CLAPET DE NON RETOUR A PISTON INOX FEMELLE BSP

Clapet de non-retour à piston femelle BSP pour les réseaux d'eau, industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques, installations hydrauliques, air comprimé.

Clapet tout inox avec joints PTFE. Montage toutes positions.

Passage intégral, faibles pertes de charge.

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

Clapet conforme au règlement CE 1935/2004 sur demande.



**Dimensions :** DN1/4" à DN3"

**Raccordement :** Femelle BSP

**Température Mini :** -20°C

**Température Maxi :** +200°C

**Pression Maxi :** 50 Bars

**Caractéristiques :** Clapet à piston

Toutes positions

Passage intégral, faibles pertes de charge

Compatible CE 1935-2004 sur demande

**Matière :** Inox EN 1.4408

### CLAPET DE NON RETOUR A PISTON INOX FEMELLE BSP

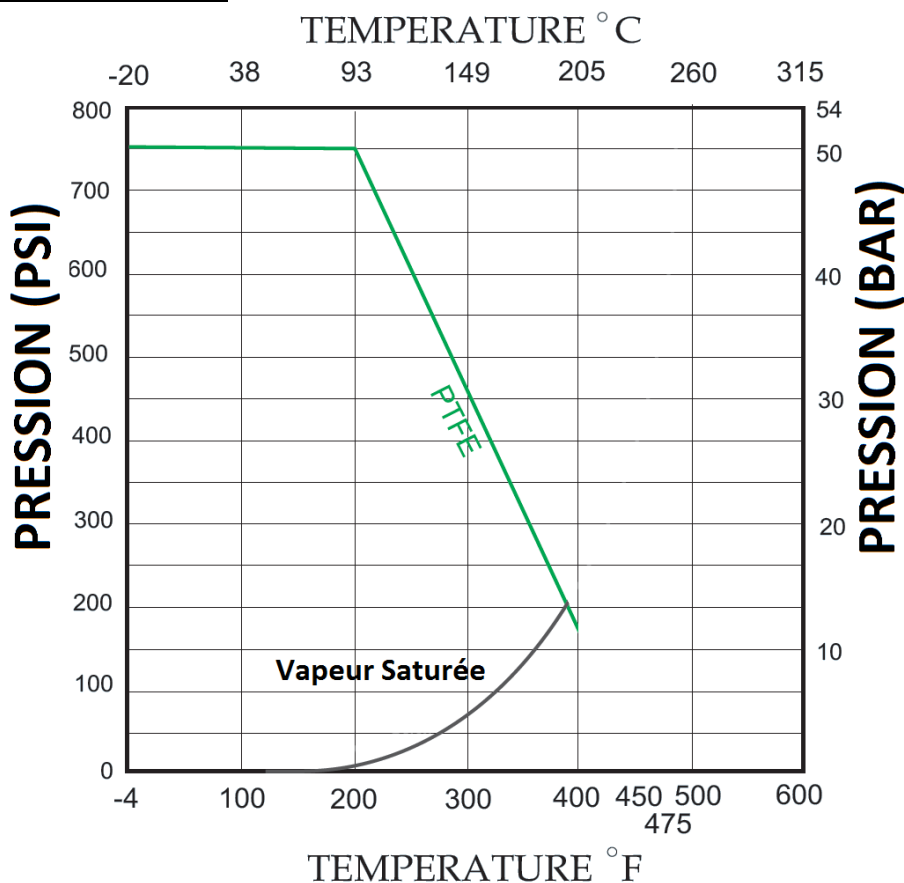
#### CARACTERISTIQUES :

- Clapet à piston
- Montage toutes positions ( respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche )
- Encombrement court
- Joint PTFE

