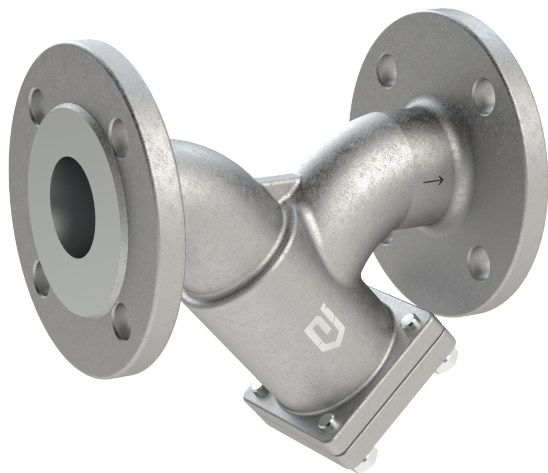


Filtre à tamis à brides - Modèle SZ03

**Description:**

Un filtre à tamis est toujours utilisé lorsque l'eau doit être filtrée ou nettoyée.

Caractéristiques du produit:

- convient à l'eau
- filtration des fluides
- bride de couvercle avec bouchon de fermeture
- avec ouverture de vidange
- filtre amovible en acier inoxydable

Raccordement:

DN15 – DN200

Construction:

Construction en Y

Pression:

0 – 16 bar

Type de construction:**Raccordement:****Matière du corps:****Joint du corps:****Filtre:****Matière du capot:****Joint du capuchon:****Matière du capuchon:****Rondelles:****Vis:****Température:****Pression:**

filtre à tamis en Y avec bouchon de fermeture

bride PN16 selon EN 1092-1

acier inoxydable 1.4408

PTFE

acier inoxydable 1.4301

acier inoxydable 1.4408

PTFE

acier inoxydable 1.4408

acier inoxydable 1.4301

acier inoxydable 1.4301

-20°C - +200°C

PN16

Normes:

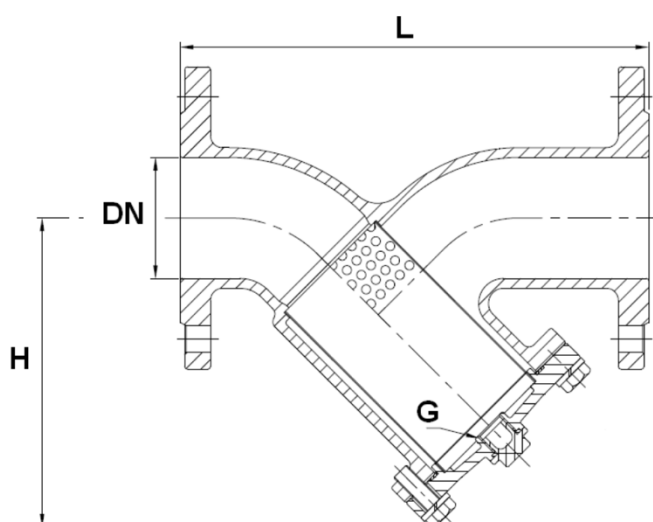
- Fabrication conforme à la norme ISO 9001:2015
- Construction conforme à la norme EN12516-1
- Directive 2014/68/UE : CE N°0035 Risque Catégorie III Module H
- Test de pression selon API 598 Tableau 6
- Dimensions selon EN 558 série 1 (DIN 3202 F1 - NF 29354)
- ATEX Zones 1 & 21 Zones 2 & 22

Particularités:

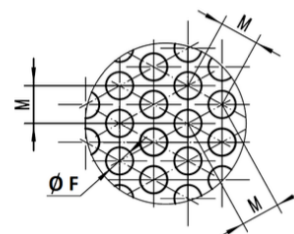
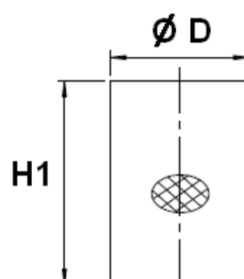
- Respecter le sens d'écoulement de la flèche sur le filtre à tamis
- Montage horizontal ou montage vertical avec sens d'écoulement descendant
- Maille 0,8 mm (800 μ) jusqu'à DN50, 1 mm de DN65 jusqu'à DN80, 3 mm à partir de DN100



Dimensions:

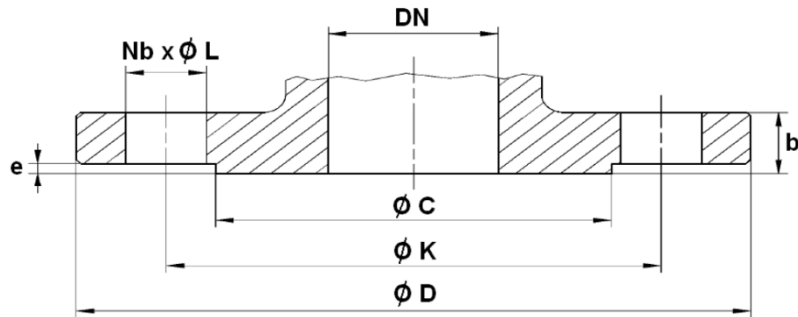


Taille du filtre :



DN	L	H	G	Ø D	H1	Maille	M	Kvs	Poids
	mm	mm	Pouce	mm	mm	mm	mm	m3/h	kg
15	130	85	1/2"	18	57	0,8	1,8	2,59	2,0
20	150	85	1/2"	23	55	0,8	1,8	6,05	2,7
25	160	112	1/2"	29	88	0,8	1,8	12,1	3,5
32	180	114	1/2"	40	82	0,8	1,8	17,3	5,0
40	200	132	1/2"	43	100	0,8	1,8	27,7	6,1
50	230	150	1/2"	54	103	0,8	1,8	56,2	8,1
65	290	185	1/2"	68	135	1	2	85,5	12,3
80	310	200	1/2"	84	150	1	2	138,4	15,5
100	350	232	3/4"	103	159	3	4	259,5	22,0
125	400	274	3/4"	130	220	3	4	415,1	30,0
150	480	328	3/4"	154	250	3	4	605,4	45,1
200	600	410	3/4"	208	300	3	4	882,3	77,1

