



AVK SCHMUTZFÄNGER, PN16 DN50-300, A2 Schrauben

910/21-001



AVK Y-Schutzfänger werden in Trinkwassersystemen eingesetzt, um Steine und andere Fremdkörper zu filtern, die im Leitungssystem installierte Armaturen beschädigen könnten. Sie sind für besonders einfache Wartung und geringen Druckverlust konstruiert.



Produktbeschreibung:
Schmutzfänger mit Edelstahlsieb

Standards:

- Baulänge nach EN 558 Tabelle 2
- Standard Flanschbohrung nach EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

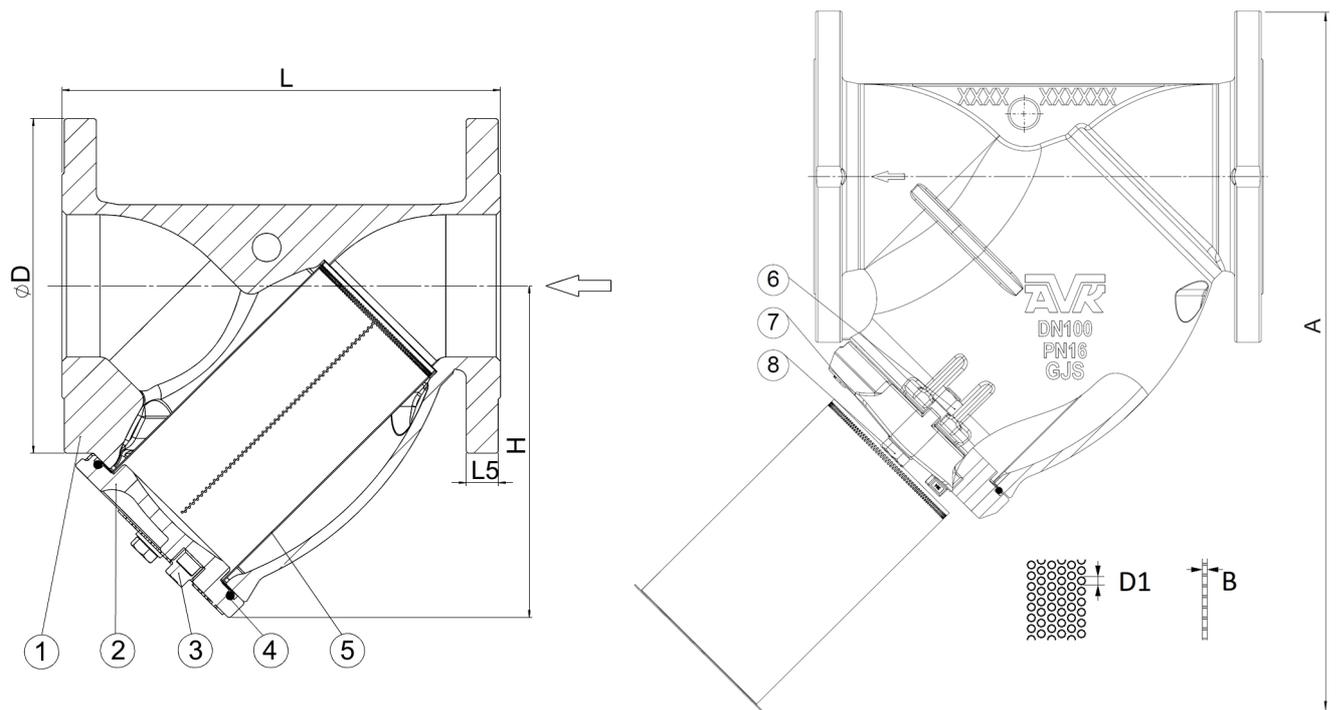


Produkteigenschaften:

- Kurze Baulänge: DN 50-150 gem. EN 558 Reihe 4, DN 200-300 Reihe 7
- Die Position des Entleerungsstopfens ermöglicht eine vollständige Entleerung, ohne dass der Deckel entfernt werden muss
- Schneller Ausbau des Deckels zu Wartungszwecken
- Hebeöse ab DN100 zur einfachen Handhabung
- Fixierung der Muttern in Guss-Nuten zum Schutz der Gewinde vor Korrosion
- Einteiliges, robustes Sieb aus Edelstahl
- O-Ring mit DVGW-Zulassung
- Epoxid-Beschichtung gemäß DIN 30677-2 und entsprechend GSK-Richtlinien
- Optionale Manometeranschlüsse zur Messung des Differenzdrucks



Expect ... **AVR**



Teileliste:

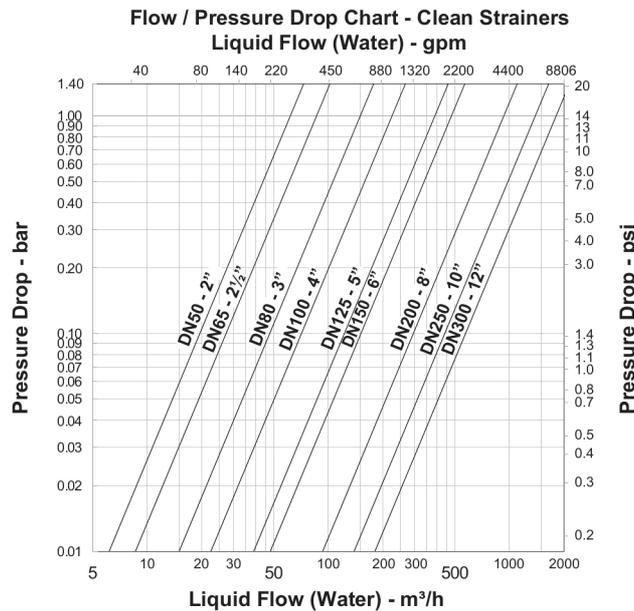
1. Gehäuse	Sphäroguss GJS-450-10	5. Sieb	Edelstahl A2
2. Deckkapsel	Sphäroguss GJS-450-10	6. Mutter	Edelstahl A2
3. Entleerungsstopfen	Edelstahl A2	7. Unterlegscheibe	Edelstahl A2
4. O-Ring	EPDM	8. Schraube	Edelstahl A2

Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN	Flansch Bohrung	L mm	d mm	L5 mm	H mm	A mm	d1 mm	B mm	R	Theo. Gewicht / 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

Anmerkungen:

Freiflächen-Verhältnis: Summe der Freifläche im Sieb (Maschenweite) geteilt durch die Fläche des nominalen Rohrleitungsdurchmessers.



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