#### 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 : 50 bars ( voir courbe ci-dessous )
- Vapeur : 13 bars maxi

#### COURBE PRESSION / TEMPERATURE :

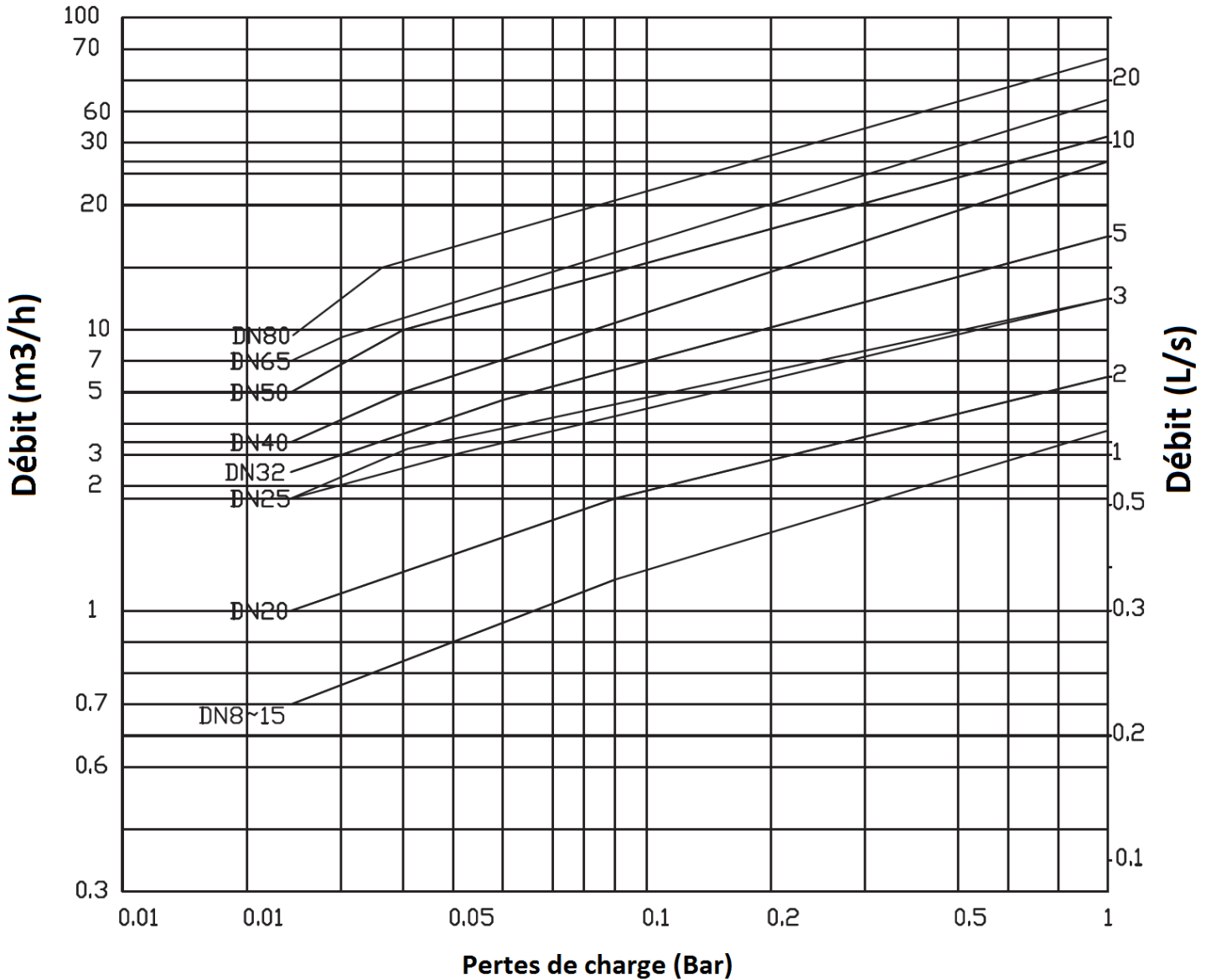


#### COEFFICIENT DE DEBIT Kvs ( M3 / h ) :

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Kvs ( m3/h )	1.3	1.3	1.5	3	5.45	8	12.08	18.8	30	88.9

**CLAPET DE NON RETOUR A PISTON INOX FEMELLE BSP**

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



## CLAPET DE NON RETOUR A PISTON INOX FEMELLE BSP

PRESSION D'OUVERTURE ( en mbar ) :