Dimensions de la bride PN16:



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

Perte de pression:

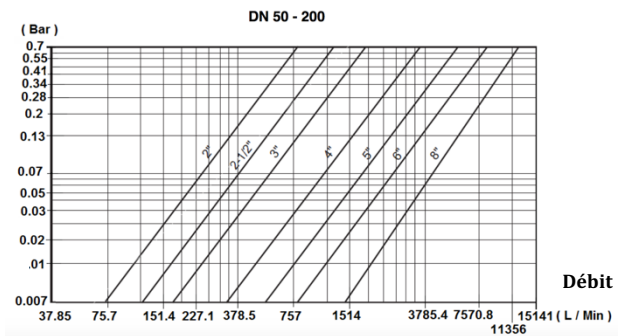
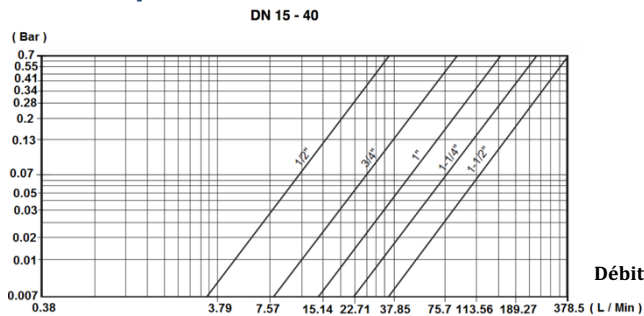
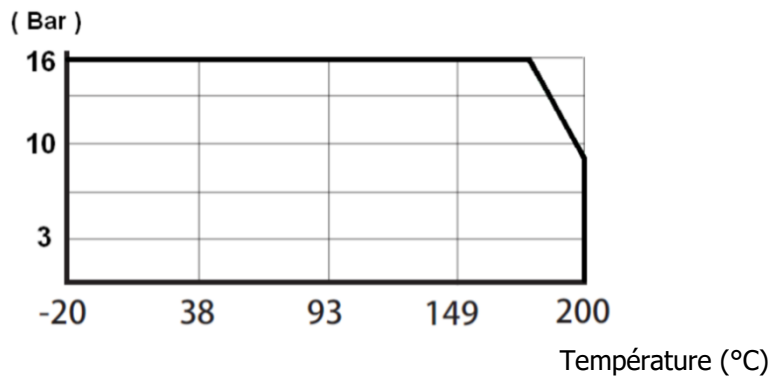


Diagramme pression / température:



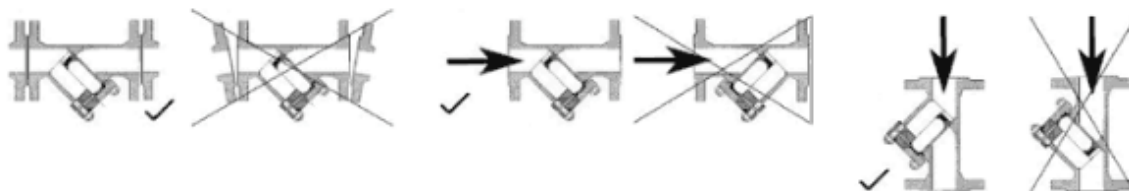
Instructions d'utilisation:

Consignes générales de sécurité:

- N'utilisez la vanne que:
 - o conformément à l'usage prévu
 - o en parfait état
 - o en étant conscient de la sécurité et des dangers
- Utilisation uniquement pour des gaz et des liquides compatibles avec les matériaux utilisés.
- Respecter les instructions de montage.
- Tous les travaux de montage doivent être effectués par un personnel qualifié et autorisé.
- Lors de l'installation, il faut s'assurer que le fonctionnement du filtre à tamis puisse être testé régulièrement (au moins deux fois par an).

Instructions de montage:

- La tuyauterie doit être soigneusement nettoyée avant le montage du filtre à tamis afin que les impuretés entraînées par le fluide ne puissent pas nuire au bon fonctionnement du filtre à tamis.
- Le filtre à tamis doit être monté avec le tamis vers le bas. Le sens d'écoulement doit correspondre à la flèche sur le corps. La position de montage indiquée ci-dessus (horizontale ou verticale avec sens d'écoulement descendant) doit être respectée. Tout écart peut influencer/empêcher le bon fonctionnement du filtre à tamis.
- Veillez à ce que les brides soient nettoyées avant le montage.
- Le tamis doit être nettoyé à intervalles réguliers, qui dépendent de l'encrassement du fluide. Nous recommandons de monter une vanne d'arrêt en amont et en aval du filtre à tamis afin de pouvoir nettoyer le tamis sans vider l'installation.
- Les pièces solides dans le fluide doivent être évitées. Elles peuvent endommager le siège du filtre.



Numéro d'article:

Modèle	Matière	Pression	Taille
SZ03	00 – Acier inoxydable	00 – PN16	03 – DN15
			04 – DN20
			05 – DN25
			06 – DN32
			07 – DN40
			08 – DN50
			09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150
			14 – DN200

Exemple n° SZ03000004:

SZ03	00	00	04
------	----	----	----

Filtre à tamis à brides en acier inoxydable

Pression: PN16

Taille: DN20

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.