



## FILTRE À TAMIS AVK DN50-300, PN10/16

Incliné, revêtement époxy, avec bouchon de vidange

910/21  
001



Les filtres à tamis sont installés sur les réseaux pour filtrer les graviers et autres impuretés risquant d'endommager les équipements. Les filtres à tamis AVK ont été conçus pour être facile d'entretien et provoquer de faibles pertes de charges.



### Description du produit:

Filtre à tamis incliné AVK pour eau potable et liquides neutres jusque 70°C.

### Normes/certifications:

- Ecartement selon EN 558 tableau 2
- Forage de bride selon EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Epreuves:

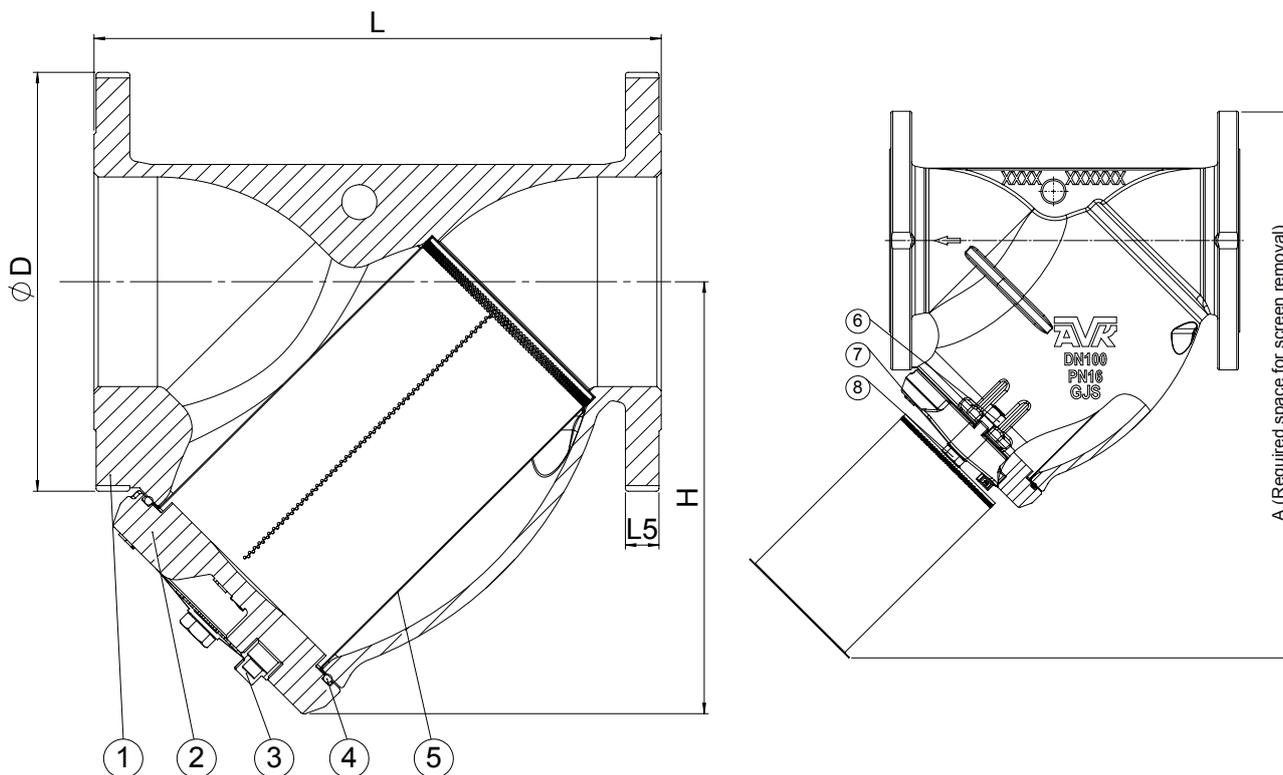
- Epreuves hydrauliques 1.5 x PN.