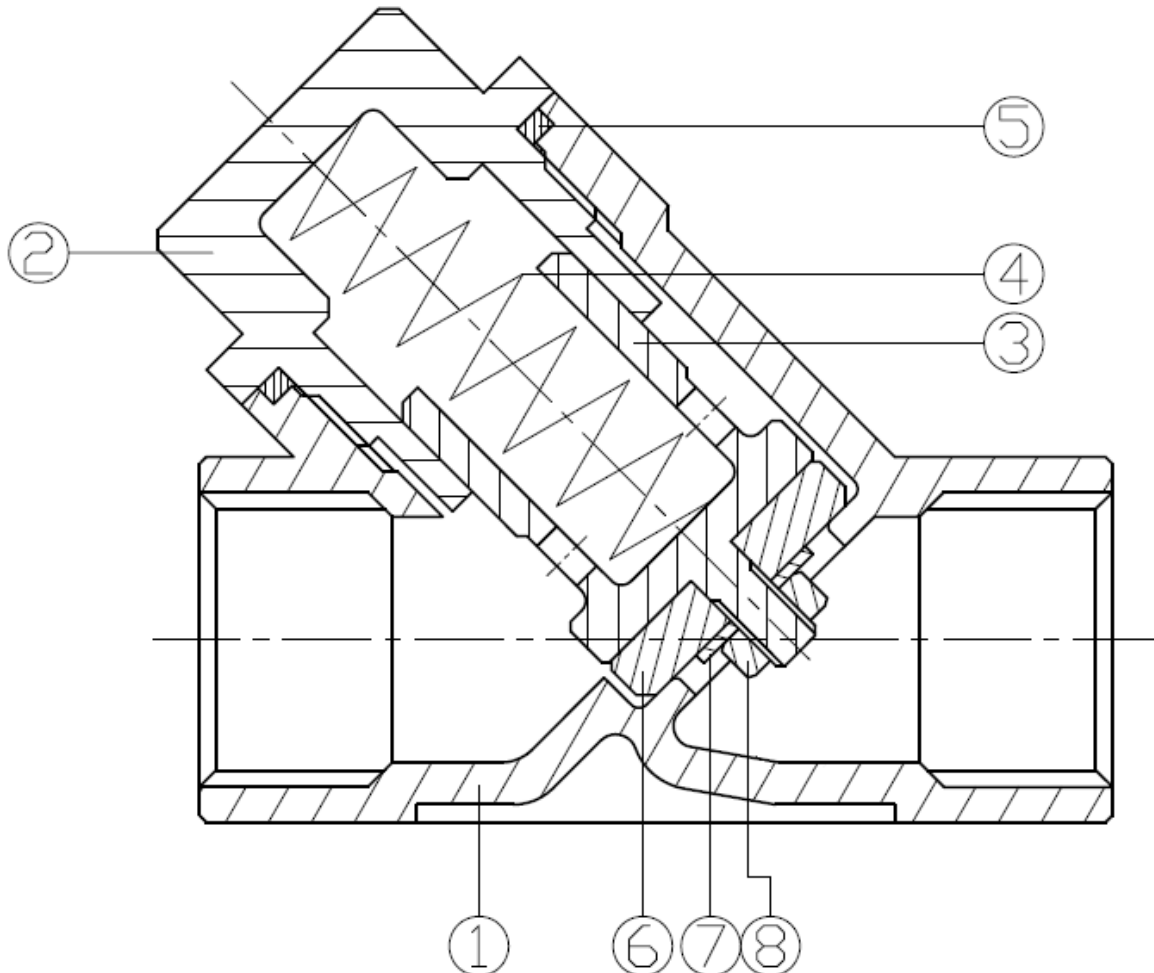
DN	Pression d'ouverture (mbar)
1/4"	29
3/8"	29
1/2"	29
3/4"	29
1"	31
1"1/4	31
1"1/2	32
2"	35
2"1/2	40
3"	50

GAMME :

