

FILTRE EN «Y» A TAMIS

PASSEPORT TECHNIQUE

FILTRE A TAMIS ACIER A BRIDES ASME B16.5 CLASS 150 CHAPEAU BOULONNÉ

FI 5241

APPLICATION

Protection des installations et des équipements montés sur la tuyauterie contre les impuretés et les grosses particules solides.

Domaine d'utilisation: filtration des réseaux d'eau, pétrochimie, industries pétrolières et gazières.



Fluides: eau, vapeur, gasoil, gaz.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme: DN50 à DN300.

- Tamis inox démontable
- A brides R.F. Class 150 (PN20)
- Montage horizontal ou vertical avec fluide descendant (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche)
- Filtration 1 mm en DN50 (2»), 1.5 mm du DN65 au 300 (2»1/2 au 16»)
- Chapeau boulonné avec bouchon de purge taraudage NPT
- Peinture acrylique couleur grise RAL 7001, épaisseur 60 µm



AGRÉMENTS ET NORMES

Face à face	Écartement suivant la norme ASME B16.10 table 1 série A15 et EN 558 série 10 (EN 558 série 7 pour le DN150).
Raccordement	Brides percées suivant la norme ASME B16.05 Class 150
Essais	Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6

HOMOLOGATIONS PRODUITS



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

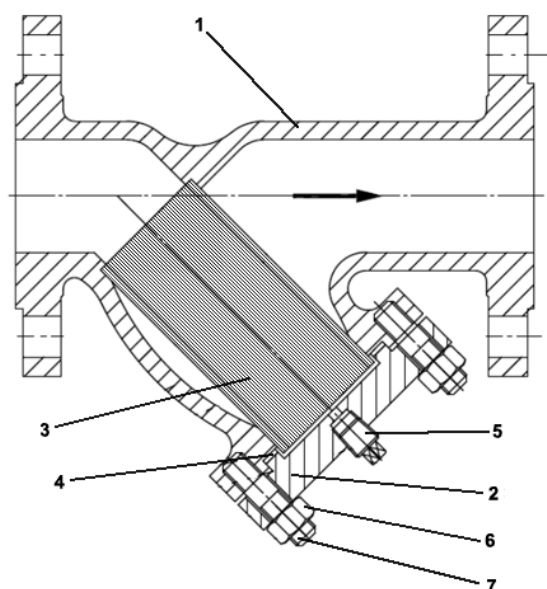


FILTRE EN «Y» A TAMIS

PASSEPORT TECHNIQUE

FI 5241

CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Acier ASTM A216 WCB
2	Chapeau	Acier ASTM A216 WCB
3	Tamis	Inox AISI 304
4	Joint de chapeau	Graphite + Inox AISI 304
5	Bouchon de purge	Acier
6	Écrou	Acier ASTM A194 Gr. 2H
7	Tirant	Acier ASTM A193 Gr. B7

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

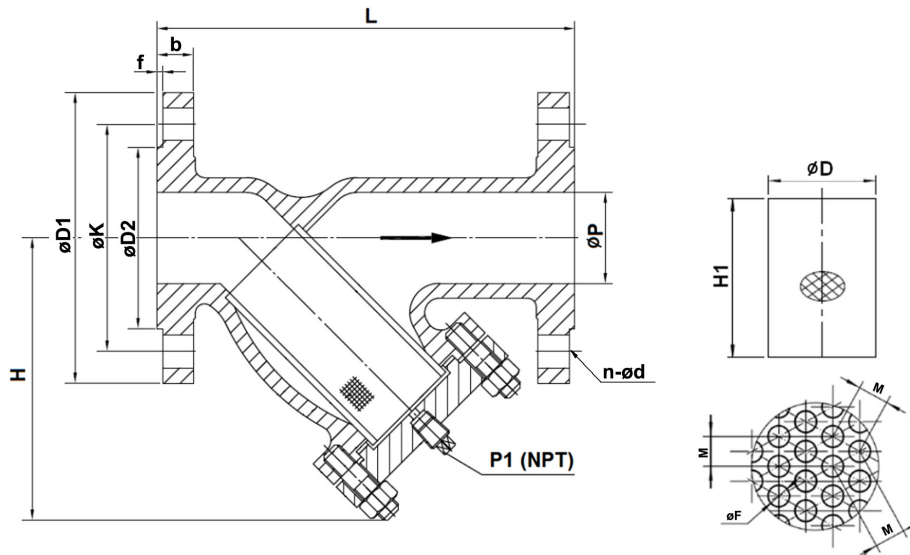


FILTRE EN «Y» A TAMIS

PASSEPORT TECHNIQUE

FI 5241

DIMENSIONS



DN		L	ØD	ØP	P1	H	H1	M	Maille (mm)	ØD1	ØD2	ØK	n	Ød	b	f	Poids (kg)
mm	inch																
50	2"	203	55	50	1/2"	146	110	3	1	150	92.1	120.7	4	19	16.3	2	8
65	2 1/2"	216	60	65	1/2"	156	120	3.5	1.5	180	104.8	139.7	4	19	17.9	2	11
80	3"	241	80	80	1/2"	175	135	3.5	1.5	190	127	152.5	4	19	19.5	2	15
100	4"	292	105	100	1/2"	227	175	3.5	1.5	230	157.2	190.5	8	19	24.3	2	24
150	6"	406	150	150	3/4"	283	210	3.5	1.5	280	215.9	241.5	8	22	25.9	2	39
200	8"	495	190	200	3/4"	372	275	3.5	1.5	345	269.9	298.5	8	22	29	2	67.2
250	10"	622	235	250	1"	443	355	3.5	1.5	405	323.8	362	12	26	3.06	2	133
300	22"	699	280	300	1"	495	365	3.5	1.5	485	381	432	12	26	32.2	2	198

