

Sauberes Regenwasser für Haus- und Industrietechnik

wisy
Produkte



Wirbel-Fein-Filter

mit dem einzigartigen, sicheren Schmutzverwurf

- Einzigartige Konstruktion zum sammeln von Regenwasser bei gleichzeitiger Feinfiltration und automatischem Schmutzverwurf
- Zum Einbau in waagrecht laufende Kanalrohre im Erdreich oder in Technikräumen
- Stabile Konstruktion, Überfahrbarkeit
- Hohe Wasserausbeute
- Praktischer Revisionszugang
- Filtereinsatz spülmaschinenfähig
- Absolut entwässerungssicher nach DIN 1986



● Die Geräte von WISY liefern optimal gereinigtes Regenwasser. Die feine Filterung sorgt für Langlebigkeit und Funktionssicherheit der Anlagenbauteile wie Pumpen und Ventile.

● Das vom Dach kommende Regenwasser wird in einem

horizontal verlaufenden Kanalrohr dem WFF seitlich zugeführt und strömt dann breitflächig über das zylinderförmige Filtergewebe. Dort wird, unter Ausnutzung der Adhäsionskraft, das Dachabfließwasser durch ein senkrecht sitzendes Feinfiltergewebe hin-

durch gezogen und über den Auslaufstutzen dem Speicherbehälter zugeführt. Dieses Prinzip führt zu einer Ausbeute von über 90% des zugeführten Regenwassers, während das Restwasser zum Schmutztransport automatisch in den Kanal gespült wird.

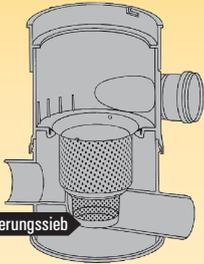
● Zum WFF100 und WFF150 wird jeweils ein passendes Verlängerungsrohr für die Revisionsöffnung **automatisch mitgeliefert.**

WISY-Qualitätsprodukte erhalten Sie von:

Der WFF 100 und WFF 150

für Dachflächen bis 200m² bzw. 500m²

Soll das Restwasser zur Versickerung –anstatt zum Kanal– geleitet werden, wird



ein Versickerungsieb in den Filtereinsatz gehängt (WFF 150, WFF 100). Es fängt den groben Schmutz auf.



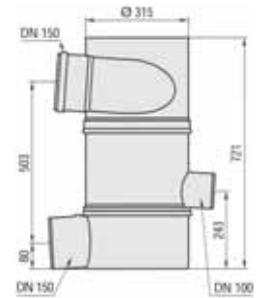
Verlängerungsrohre
Zum Anpassen der Revisionsöffnung an die Erdgleiche, mit Führungsrillen zum Sägen an Ort und Stelle.

Aushebebügel für Filtereinsatz wird mitgeliefert.

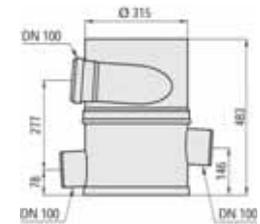
Filtereinsätze (Maschenweite 0,28 oder 0,44 mm) aus Edelstahl. Gehäuse, Gehäusedeckel und Verlängerungsrohr sind aus Polypropylen gefertigt.

- 1 Regenwasserzulauf vom Dach
- 2 Filterwasser zur Zisterne
- 3 Kanalanschluß zur Ableitung von Schmutz und Restwasser

WFF 150

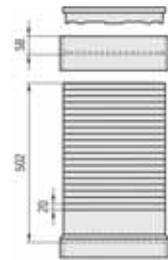


WFF 100



Verlängerungsrohr

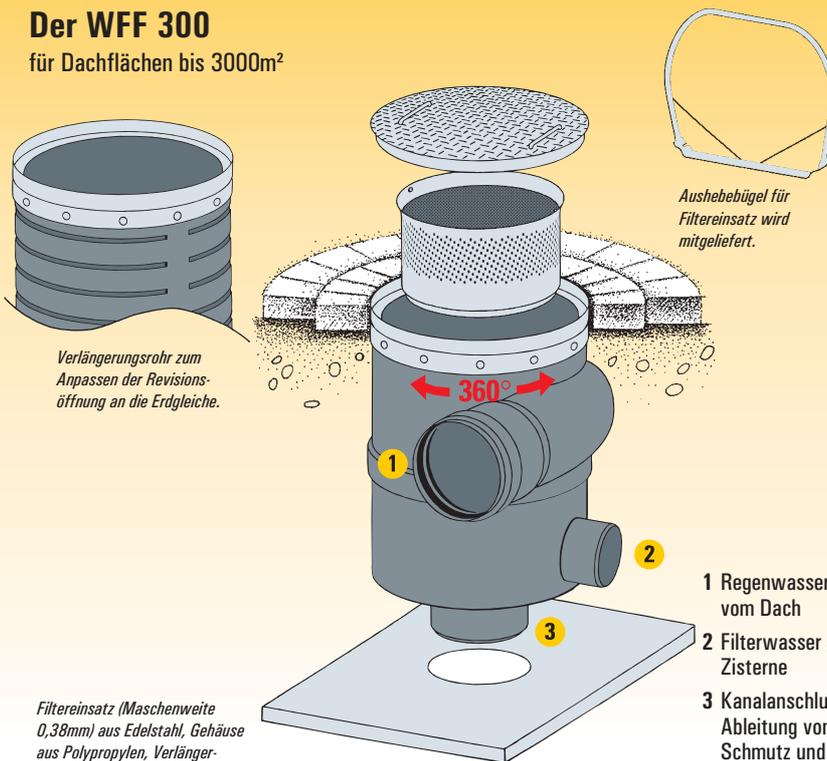
für WFF 100/150



Der WFF 300

für Dachflächen bis 3000m²

- Ideal für Industrie und öffentliche Gebäude
- Große Filterwasser-Ausbeute bis maximal 16 Liter pro Sekunde
- Auch zur mechanischen Reinigung von Prozesswässern
- Auf Wunsch mit Reinigungsdüse (empfehlenswert bei industriellem Großbetrieb)
- Verlängerungsrohr für Revisionschacht bis 1,45 m Länge lieferbar.



Verlängerungsrohr zum Anpassen der Revisionsöffnung an die Erdgleiche.

Aushebebügel für Filtereinsatz wird mitgeliefert.

Filtereinsatz (Maschenweite 0,38mm) aus Edelstahl, Gehäuse aus Polypropylen, Verlängerungsrohr aus Polyethylen. Gehäusedeckel aus Aluminium (begehrbar) oder Edelstahl (befahrbar)

- 1 Regenwasserzulauf vom Dach
- 2 Filterwasser zur Zisterne
- 3 Kanalanschluß zur Ableitung von Schmutz und Restwasser

WFF 300