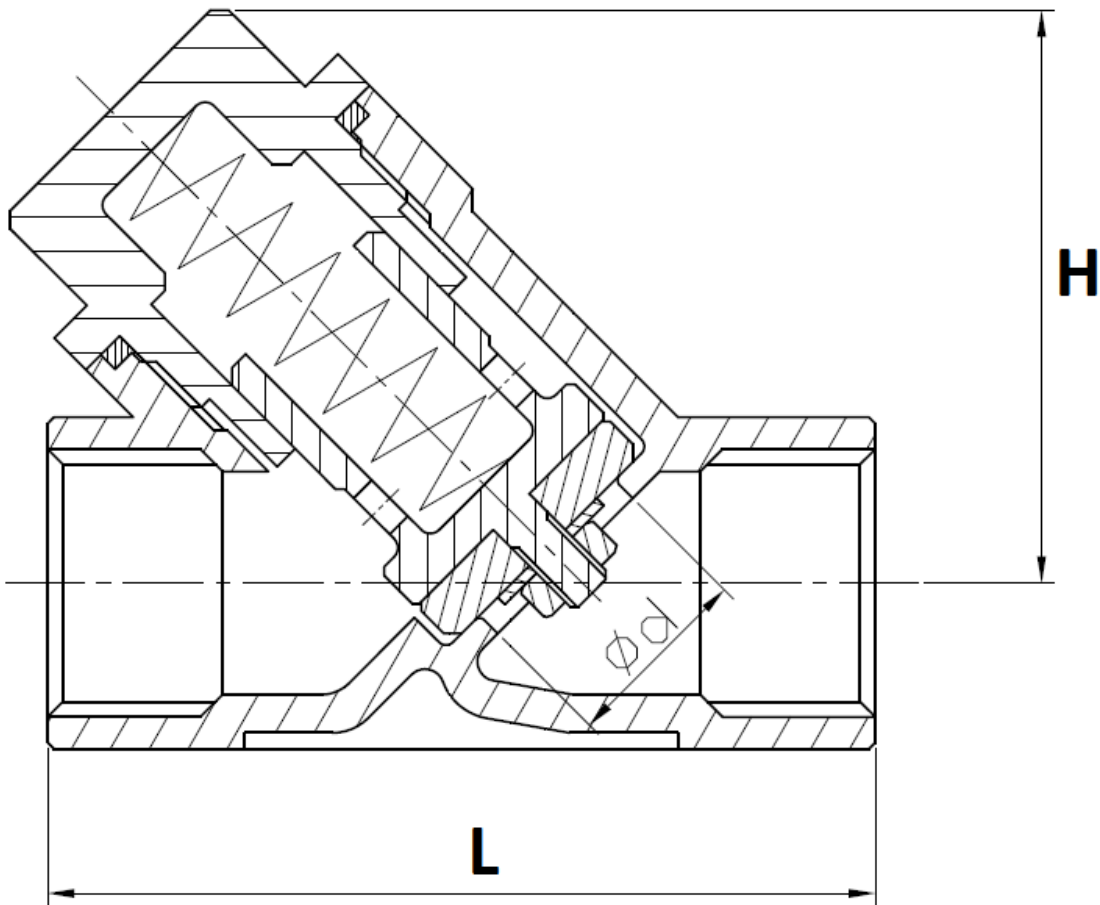
- Clapet à piston Femelle / femelle taraudé BSP cylindrique Ref. 325 du DN 1/4" au DN 3"

### CLAPET DE NON RETOUR A PISTON INOX FEMELLE BSP

**NOMENCLATURE :**



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox EN 1.4408
2	Chapeau	
3	Piston	
4	Ressort	AISI 316
5	Joint de chapeau	PTFE
6	Siège	
7	Rondelle	AISI 316
8	Ecrou	

**CLAPET DE NON RETOUR A PISTON INOX FEMELLE BSP**
**DIMENSIONS ( en mm ) :**


DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Ø d	10	10	15	20	25	32	38	51	65	80
H	35	35	37	41	51	60	69	87	110	130
L	57	57	61	70	86	100	111	138	170	195
Poids (Kg)	0.17	0.14	0.22	0.33	0.55	0.8	1.2	1.9	3.6	5
Ref.	325002	325003	325004	325005	325006	325007	325008	325009	325010	325011

## CLAPET DE NON RETOUR A PISTON INOX FEMELLE BSP

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : CE N° 0035  
Catégorie de risque III Module H
- 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
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 ( marquage en option )
- Clapet conforme à la réglementation **CE 1935/2004 sur demande**

**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.