



AVK FILTRE À TAMIS À BRIDES

910/21-001

PN 10/16, DN 50-600



Filtre tamis à brides destiné à protéger les autres équipements du réseau contre les impuretés et à recueillir les particules. Sa conception en Y permet d'augmenter la surface de filtration tout en facilitant la maintenance et limitant les pertes de charge.

Description produit:

Filtre tamis résistant à une température maximale de 130°C, conçu pour une utilisation eau potable et liquides non agressifs et peu chargés, eaux usées urbaines, refoulement et stations de traitement, réseaux HVAC.

Normes:

- Écartement suivant EN 558 Table 2
- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

Tests / Certificats:

- Test hydraulique : 1,5 x PN

Caractéristiques:

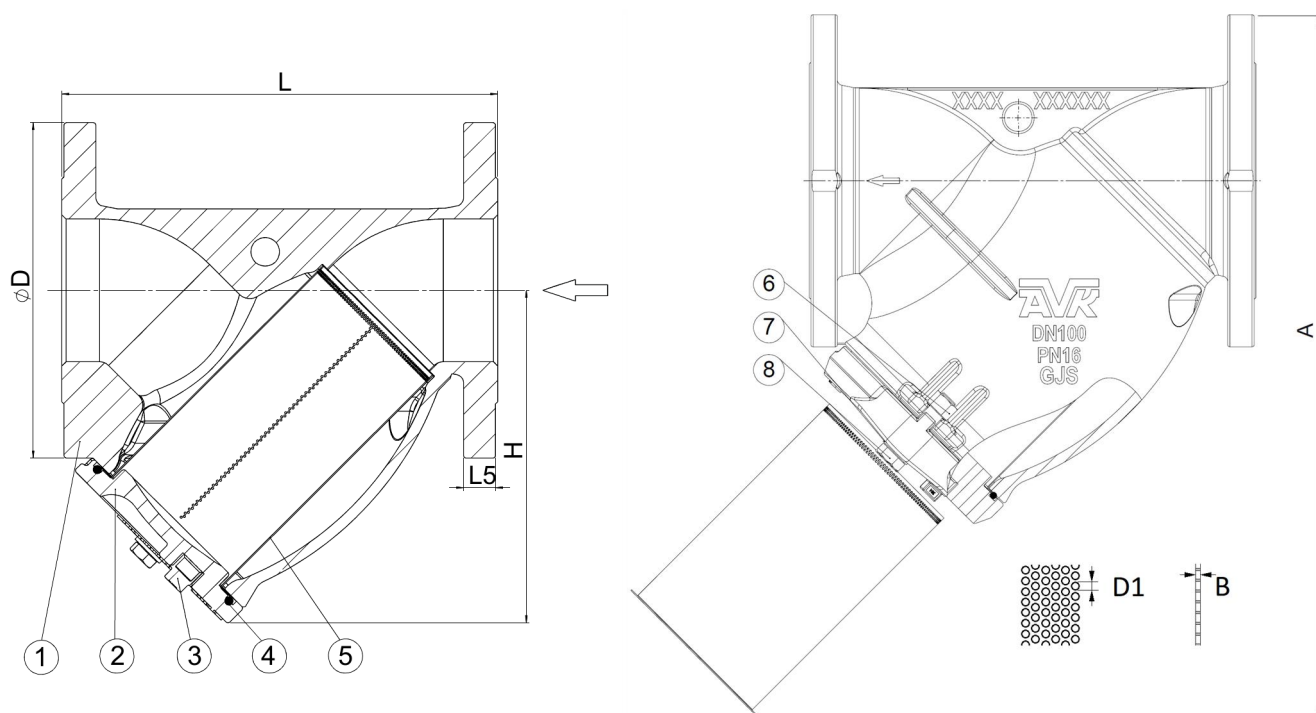
- Écartement court suivant norme EN 558 table 2, DN 50 à 150 et DN350-600 série 4, DN 200 à 300 série 7.
- Le positionnement de l'orifice de drainage permet un drainage complet sans enlever le couvercle.
- Le couvercle s'enlève rapidement pour effectuer la maintenance du tamis.
- Anneau de levage dès le DN 100 pour faciliter l'installation
- Les écrous sont ancrés dans des gorges pour éviter la corrosion du filetage.
- Tamis en acier inoxydable d'une seule pièce assurant sa robustesse
- Caoutchouc EPDM haute température de grande qualité, certifié pour eau potable
- Revêtement époxy 250µm

Accessoires:

- En option port de prise de pression pour mesurer la pression différentielle.
- ISO PN 25, PFA 25 bar
- Boulonnerie A4



Expect... **AVR**



Liste des composants

1. Corps	Fonte ductile GJS-450-10	5. Filtre	Acier inoxydable A2
2. Capuchon	Fonte ductile GJS-450-10	6. Écrou	Acier inoxydable A2
3. Bouchon de vidange	Acier inoxydable A2	7. Rondelle	Acier inoxydable A2
4. Joint torique	EPDM, haute température	8. Boulon	Acier inoxydable A2

