

Filtre à tamis en Y
A brides

PN10
PN16

**EAU
POTABLE**



Filtre à tamis 7110 DN50



Filtre à tamis 7110 DN150

Description Produit (modèle standard)

- Joint d'étanchéité Corps / Chapeau en EPDM, Graphite
- Bouchon de vidange fabriqué en fonte ductile, acier inoxydable
- Filtre à tamis en acier inoxydable 1.4301 avec ces tailles de tamis: 1,00 mm pour le DN50
1,25 mm pour le DN65- DN80
1,60 mm pour le DN100 - DN300 :
- Corps et Chapeau fabriqués: en fonte ductile EN-GJS 400-15 EN1563 du DN50 au Dn100;
en fonte grise EN-GJL 250 EN 1561 du DN125 au Dn300;
- Boulons Corps / Chapeau en Acier zingué ou en acier inoxydable
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression PN10; Pn16
- Dimension Bride / Bride selon la norme EN 558 table 1
- Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme EN ISO 12944-5
- Marquage produit selon la norme EN 19; EN 1171

Domaines d'utilisation:

Bloquer et séparer dans les réseaux d'eau potable ou industrielle les particules solides de diamètres supérieurs à 1,00 mm.

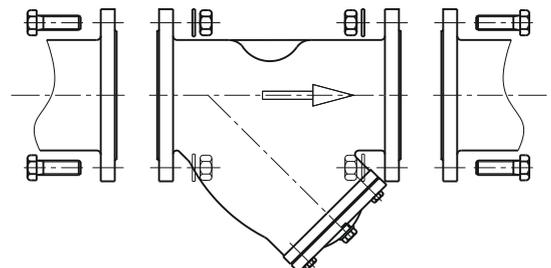
Plage de température d'utilisation jusqu'à +120°C (70°C pour l'EPDM)

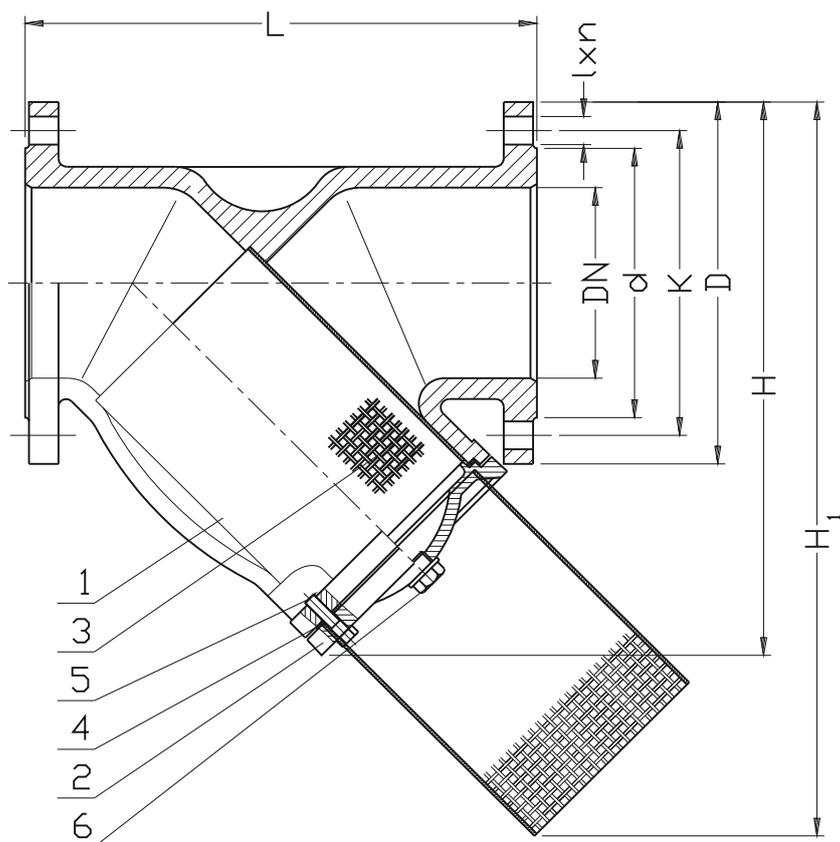
Tests de Contrôle:

Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1;
EN 1074-2; EN 12266-1
Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN

Installation:

En position horizontale





No.	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561, Fonte ductile EN-GJS 40-15 EN1563
2	Chapeau	Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561, Fonte ductile EN-GJS 40-15 EN1563
3	Filtre à tamis	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
4	Joint d'étanchéité Corps / Chapeau	Graphite CrNiST, EPDM
5	Boulons	Acier inoxydable EN ISO 4016
6	Bouchon sortie de vidange	Fonte ductile EN-GJMB-300-6 EN 1562, Acier inoxydable

DN	PN	L	H	H ₁	D	d	K	l x n	c i O p n tarudée + bouchon	Poids
	[MPa]	[mm]							[cal]	[kg]
50	1,0 -1,6	230	145	196	165	102	125	19x4	1/2"	7,5
65	1,0 -1,6	290	155	240	185	122	145		1"	11,5
80	1,0 -1,6	310	190	280	200	138	160	19x4/(8)	1"	13
100	1,0 -1,6	350	220	315	220	158	180	19x8	1"	18,5
125	1,0 -1,6	400	280	390	250	188	210	19x8	5/4"	33
150	1,0 -1,6	480	320	470	285	212	240	23x8	6/4"	50
200	1,0 -1,6	600	360	625	340	268	295	23x8(12)	6/4"	75
250	1,0 -1,6	730	460	720	395	320	350/355	23(28)x12	2"	122
300	1,0 -1,6	850	520	820	445	370	400/410	23(28)x12	2"	178