

1. Normalisation

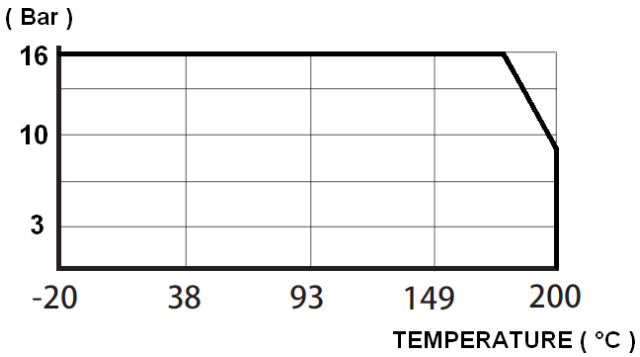
- ✓ Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- ✓ DIRECTIVE 2014/68/UE : CE
  N° 0035Catégorie de risque III
  module H
- ✓ Certificat 3.1 sur demande
- ✓ Construction suivant la norme EN 12516-1
- ✓ Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6
- ✓ Ecartement suivant la norme EN 558 série 1 (DIN 3202-1 F1 – NF 29354)
- ✓ Brides R.F. suivant la norme EN 1092-1 PN16
- ✓ ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 &22 (marquage en option)
- ✓ Filtre conforme au règlement **CE 1935/2004 sur demande**
- ✓ Fonderie certifiée Bureau Veritas Marine & Offshore selon les exigences NR320 (BV Marine recognitionMode II)

2. Caractéristiques

Utilisation :	Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé
Dimensions :	DN15 à DN200
Raccordement :	A brides PN10/16 RF
Température Mini :	-20°C
Température Maxi :	+200°C
Pression Maxi :	16 Bars
Caractéristiques :	Tamis inox démontable Chapeau boulonné avec bouchon de purge Joints PTFE ATEX
Matière :	Inox EN 1.4408

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

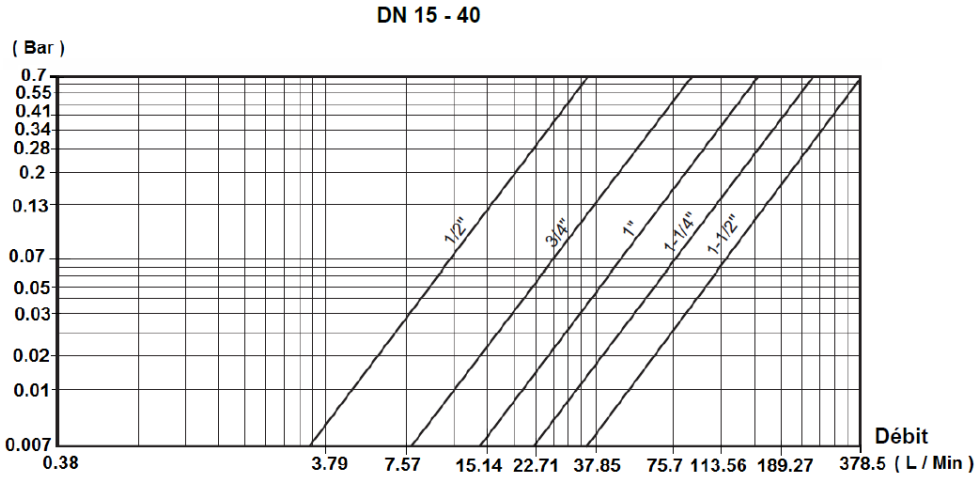
3. Courbe de pression / température (hors vapeur)

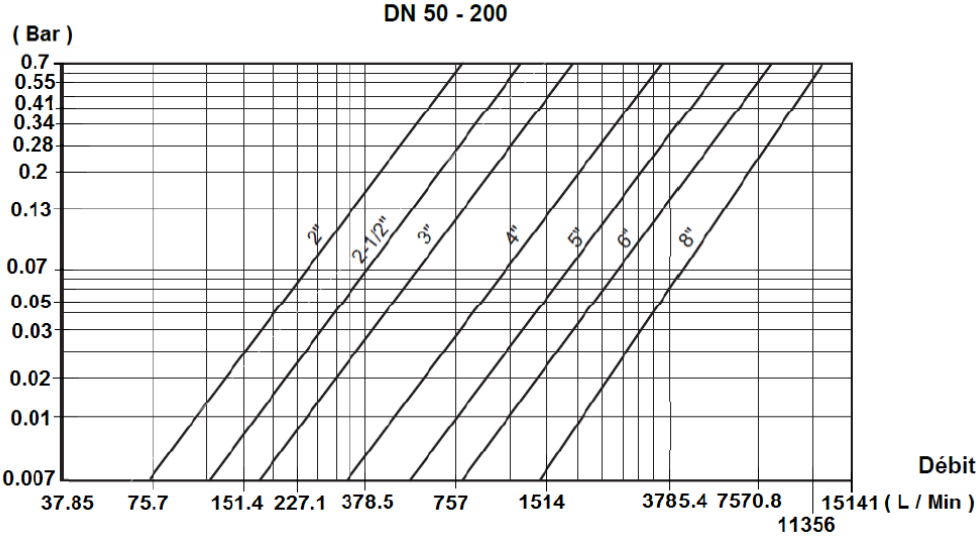


4. Coefficient de débit KV (m^3/h)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kv (m3/h)	2.59	6.05	12.1	17.3	27.7	56.2	85.5	138.4	259.5	415.1	605.4	882.3

