



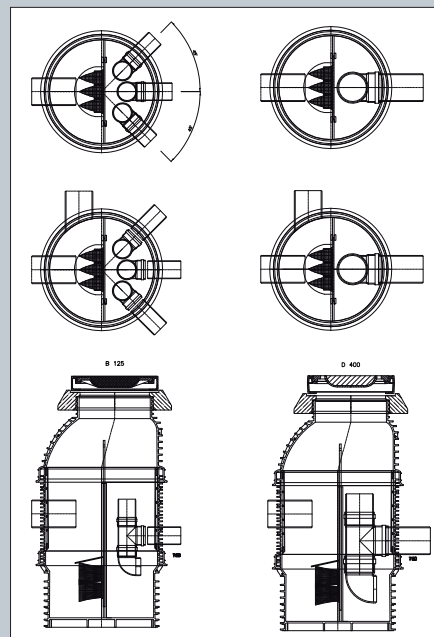
ENREGIS/Absetzfilterschacht AFS 250 – Das innovative Filterkammersystem

Beschreibung

PE-Schacht, Filterelemente und Filteraufnahme aus PE, nach oben herausnehmbar, Filterfeinheit 5 mm, die erste Filterkammer dient als Schlammfang, inkl. Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600.

Funktionsprinzip

Bei diesem Verfahren fließt das Regenwasser zunächst auch durch einen Grobfilter, der das einströmende Regenwasser von grober Schmutzfracht befreit. Als zweite Filterstufe ist ein Reinigungsverfahren mittels Sedimentation nachgeschaltet. Diese Reinigungsstufe befreit das Regenwasser fast vollständig von Schmutzfrachten, die die nachfolgende Rigole verunreinigen könnten. Das wichtigste Konstruktionsmerkmal einer derartigen Sedimentationsreinigung ist die Verhinderung der Remobilisation der abgesetzten Schmutzstoffe. Die **ENREGIS** Filtersysteme zeichnen sich nicht zuletzt hier durch Innovation und kontinuierliche Entwicklung aus.



Anschluss- und Abdeckungsvarianten

Daten & Fakten

Produktname
ENREGIS/Absetzfilterschacht AFS 250

Technische Daten

Für Dachflächen bis zu 2.000m² (abhängig von der tatsächlichen Regenspende)

Schachtdurchmesser: 1.000 mm
Konus: 630 mm lichte Weite
Höhe: Standardhöhen siehe Tabelle, Schachtkörper ist verlängerbar bis zu einer Tiefe von 5 m bis SLW 60

Befahrbarkeit:

Anschluss-
dimensionen:

Zulauf: DN 250
Ablauf: 3 x DN 150 oder
2 x DN 200
Be- /Entlüftung/
Notüberlauf von DN 150
bis DN 250 seitlich
(optional)

ENREGIS/Absetzfilterschacht AFS 250				
Art.- Nr.	Bezeichnung	Innen Ø	Standardhöhe	Gewicht
204015	ENREGIS/Absetzfilterschacht AFS 250 1500	1.000 mm	2.000 mm	200 kg
204016	ENREGIS/Absetzfilterschacht AFS 250 1750	1.000 mm	2.300 mm	225 kg
204017	ENREGIS/Absetzfilterschacht AFS 250 2000	1.000 mm	2.800 mm	275 kg
204018	Betonauflagerung für ENREGIS/Absetzfilterschacht AFS 250			120 kg