

FILTRE EN «Y» À TAMIS

PASSEPORT TECHNIQUE

FILTRE À TAMIS À BRIDES PN16

F 4240B

APPLICATION

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

Domaine d'utilisation : réseau de chauffage, réseau d'eau.

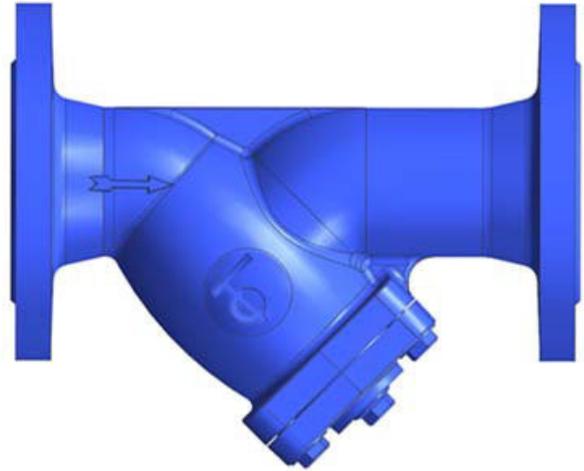


Fluides : eau et fluides compatibles.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : DN15 à DN400.

- Corps en «Y» et chapeau en fonte ductile
- Tamis facilement démontable par desserrage des vis sur le chapeau.
- Bouchon de purge sur le chapeau permettant l'évacuation des impuretés sans démontage du filtre.
- Montage horizontal ou vertical descendant
- Sens d'installation indiqué par une flèche sur le corps.
- Corps recouvert peinture époxy RAL 5015 épaisseur 80-110 µ.



ACS

AGRÉMENTS ET NORMES

Face à face	Écartement suivant les normes EN 558-1 série 1 et DIN 3202/1 série F1.
Raccordement	Brides percées suivant la norme EN 1092-2 PN16.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208. - Corps : 24 (bar)

HOMOLOGATIONS PRODUITS

EN **ACS**

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

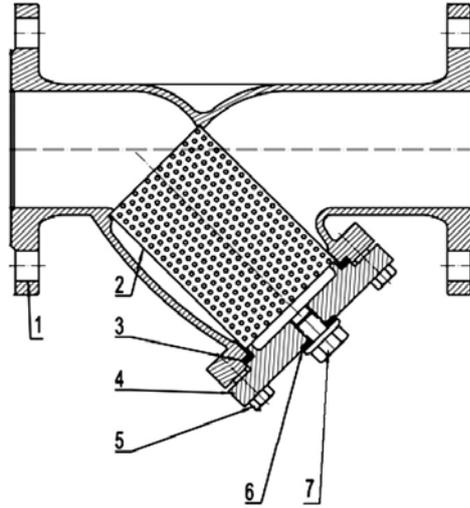


FILTRE EN «Y» À TAMIS

PASSEPORT TECHNIQUE

F 4240B

CONSTRUCTION



Rep.	Q-té	Désignation	Matière	Equivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG50	A536 65-70-50-05	1563 EN-JS1050
2	1	Tamis	Inox 316			
3	1	Joint	EPDM (ACS)			
4	1	Chapeau	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG50	A536 65-70-50-05	1563 EN-JS1050
5	**	Vis	Acier A 105			
6	1	Joint	EPDM (ACS)			
7	1	Vis de purge	Acier A 105			

** 4 pour DN15-100 et 6 pour DN125-400

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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