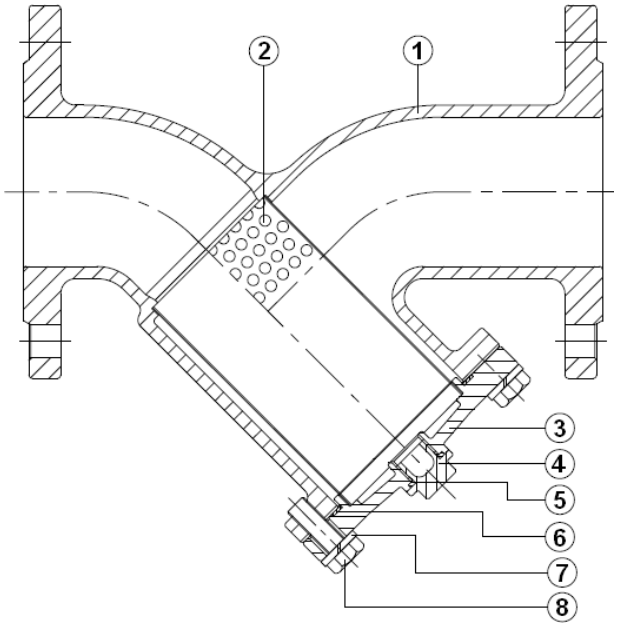
5. Diagramme pertes de charges





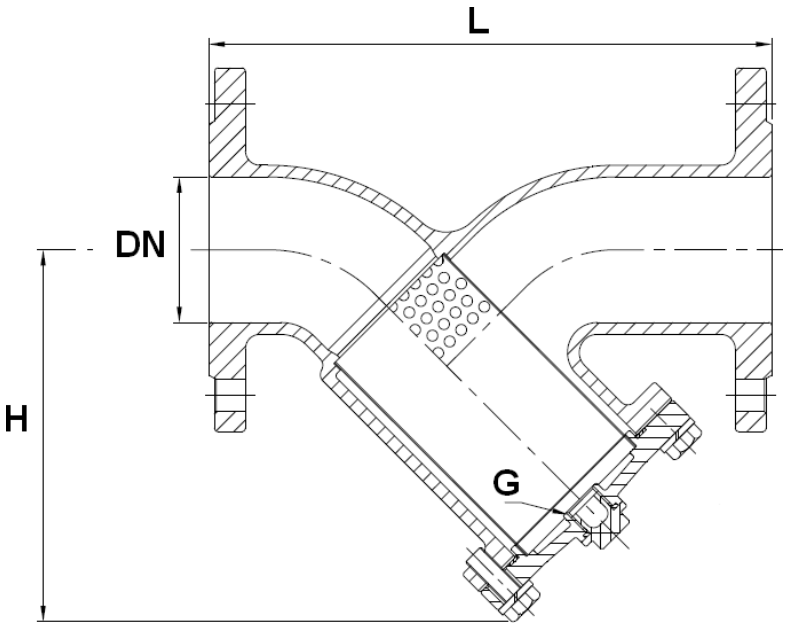
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

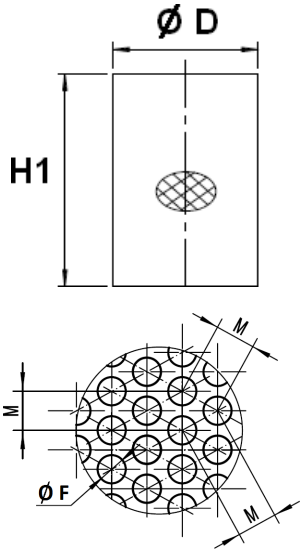
6. Nomenclature



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox EN 1.4408
2	Tamis	AISI 304
3	Chapeau	Inox EN 1.4408
4	Bouchon de purge	
5	Joint de bouchon	PTFE
6	Joint de chapeau	PTFE
7	Rondelle	AISI 304
8	Vis	

7. Dimensions (en mm)

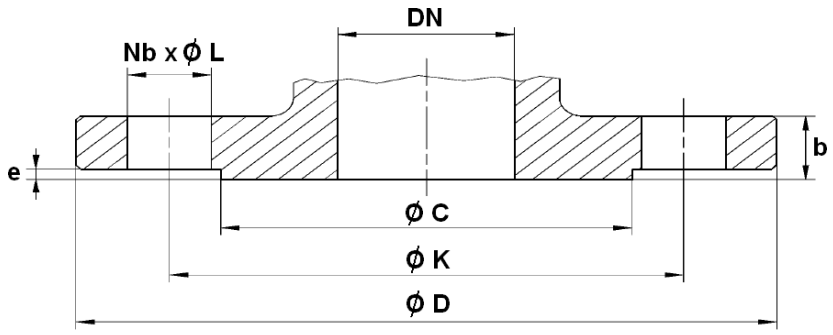




DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
H	85	85	112	114	132	150	185	200	232	274	328	410
G (purge)	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“
Ø D	18	23	29	40	43	54	68	84	103	130	154	208
H1	57	55	88	82	100	103	135	150	159	220	250	300
Maille (Ø F)	0.8						1		3			
M	1.8						2		4			
Poids (en Kg)	2	2.7	3.5	5	6.1	8.1	12.3	15.5	22	30	45.1	77.1

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

Dimensions brides PN16 (en mm)



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ø C	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
Ø K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
Nb x Ø L	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	12 x 22
b	14	16	16	16	16	18	18	20	20	22	22	24
e	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3

8. Positions de montage

Montage Vertical (fluide descendant)



Montage Horizontal



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles