



FILTRES Y À TAMIS AVK, PN 10/16, DN 50-300

910/21-001

Tamis en SS 1.4301 (304), boulons et écrous en A2

Les filtres en Y sont installés dans les réseaux d'eau pour filtrer les gravillons, les cailloux et autres impuretés qui pourraient endommager les équipements.
Ils sont conçus pour un entretien facile et une faible perte de pression.

Description:

Filtres Y à tamis AVK en acier inoxydable pour eau potable, HVAC et autres liquides neutres jusqu'à max. 130°C.

Normes

- Dimensions entre brides suivant EN 558 table 2
- Perçage des brides suivant EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Epreuves et certifications:

- Tests hydrauliques suivant 1.5 x PN (en bar).

Caractéristiques:

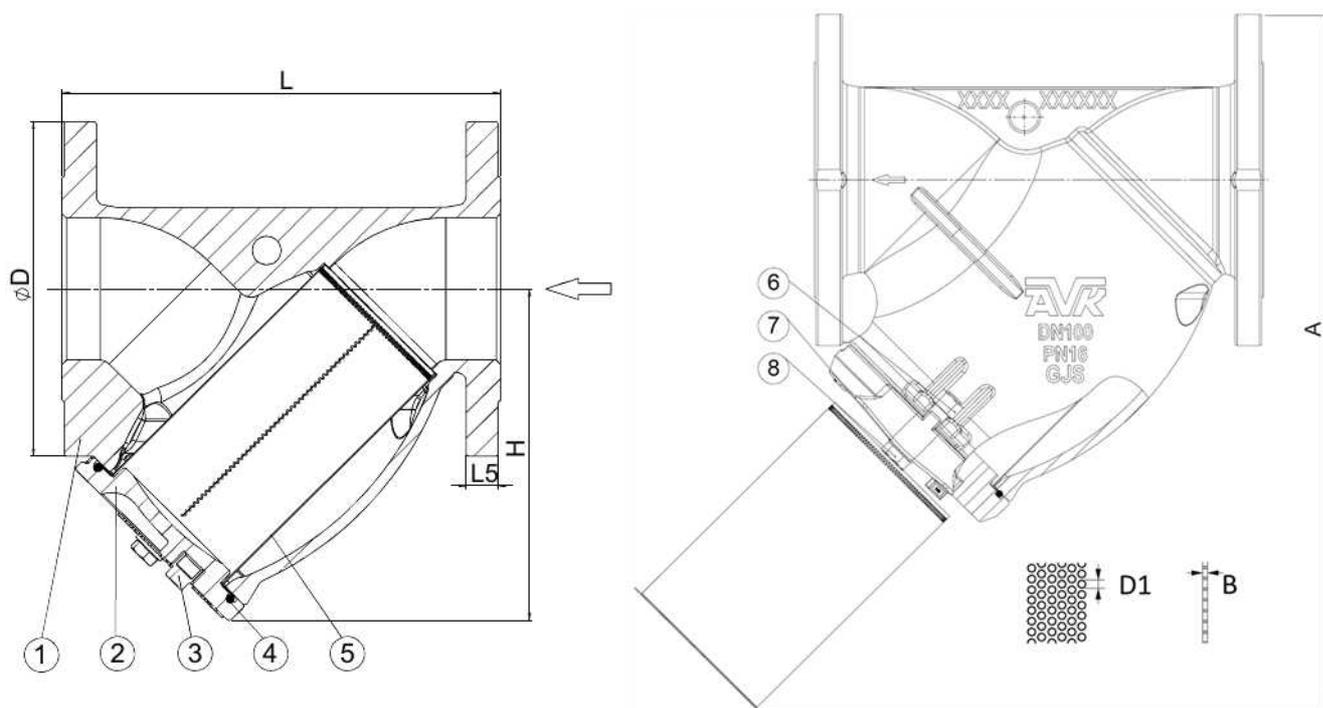
- Encombrement réduit: DN 50-150 selon EN558 série 4, DN 200-300 selon série 7
- La position du bouchon de vidange permet un drainage complet sans démonter le couvercle
- Démontage du couvercle aisé pour l'entretien
- Oeillet de levage à partir du DN 100
- Les écrous sont maintenus dans des encoches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

Accessoires:

Tamis en acier inoxydable 1.4401 (AISI 316)



Expect... **AVK**



Liste des composants:

1. Corps	Fonte ductile GJS-450-10	5. Filtre	Acier inoxydable A2
2. Capuchon de protection	Fonte ductile GJS-450-10	6. Ecrou	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.

Références et dimensions:

No. réf. AVK	DN mm	Forage de brides mm	L mm	D mm	L5 mm	H mm	A mm	D1 mm	B mm	R	Filetage NPT		Poids théorique kg
											Inch	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	

Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.

Remarques:

Rapport de surface ouverte, R : Somme de la surface ouverte dans le tamis divisée par la surface de l'alésage en diamètre nominal du tuyau. Le filetage fait référence au bouchon de vidange

Flow/pressure drop - clean strainer (20°C)