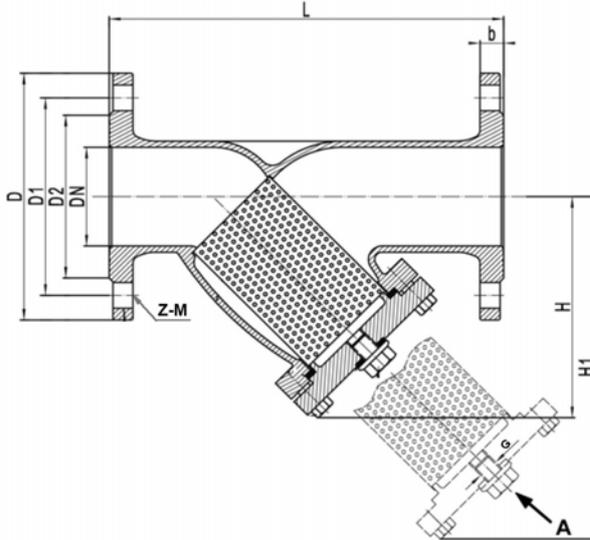


FILTRE EN «Y» À TAMIS

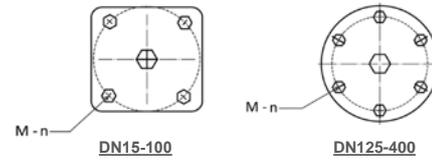
PASSEPORT TECHNIQUE

F 4240B

DIMENSIONS



VUE A



DN		L	ØD	ØD1	ØD2	b	M-n	n	z - M	G	H	H1	Maille (mm)	Poids (kg)
mm	inch													
15	1/2"	130	95	65	45	14	M8-20	4	4-M12	3/8"	74	110	1	2.3
20	3/4"	150	105	75	58	16	M8-20	4	4-M12	3/8"	90	130	1	2.9
25	1"	160	115	85	68	16	M8-25	4	4-M12	1/2"	95	160	1	3.5
32	1 1/4"	180	140	100	78	18	M8-25	4	4-M16	1/2"	119	171	1	5.2
40	1 1/2"	200	150	110	88	18	M10-30	4	4-M16	1/2"	130	195	1	6
50	2"	230	165	125	102	18	M10-35	4	4-M16	1/2"	145	218	1	8.18
65	2 1/2"	290	185	145	122	18	M10-35	4	4-M16	1/2"	160	248	1.3	11.88
80	3"	310	200	160	138	22	M12-40	4	8-M16	1/2"	185	283	1.3	15.1
100	4"	350	220	180	158	22	M12-45	4	8-M16	1/2"	225	351	1.3	19.4
125	5"	400	250	210	188	26	M16-45	6	8-M16	3/4"	268	418	1.3	29.1
150	6"	480	285	240	212	26	M16-50	6	8-M20	3/4"	295	468	1.3	40.8
200	8"	600	340	295	268	30	M16-50	8	12-M20	3/4"	316	529	1.6	70.2
250	10"	730	405	355	320	32	M16-50	8	12-M24	3/4"	420	662	1.6	122.14
300	22"	850	460	410	378	32	M16-60	10	12-M24	3/4"	455	735	1.6	188.1
350	14"	980	520	470	438	27	M16-60	12	16-M24	3/4"	565	915	1.6	250
400	16"	1100	580	525	490	32	M8-20	14	16-M27	3/4"	635	1041	1.6	360

