

FILTRE EN «Y» À TAMIS

PASSEPORT TECHNIQUE

FILTRE À TAMIS À BRIDES ASME B16.5 CLASSE 150

F 3230

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 sanitaire non potable.

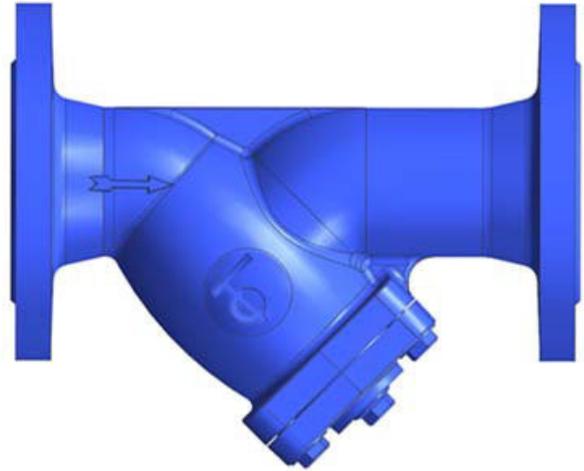


Fluides: vapeur et autres fluides compatibles.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme: DN50 à DN300.

- Corps en «Y» et chapeau en fonte grise (DN50-100) et en fonte ductile (DN125-300)
- 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 5019 épaisseur 80-110 µ.



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 ASME B16.5 classe 150.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208. - Corps : 24 (bar)

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

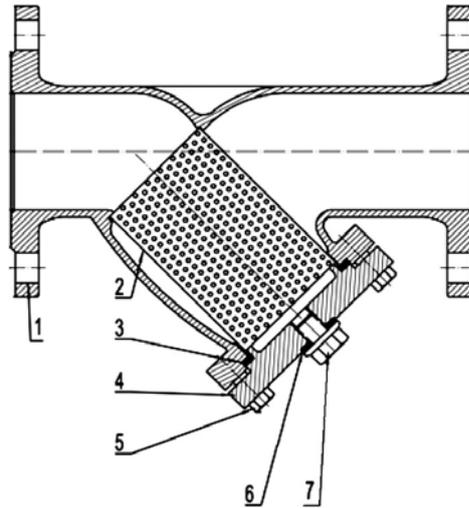


FILTRE EN «Y» À TAMIS

PASSEPORT TECHNIQUE

F 3230

CONSTRUCTION



Rep.	Q-té	Désignation	Matière	Equivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Fonte grise EN-GJL-250 (DN15-100)	GG25	A48 class 40B	1452 Grade 250
			Fonte ductile EN-GJS-500-7 (DN125-300)	GGG50	A536 65-70-50-05	1563 EN-JS1050
2	1	Tamis	Inox 304	X5CrNi18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
3	1	Joint	Graphite			
4	1	Chapeau	Fonte grise EN-GJL-250 (DN15-100)	GG25	A48 class 40B	1452 Grade 250
			Fonte ductile EN-GJS-500-7 (DN125-300)	GGG50	A536 65-70-50-05	1563 EN-JS1050
5	**	Vis	Acier A 105			
6	1	Joint	Graphite			
7	1	Vis de purge	Acier A 105			

** 4 pour DN50-100 et 6 pour DN125-300

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

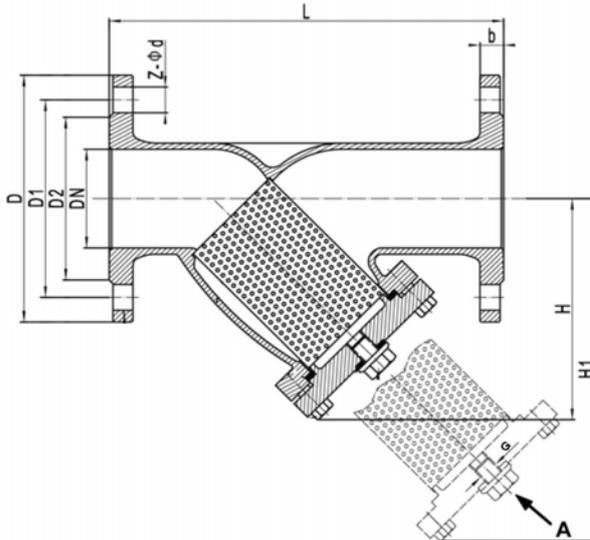


FILTRE EN «Y» À TAMIS

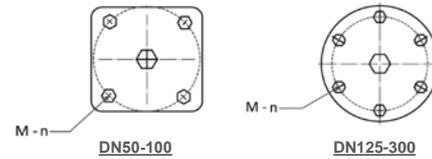
PASSEPORT TECHNIQUE

F 3230

DIMENSIONS



VUE A



DN		L	ØD	ØD1	ØD2	b	M	n	z	G	Ød	H	H1	Maille (mm)	Poids (kg)
mm	inch														
50	2"	230	150	120.7	92	18	M10-35	4	4	1/2"	18.75	145	218	1	8
65	2 1/2"	290	180	139.7	105	18	M10-35	4	4	1/2"	18.75	160	248	1.3	12
80	3"	310	190	152.4	127	22	M12-40	4	4	1/2"	18.75	185	283	1.3	14
100	4"	350	215	190.5	157	22	M12-45	4	8	1/2"	18.75	225	351	1.3	18
125	5"	400	255	215.9	186	26	M16-45	6	8	3/4"	21.875	268	418	1.3	32
150	6"	480	280	241.3	216	26	M16-50	6	8	3/4"	21.875	295	468	1.3	45
200	8"	600	345	298.5	270	30	M16-50	6	8	3/4"	21.875	316	529	1.6	80
250	10"	730	405	362	324	32	M16-50	6	12	3/4"	25	420	662	1.6	130
300	22"	850	485	431.8	381	32	M16-60	6	12	3/4"	25	455	735	1.6	170