### Caractéristiques:

- Encombrement réduit: DN 50-150 selon EN558 série 4, DN 200-300 selon série 7
- La position du bouchon de vidange permet un drainage complet sans démonter le couvercle
- Démontage du couvercle aisé pour l'entretien
- Oeillet de levage à partir du DN 100
- Les écrous sont maintenus dans des encoches afin d'éviter la corrosion de taraudages
- Filtre robuste en acier inoxydable monobloc
- EPDM certifié Hydrocheck
- Revêtement époxy selon DIN 30677-2, approuvé par GSK
- Disponible avec ports pour manomètres





### Liste des composants

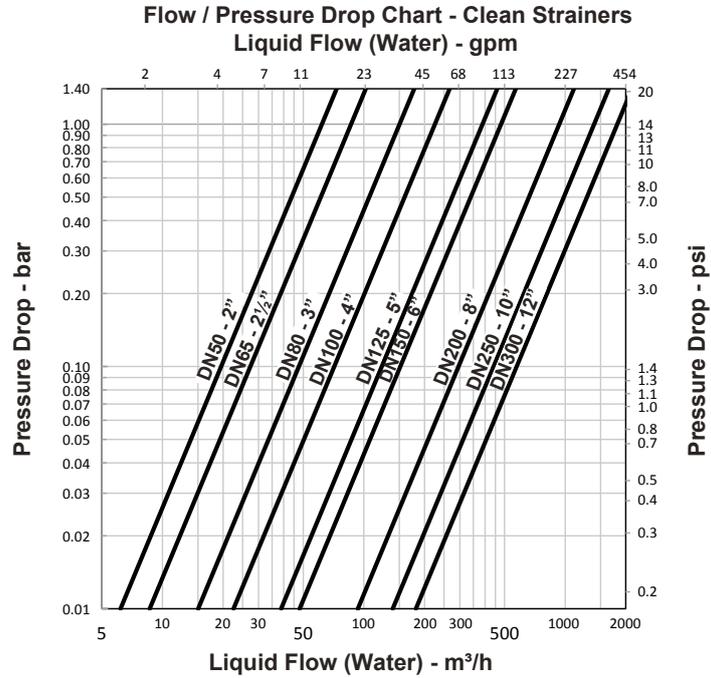
1. Corps	Fonte ductile GJS-450	2. Couverture	Fonte ductile GJS-450
3. Bouchon de vidange	Acier inoxydable A2	4. O-ring	EPDM
5. Filtre	Acier inoxydable A2	6. Ecrou	Acier inoxydable A2
7. Rondelle	Acier inoxydable A2	8. Boulon	Acier inoxydable A2

### Références et dimensions

N° réf. AVK	DN mm	Percage des brides	L mm	D mm	L5 mm	H mm	A mm	Ratio de passage	Poids théorique kg
910-0050-21-011020004	50	PN10/16	216	165	19	129	290	3,481	8,2
910-0065-21-011020004	65	PN10/16	241	185	19	158	350	3,396	11
910-0080-21-011020004	80	PN10/16	283	200	19	187	407	3,341	13
910-0100-21-011020004	100	PN10/16	305	220	19	230	489	3,293	17
910-0125-21-011020004	125	PN10/16	381	250	19	260	545	3,262	25
910-0150-21-011020004	150	PN10/16	403	285	19	307	645	3,343	33
910-0200-21-011020004	200	PN16	521	340	20	402	831	3,343	60
910-0200-21-311020004	200	PN10	521	340	20	402	831	3,343	60
910-0250-21-011020004	250	PN16	635	405	22	484	996	3,121	97
910-0250-21-311020004	250	PN10	635	405	22	484	996	3,121	97
910-0300-21-011020004	300	PN16	749	460	24,5	576	1178	3,125	142
910-0300-21-311020004	300	PN10	749	460	24,5	576	1178	3,125	142

#### Remarque:

Ratio de passage: somme des zones ouvertes du filtre divisée par le diamètre nominal de la conduite.



**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