** 4 pour DN15-100 et 6 pour DN125-400

Tecofi France

83 rue Marcel Mériex - 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

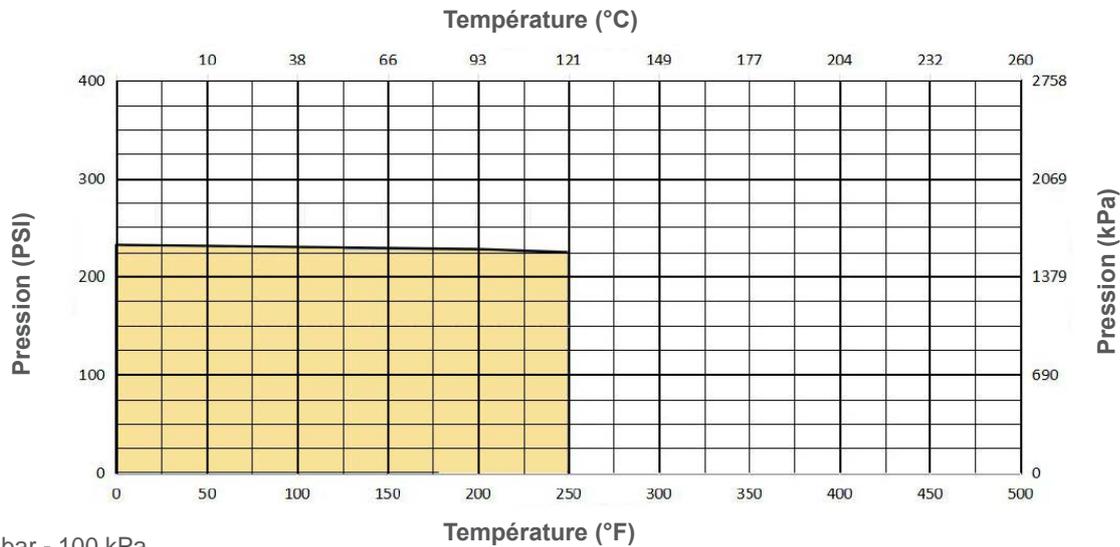


FILTRE EN «Y» À TAMIS

PASSEPORT TECHNIQUE

F 4240B

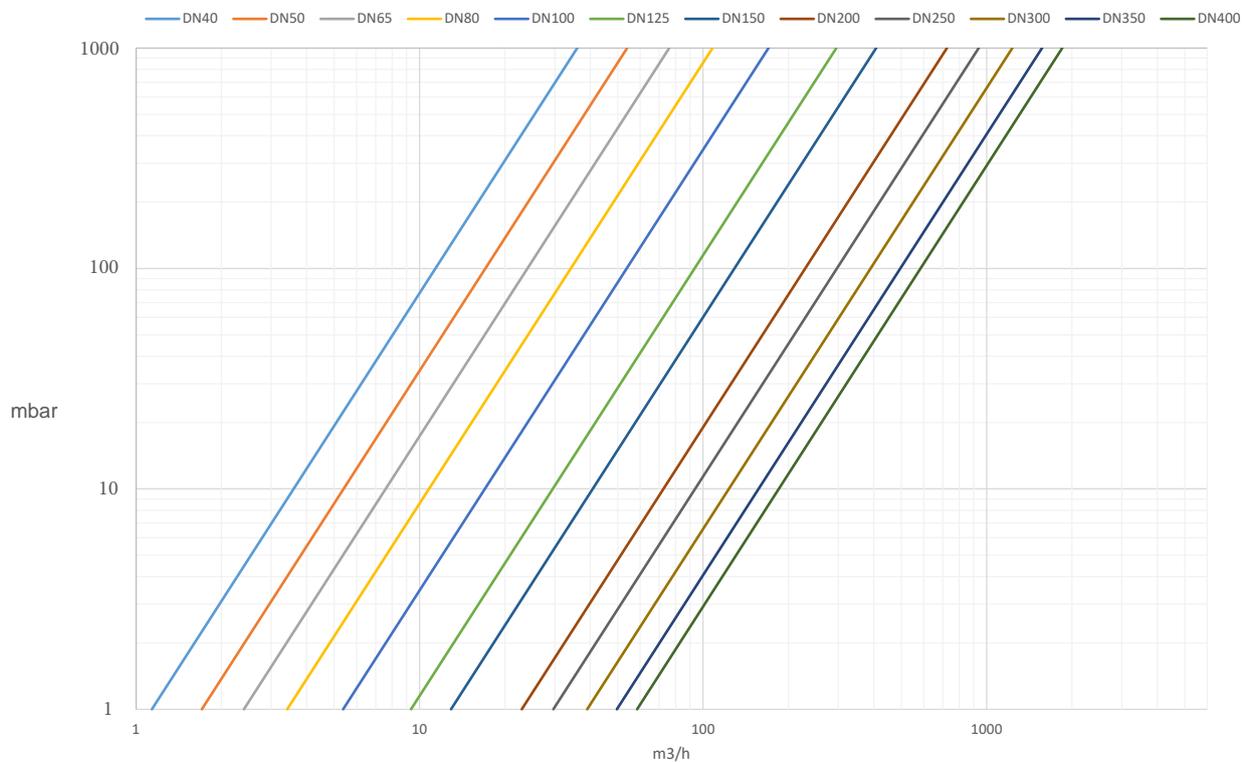
CONDITIONS DE SERVICE



1 bar - 100 kPa

Température de service maxi : -15°C / +120°C

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE



Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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

