

SCHMUTZFÄNGER

1 KONSTRUKTION UND VORTEILE

- Die Armatur zur Reinigung von neutralen gasförmigen und flüssigen Medien
- Die Schmutzfänger stellen einen Schutz für die Ventile dar, vergrößern die Zuverlässigkeit des Systems und senken die Instandhaltungskosten
- Ausführung mit Gewinde
- Hohe Maschenweite-Licht – geringes Verstopfungsrisiko
- Einfacher Ausbau des Siebs bei Reinigung
- Geringe Druckverluste wegen der günstigen Hydraulikform
- Dichtungen aus BA-U Material
- Die Ausführungen mit Normal- und Feinsieb für breiteren Anwendungsbereich
- Außen gefärbt in RAL7045

2 STANDARDS

- Gehäuse und Deckel Material gemäß EN 1561
- Kennzeichen nach EN 19
- Festigkeit und Dichtheit Endprüfung nach EN 12266-1

3 ZULASSUNGEN

- EAC für russischen Markt
- EMI für ungarischen Markt
- VIK für kroatischen Markt

ART. 002

DN 3/8"-2" (DN10-50)
PN 10/16 – Grauguss



AUF ANFRAGE

MÖGLICHES ZUBEHÖR

- Magneteinsätze
- Nass-Epoxy Beschichtung RAL 5005

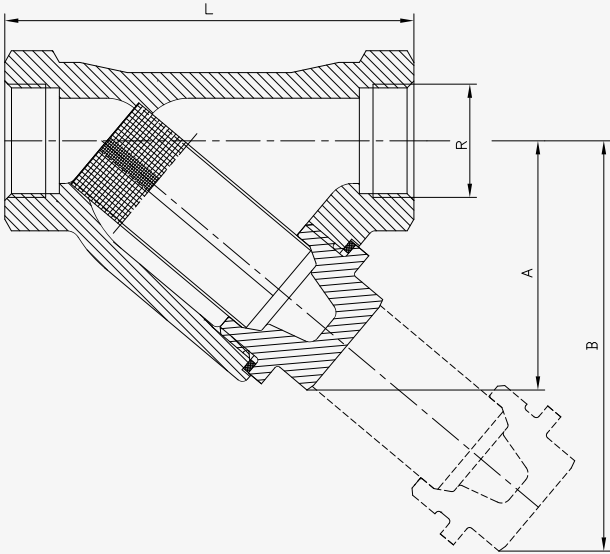
ERSATZTEILE

- Dichtungen
- Siebe

PN	16
Gussmaterial [bar]	EN-GJL-250
Max. Betriebsdruck [bar]	16
Max. Temperatur Beständigkeit für Farb-Beschichtung [°C]	90
Max. Betriebstemperatur für neutrale Flüssigkeiten* [°C]	200
Gehäusefestigkeit und -dichtheit: Test mit Wasser; Leckrate A [bar]	24

*Die maximale Betriebstemperatur hängt von den Einbaumaterialien ab

TECHNISCHE ZEICHNUNG



DATEN

DN/R [°]		3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
L [mm]		85	85	100	120	140	160	190
A [mm]		55	55	68	73	83	97	110
B [mm]		90	90	110	122	142	165	190
Normal Sieb	Maschenweite [MW]	0,54			0,87			
	Maschenzahl/cm²	150			64			
	Kv [m³/h]	2,70	5,60	10,70	17,00	28,00	45,00	69,00
	ζ [-]	3,21	1,82	1,37	2,16	1,54	1,48	1,44
Fein Sieb	Maschenweite [MW]				0,25			
	Maschenzahl/cm²				625			
	Kv [m³/h]	2,40	5,50	10,30	16,30	26,60	41,80	63,70
	ζ [-]	4,07	1,89	1,48	2,35	1,71	1,72	1,69
Gewicht [kg]		0,60	0,60	0,90	1,40	2,00	3,00	5,00

MATERIALIEN

	GRUNDAUSFÜHRUNG	SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE (Unterschiede zur Grundausführung)
Gehäuse	EN G.JL-250	
Deckel	EN G.JL-250	
Dichtung	Tesnit BA-U	
Sieb	W.Nr. 1.4301	
Farbenbeschichtung	RAL7045 min. 40 µm	RAL5005 (bis 150°C)/RAL9006 (bis 200°C)