



## AVK FILTRE À TAMIS, PN16 DN50-300, vis A2

910/21-001



Les filtres à tamis AVK sont utilisés dans les systèmes d'eau potable pour filtrer les pierres et autres corps étrangers qui pourraient endommager les raccords installés dans le système de tuyaux. Ils sont conçus surtout pour une maintenance facile et une faible perte de charge.



### Description produit:

Filtre à tamis avec filtre en inox

### Norme

- Dimension entre brides suivant EN 558 Tableau 2
- Perçage standard des brides suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

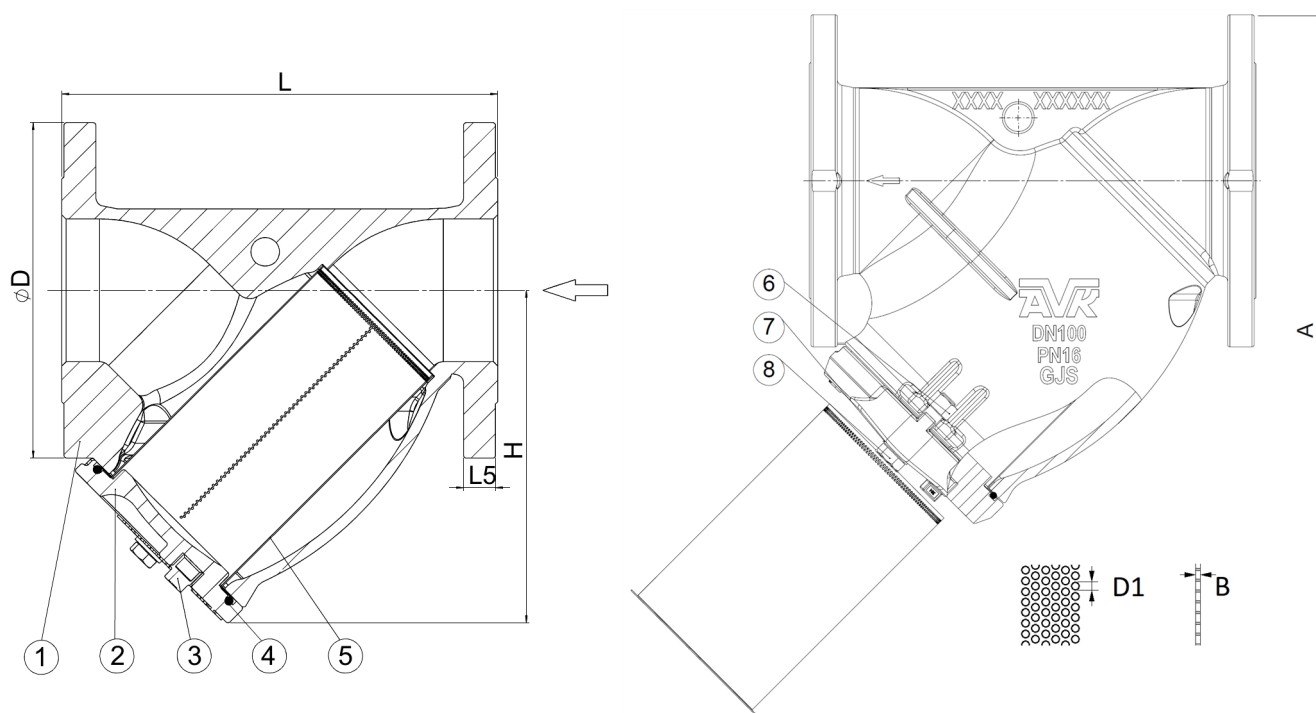


### Caractéristiques:

- Écartement court suivant norme EN 558 table 2, DN 50 à 150 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 de grande qualité, certifié pour eau potable
- En option port de prise de pression pour mesurer la pression différentielle.



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	8. Boulon	Acier inoxydable A2

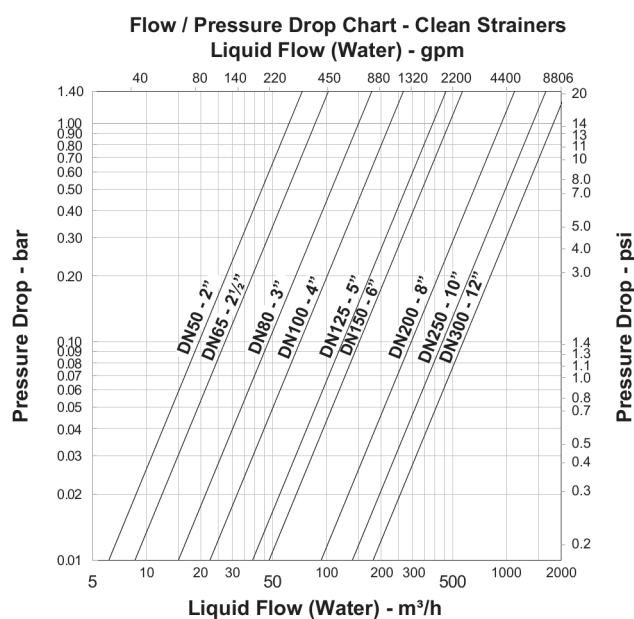
La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure

**Référence n° et dimensions:**

Réf. N° AVK	DN	Perçage des brides	L mm	d mm	L5 mm	H mm	A mm	d1 mm	B mm	R	Poids kg
910-0050-21-011020004	50	PN10/16	216	165	19	128	291	1.5	0.8	3.481	8,3
910-0065-21-011020004	65	PN10/16	241	185	19	161	353	1.5	0.8	3.396	11
910-0080-21-011020004	80	PN10/16	283	200	19	191	411	1.5	0.8	3.341	14
910-0100-21-011020004	100	PN10/16	305	230	19	234	499	1.5	0.8	3.293	18
910-0125-21-011020004	125	PN10/16	381	250	19	260	554	2	0.8	3.262	26
910-0150-21-011020004	150	PN10/16	403	285	19	310	645	2	0.8	3.343	35
910-0200-21-011020004	200	PN16	521	340	20	402	831	2.5	0.8	3.343	60
910-0200-21-311020004	200	PN10	521	340	20	402	831	2.5	0.8	3.343	60
910-0250-21-011020004	250	PN16	635	405	22	484	996	2.7	0.8	3.121	97
910-0250-21-311020004	250	PN10	635	405	22	484	996	2.7	0.8	3.121	97
910-0300-21-011020004	300	PN16	749	485	24.5	576	1178	2.7	0.8	3.125	142
910-0300-21-311020004	300	PN10	749	485	24.5	576	1178	2.7	0.8	3.125	142

**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.



**Standard strainer screen**

- DN50-100 Mesh aperture : 1.5mm (MA)  
Mesh thickness : 0.8mm
- DN125-150 Mesh aperture : 2mm  
Mesh thickness : 0.8mm
- DN200 Mesh aperture : 2.5mm  
Mesh thickness : 1mm
- DN250-300 Mesh aperture : 2.7mm  
Mesh thickness : 1.2mm

