

## Auf Bestellung

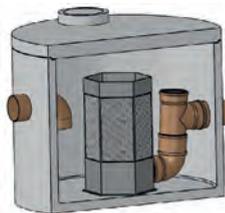
### KÜHNE-IDEAL®



Filterplatte Typ A



Schwimmende Ansaugarmatur



In Anlehnung an DWA-M 153, DIN 1989

## 8. Regenwasser-Filter Typ A in monolithischen Schächten

### 8.1. Regenwasser-Sammelanlagen monolithisch mit Filterplatte Typ A Von 100 m<sup>2</sup> bis 500 m<sup>2</sup> Typ A nach DIN 1989

Zisterne mit **Filterplatte Typ A**, mechanischer Filtration und Sedimentation, stark erhöhtem Schlammraum nach dem Einlauf, Filterplatte aus Edelstahl, integriertem Korbfiler, beruhigtem Zulauf, Montageset.

Die Filterplatte Typ A besteht aus einem **Halbkreis für DN 2000**:

Hinter einem schrägen Spaltsieb ist eine Öffnung im Boden mit einem Stutzen für den Anschluss eines KG-Rohres mit beruhigtem Zulauf. Vor dem schrägen Spaltsieb ist ein Notüberlauf mit einem Stutzen zur Verrohrung unterhalb des Filters nach außen oder nach unten.

Wartung: Bei Schmutz in der Wanne kann man das Spaltsieb mit einem Schlauch reinigen. Faustregel: Nach DIN 1989-2 ist für den Filter Typ A das Rückhaltevolumen das 25-fache vom Einlauf DN bei 1% Gefälle. Ein Filter Typ B hat das 2-fache Rückhaltevolumen vom Einlauf DN.

Artikel-Nr.	Nutzhalt ltr.	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1386-5 B	<b>4500</b>	2000	3060	3600	3.776.59
1375-6 B	<b>6000</b>	2000	3350	4000	3.848.74

Anschlussweiten DN 100 / DN 125 möglich.

### 8.2. Filter im Schacht „FimS“ Von 2600 m<sup>2</sup> – 9000 m<sup>2</sup> Typ A nach DIN 1989

Falls Überschusswasser direkt in ein Gewässer oder ins Grundwasser (über Rigole, Sickerschacht) abgeleitet werden soll, ist eine Bewertung nach Merkblatt DWA-M 153 erforderlich. Dem „FimS“ ist kein Durchgangswert zugeordnet.

Die **Filtersäule im Schacht** besteht aus einem **PE-Körper (Seitenlänge 500 mm)** und **vertikalen Edelstahl-Spaltsieben (Spaltweite 0,6 mm)**, Zu- und Ablauf bauseits.

**Bestehend aus Schachtringen, Boden einbetoniert, Filter und Konus**

Artikel-Nr.	Q* l/s / Dachfläche m <sup>2</sup>	Schacht DN/ Gesamttiefe mm OK Konus	Zu-/Ablauf mm	Filter f mm	Schlammraum s mm	Preis €
1426 B	<b>70,2 / 2600</b>	2000 / 2630	300	750	420	4.980.89
1429 B	<b>156,0 / 5800</b>	2500 / 3130	400	1000	660	6.368.98
1432 B	<b>243,0 / 9000</b>	2800 / 2840	400	970	920	8.318.90

**In Monolithbauweise (DIN 4034/2), Filter und Konus**

Artikel-Nr.	Q* l/s / Dachfläche m <sup>2</sup>	Schacht DN/ Gesamttiefe mm OK Konus	Zu-/Ablauf mm	Filter f mm	Schlammraum s mm	Preis €
1426mono B	<b>70,2 / 2600</b>	2000 / 2560	300	750	420	5.603.91
1432mono B	<b>243,0 / 9000</b>	2750 / 3960	400	970	920	11.067.02
1433 B	<b>Filter-Einbausatz FimS-SC Fabrikat Kühne</b> bestehend aus: <b>1 Zulaufrohr DN 150-400, 1 PE-Filtersäule (Seitenlänge 500 mm) mit integrierten Edelstahl-Spaltsieben (Spaltweite 0,6 mm), 1 Ablaufrohr DN 150-400, 1 Beutel Dübel und Schrauben zum Selbstbau, einfache Montage, bei 70,2 l/s, Fläche bis 2600 m<sup>2</sup>, Gesamtgewicht ca. 30 kg</b>					3.472.27

B = Bestellung