

3P Volumenfilter VF1

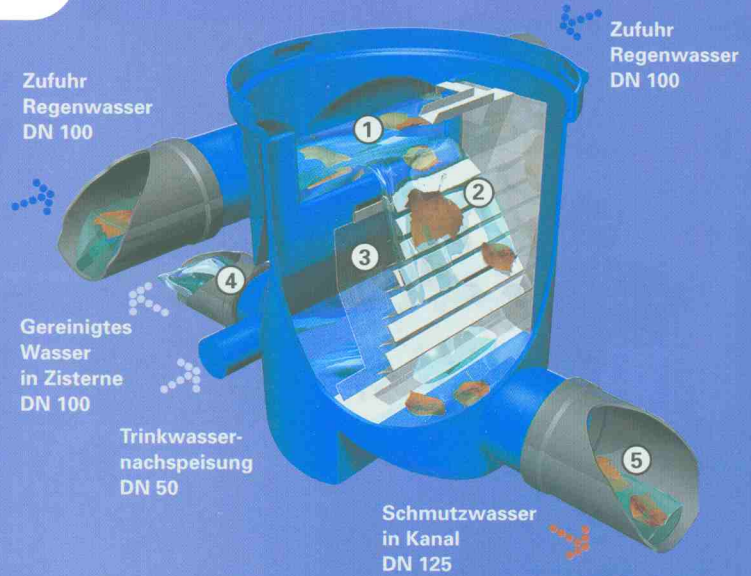
Regenwasserfilter zum Einbau in Erdreich/Vorschacht/Zisterne



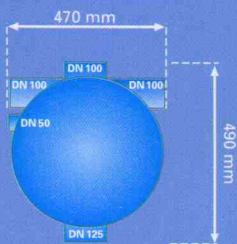
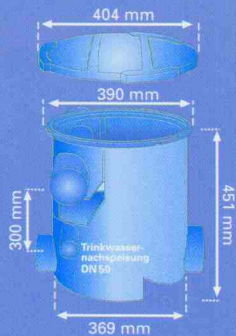
- für die Regenwassernutzung
- für die Versickerung
- für andere Abwassersysteme

Funktionsprinzip VF 1

- 1 Ankommendes Regenwasser wird angestaut und gleichmäßig über die Kaskaden geleitet = Überstauprinzip.
- 2 Vorreinigung über das Kaskadenprinzip. Grobschmutz wird über Kaskaden direkt in die Kanalisation geleitet.
- 3 Vorgereinigtes Wasser trifft auf die Siebfläche (Maschenweite 0,26 mm). Bedingt durch die spezielle Webstruktur des Siebes wird Schmutz in die Kanalisation geführt, d.h. der Filter ist selbstreinigend. Dadurch geringe Wartungsintervalle.
- 4 Gereinigtes Wasser fließt in die Zisterne.
- 5 Schmutzwasser wird in die Kanalisation gespült.



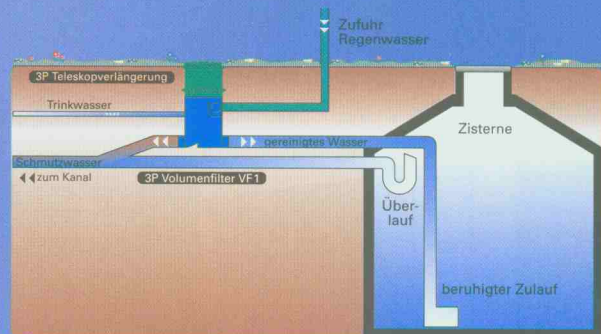
Technische Daten VF1



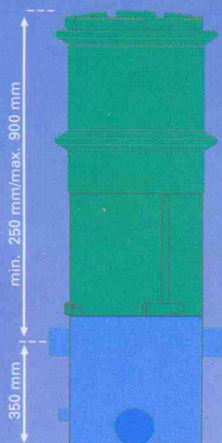
Regenwassernutzung mit Überlauf in die Versickerung



Regenwassernutzung mit Überlauf in den Kanal



Technische Daten 3P Teleskopverlängerung



ABW Umwelt- und Wassertechnik
<http://www.abwshop.de>
 Tel. 030 / 530 146 07

3P Volumenfilter VF1

Regenwasserfilter zum Einbau in Erdreich/Vorschacht/Zisterne



- ☘ für die Regenwassernutzung
- ☘ für die Versickerung
- ☘ für andere Abwassersysteme

3P Volumenfilter VF1



Art.-Nr. 1000500

Regenwasserfilter für Dachflächen bis 350 m².
Hoher Wirkungsgrad
unabhängig vom Volumenstrom.
Filtert anfallenden Schmutz
kontinuierlich aus.
Frostsicher. Selbstreinigend.
Geringe Wartungsintervalle.
Filtereinsatz lässt sich
zum Reinigen leicht entnehmen.
Material: PE und Edelstahl.
Edelstahlsieb mit 0,26 mm Maschenweite. Höhe 470 mm.
Höhendifferenz zwischen
Zu- und Ablauf 300 mm.

3P Teleskopverlängerung für VF1



Art.-Nr. 1000560

Kunststoffschacht für den
Einbau direkt ins Erdreich.
Einbautiefe 250 bis 900 mm.
Durchmesser 500 mm.
Kunststoffschacht wird
mit arretierbarem Deckel
ausgeliefert.
Deckel ist begehbar.
Kunststoff: Polyethylen.
Durch das Aufsetzen einer
zweiten 3P Teleskopverlängerung kann die Ein-
bautiefe bis 1,5 m betragen.
Auch für 3P Schachtsammler FU geeignet.

3P Entnahmeverrichtung



Art.-Nr. 1000550

3P Schmutzfangkorb für VF1

Art.-Nr. 1000540

3P Entnahmeverrichtung

Ist der 3P Volumenfilter VF1 tiefer eingebaut,
kann der Filtereinsatz mit der 3P Entnahmeverrichtung
leichter herausgehoben werden. Länge: 50 cm

3P Schmutzfangkorb für VF1

Ideal für den Einsatz bei Versickerungsanlagen.
Schmutzfangkorb wird einfach an den
Filtereinsatz des 3P Volumenfilters VF1 geschraubt.
Schmutz wird im Korb gesammelt und sollte regelmässig
geleert werden. Sieb des Schmutzfangkorbes: 0,26 mm.

3P-Produkte erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler:

ABW Umwelt- und Wassertechnik
<http://www.abwshop.de>
Tel. 030 / 530 146 07