La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure

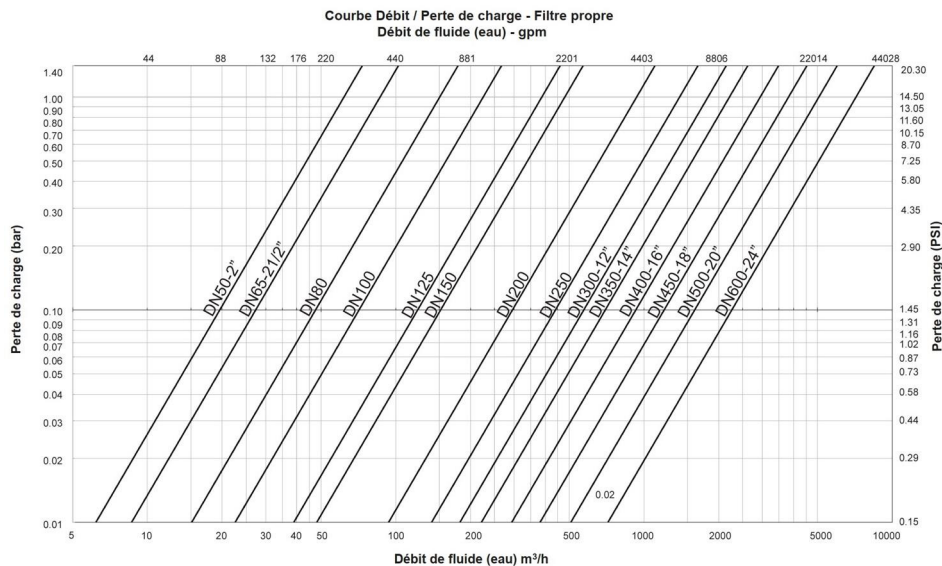
Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	D mm	L5 mm	H mm	A mm	D1 mm	B mm	R	Filetage NPT	Poids approx. kg
910-0050-21-011020004	50	PN10/16	216	165	19	128	291	1.5	0.8	3.481	1/2"	8,3
910-0065-21-011020004	65	PN10/16	241	185	19	161	353	1.5	0.8	3.396	1/2"	11
910-0080-21-011020004	80	PN10/16	283	200	19	191	411	1.5	0.8	3.341	1/2"	14
910-0100-21-011020004	100	PN10/16	305	230	19	234	499	1.5	0.8	3.293	1/2"	18
910-0125-21-011020004	125	PN10/16	381	250	19	260	554	2	0.8	3.262	3/4"	26
910-0150-21-011020004	150	PN10/16	403	285	19	310	645	2	0.8	3.343	3/4"	35
910-0200-21-011020004	200	PN16	521	340	20	402	831	2.5	0.8	3.343	3/4"	60
910-0200-21-311020004	200	PN10	521	340	20	402	831	2.5	0.8	3.343	3/4"	60
910-0250-21-011020004	250	PN16	635	405	22	484	996	2.7	0.8	3.121	1"	97
910-0250-21-311020004	250	PN10	635	405	22	484	996	2.7	0.8	3.121	1"	97
910-0300-21-011020004	300	PN16	749	485	24.5	576	1178	2.7	0.8	3.125	1"	142
910-0300-21-311020004	300	PN10	749	485	24.5	576	1178	2.7	0.8	3.125	1"	142
910-0350-21-011020004	350	PN16	762	520	26.5	660	1230	2.7	1.2	2.022	1"	170
910-0350-21-311020004	350	PN10	762	520	26.5	660	1230	2.7	1.2	2.022	1"	170
910-0400-21-011020004	400	PN16	838	580	28	740	1390	2.7	1.2	2.034	1"	227
910-0400-21-311020004	400	PN10	838	580	28	740	1390	2.7	1.2	2.034	1"	227
910-0450-21-011020004	450	PN16	914	640	30	820	1550	3.2	1.5	2.018	1"	290
910-0450-21-311020004	450	PN10	914	640	30	820	1550	3.2	1.5	2.018	1"	290
910-0500-21-011020004	500	PN16	991	715	31.5	883	1690	3.2	1.5	2.008	1"	373
910-0500-21-311020004	500	PN10	991	715	31.5	883	1690	3.2	1.5	2.008	1"	373
910-0600-21-011020004	600	PN16	1143	840	36	1020	1990	3.2	1.5	2.015	1"	572
910-0600-21-311020004	600	PN10	1143	840	36	1020	1990	3.2	1.5	2.015	1"	572

Commentaires:

Définition de la surface active "R": Somme des surfaces d'ouverture du tamis divisée par la surface de passage suivant le diamètre nominal. Valeur exprimée en section de canalisation.

Prévoir une surface de dégagement suffisante pour pouvoir sortir le tamis.



Maillage standard du tamis

- DN50-100 Diamètre des mailles : 1.5mm ^(max)
Épaisseur de maille : 0.8mm
- DN125-150 Diamètre des mailles : 1.5mm
Épaisseur de maille : 0.8mm
- DN200 Diamètre des mailles : 1.5mm
Épaisseur de maille : 0.8mm
- DN250-300 Diamètre des mailles : 1.5mm
Épaisseur de maille : 0.8mm
- DN350-400 Diamètre des mailles : 2.7mm
Épaisseur de maille : 1.2mm
- DN450-600 Diamètre des mailles : 3.2mm
Épaisseur de maille : 1.5mm

