Tecofi'd VALVE DESIGNER - FRANCE

FILTRE À PANIER

PASSEPORT TECHNIQUE

FILTRE À PANIER A BRIDE PN40 CORPS FONTE DUCTILE

F4266

APPLICATION

Le filtre à panier est destiné à être installé en amont des pompes, des compteurs d'eau, des vannes de régulation et des dispositifs de contrôle. Ils permettent de lutter contre la présence dans le réseaux de matériaux indésirables tels que : les feuilles, les bouts de bois, les morceaux de pierre, etc.





Fluides: eau claire, liquides compatibles.



CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme: du DN100 au DN1000.

- -Corps cylindrique hermétiquement fermé
- -Panier en tôle perforée (trous: 5mm) facilement démontable
- -Brides ISO pour montage sur tuyauterie.
- -Fonctionnement unidirectionnel: sens de montage indiqué par une flèche sur le corps.

Revêtement époxy:

- -Peinture époxy poudre liée par fusion électrostatique (DN100-400)
- -Peinture époxy liquide (DN450-1000).

AGREMENTS ET NORMES

Raccordement | Montage à brides PN40 suivant les normes EN1092-2, ISO 7005/2, BS4504.

HOMOLOGATIONS PRODUITS





⁻4266_FR // Réalisé le 05/05/2021 // Version A

F4266_FR // Réalisé le 05/05/2021 // Version A

FILTRE À PANIER



PASSEPORT TECHNIQUE

F4266

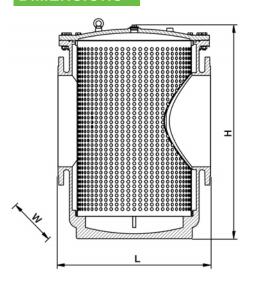
CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière	
1	Corps	Fonte ductile GGG40	
2	Couvercle	Fonte ductile GGG40	
3	Tamis	Inox 304	
4	Joint	Nitrile	
5	Vis	Inox A2	
6	Ecrou	Inox A2	
7	Rondelle	Inox A2	
8	Bouchon de dégazage	Laiton	
9	Anneau de levage	Inox 304	
10	Bouchon de purge	Inox 304	

Constituant	Revêtement
Corps (1)	Epoxy liquide RAL 5005
Couvercle (2)	250 microns

DIMENSIONS



DN		L	н	w	Poids
mm	inch			**	(kg)
100	4"	330	368	280	42
125	5"	360	421	323	56
150	6"	390	473	365	73
200	8"	460	581	435	122
250	10"	530	701	529	179
300	12"	630	728	607	264
350	14"	690	825	641	305
400	16"	750	921	675	335
450	18"	810	1042	742	390
500	20"	880	1127	820	569
600	24"	1000	1388	945	962
700	28"	1130	1583	1088	1460
800	32"	1250	1755	1230	1896
1000	40"	1500	2579	1490	2040



FILTRE À PANIER

PASSEPORT TECHNIQUE

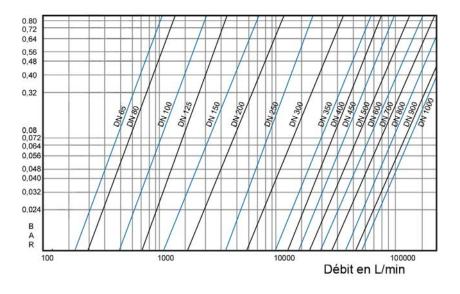
F4266

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 40 bar

Température de service maxi : -10°C / 80°C

DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE





F4266_FR // Réalisé le 05/05/2021 // Version A