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

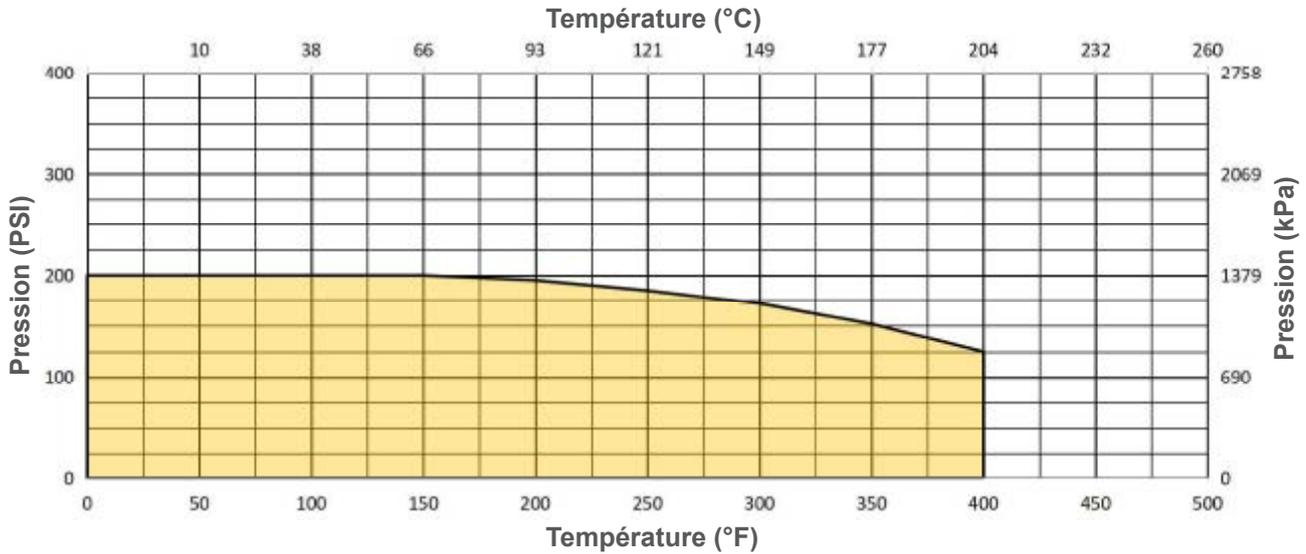


FILTRE EN «Y» À TAMIS

PASSEPORT TECHNIQUE

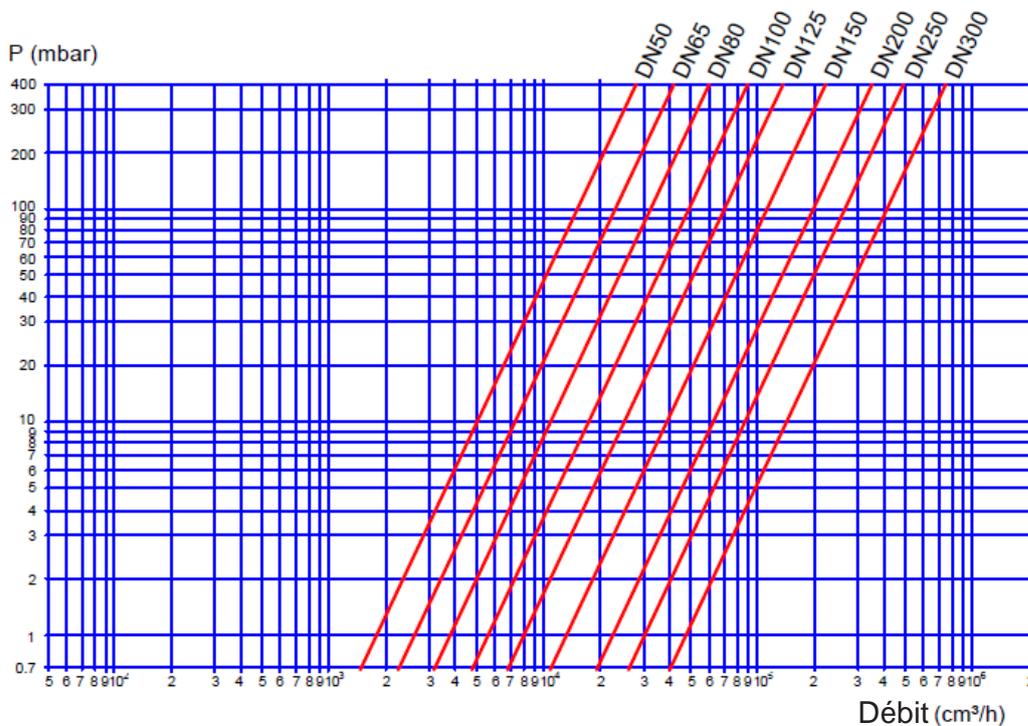
F 3230

CONDITIONS DE SERVICE



1 bar - 100 kPa

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