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 20 bar

Température de service maxi : -29°C / +425°C

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

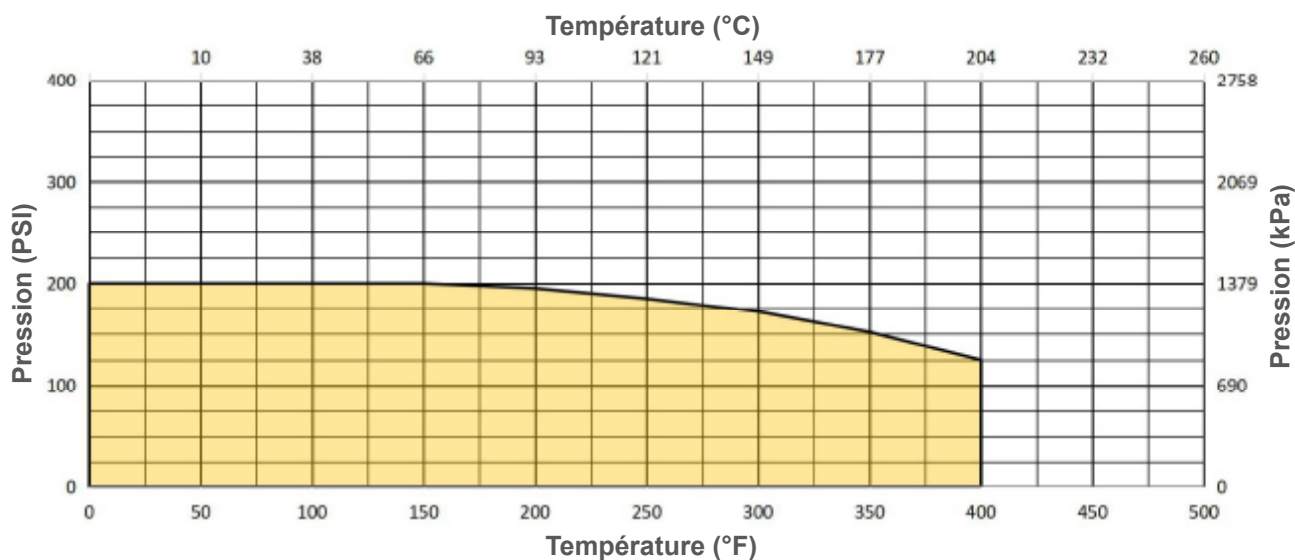


FILTRE EN «Y» A TAMIS

PASSEPORT TECHNIQUE

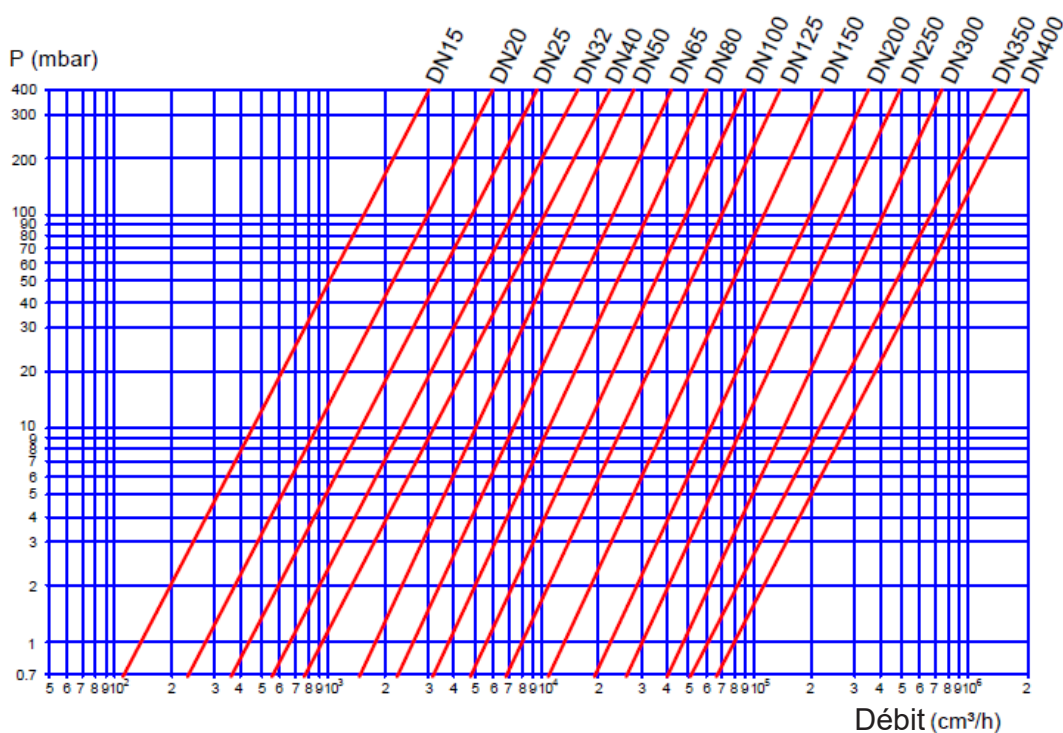
FI 5241

CONDITIONS DE SERVICE



1 bar - 100 kPa

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

