



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser

Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Material

Gehäuse: GJL-250,

Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Siebeinsatz: nichtrostender Stahl

Sieb-Maschenweite:

DN 40-150: 0,5 x 0,5 mm

DN 200-300: 0,6 x 0,6 mm

Baulänge:

Grundreihe 1 nach DIN EN 558-1

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092

Beschreibung

Der Schmutzfänger dient dem Schutz von Rohrleitungen und Armaturen vor dem ungewollten Eindringen von „Fremdkörpern“ (Holz, Steine, Anbohrspäne, etc.). Generell empfehlen wir vor jedem Regelventil, Messgerät, Aggregat den Einbau eines Schmutzfängers, um eine einwandfreie Funktion des Regelventils sicherzustellen.

Der Schmutzfänger besteht aus einem Armaturengehäuse mit Flanschanschluss, einem innenliegenden Schmutzfängersieb und dem Deckel. Durch das innenliegende Sieb werden im Medium Trinkwasser mitgeführte Schmutzfrachten zurückgehalten und gesammelt.

Schmutzfänger sind für den Einbau in waagerechte Rohrleitungen konzipiert. Ein Einbau in schrägen und senkrechten Rohrleitungen ist dann zulässig, wenn die Fließrichtung von oben nach unten erfolgt (Pfeilrichtung am Gehäuse beachten).

Achtung: Für Revisionsarbeiten (Ausbau des Siebs) ist unterhalb des Schmutzfängers, von Rohrachse bis Oberkante Schachtboden ein ausreichender Arbeitsraum von $2 \times H$ einzuplanen!

Best.-Nr.	Medium	*)	DN	PN	L	H	Gewicht
190004010	●		40	10/16	200 mm	150 mm	7,10 kg
190004030	●		40	25	200 mm	150 mm	7,30 kg
190005010	●		50	10/16	230 mm	160 mm	10,60 kg
190005030	●		50	25	230 mm	160 mm	9,00 kg
190006510	●		65	10/16	290 mm	180 mm	14,30 kg
190006530	●		65	25	290 mm	180 mm	16,00 kg
190008010	●		80	10/16	310 mm	215 mm	19,00 kg
190008030	●		80	25	310 mm	215 mm	22,00 kg
190010010	●	1)	100	10/16	350 mm	238 mm	27,20 kg
190010030	●	1)	100	25	350 mm	238 mm	31,00 kg
190012510	●		125	10/16	400 mm	280 mm	48,00 kg
190015010	●		150	10/16	480 mm	320 mm	56,00 kg
190015030	●		150	25	480 mm	320 mm	72,00 kg
190020010	●		200	10	600 mm	405 mm	140,00 kg
190020020	●		200	16	600 mm	405 mm	140,00 kg
190020030	●		200	25	600 mm	405 mm	144,00 kg
190025010	●		250	10	730 mm	540 mm	215,00 kg
190025020	●		250	16	730 mm	540 mm	215,00 kg
190030010	●		300	10	850 mm	680 mm	300,00 kg
190030020	●		300	16	850 mm	680 mm	300,00 kg

1) Ausführung DN 100 mit rundem Deckel.