

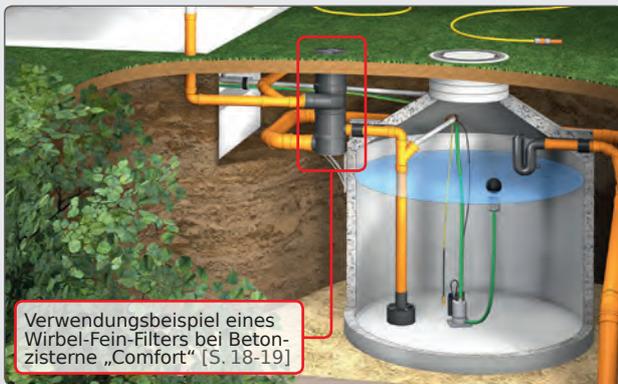
# Wirbel-Fein-Filter (WFF)

speicherexternes Filtersystem von WISY für individuelle Anforderungen

## Produktbeschreibung:

Der WISY Wirbel-Fein-Filter filtert Regenwasser aus horizontalen Regenwasserrohren und ist zum Einbau im Erdreich oder zur Freiaufstellung (z. B. bei industrieller Nutzung) geeignet. Die Standardausführung verfügt über ein 50 cm Verlängerungsrohr zum Anpassen der Revisionsöffnung an die Erdgleiche. Optional ist das Filtersystem auch ohne Verlängerungsrohr erhältlich. Der Regenwasserzulauf ist frei drehbar.

- ▶ Nach ATV geprüft: Befahrbar für Fahrzeuge bis 30 t
- ▶ Gehäuse aus Polypropylen (PP)
- ▶ Wartungsarmer Filtereinsatz aus Edelstahl  
Maschenweite des Filtergewebes 0,28 mm (Standard-Ausführung) oder 0,44 mm
- ▶ Entwässerungssicher gemäß:  
DIN EN 12056/EN 752, erfüllt DIN 1989



## Produktvorteile:

- ▶ Entwässerungssicher
- ▶ Vollständiger Schmutzverwurf
- ▶ Sauerstoffanreicherung durch Wirbelstromeffekt
- ▶ Wartungsarm
- ▶ Große Wasserausbeute

Querschnitt - Wirbel-Fein-Filter (WFF)



- ① Zulauf des Regenwassers aus der Dachentwässerung
- ② Zulauf des gefilterten Wasser zum Speicher
- ③ Ablauf des Schmutzwassers in den Kanal



## Preise - Wirbel-Fein-Filter und Einzelteile

Wirbel-Fein-Filter	Artikelnr.	
<b>WFF 100 für Dachflächen bis 200 m<sup>2</sup></b> , bestehend aus Gehäuse, Abschlussring, Filtereinsatz, Aushebebügel (30 cm) und Gehäusedeckel Regenwasserzulauf: frei drehbar, alle Anschlüsse in DN 100		
▶ mit Filtereinsatz 0,28 mm und Verlängerungsrohr	WF 2011	
▶ mit Filtereinsatz 0,44 mm und Verlängerungsrohr	WF 2012	
▶ mit Filtereinsatz 0,28 mm	WF 2002	
▶ mit Filtereinsatz 0,44 mm	WF 2001	
<b>WFF 150 für Dachflächen bis 500 m<sup>2</sup></b> , bestehend aus Gehäuse, Abschlussring, Filtereinsatz, Aushebebügel (30 cm) und Gehäusedeckel Regenwasserzulauf und Kanalanschlussstutzen: DN 150, frei drehbar Auslaufstutzen zum Regenspeicher: DN 100		
▶ mit Filtereinsatz 0,28 mm und Verlängerungsrohr	WF 1011	
▶ mit Filtereinsatz 0,44 mm und Verlängerungsrohr	WF 1012	
▶ mit Filtereinsatz 0,28 mm	WF 1002	
▶ mit Filtereinsatz 0,44 mm	WF 1001	
Einzelteile	Artikelnr.	
<b>Gehäusedeckel</b>	WN 1002	
<b>Abschlussring</b>	ZW 1000	
<b>Filtereinsatz</b> , aus Edelstahl		
▶ für WFF 100: Maschenweite 0,28 mm	WE 0305	
▶ Maschenweite 0,44 mm	WE 0306	
▶ für WFF 150: Maschenweite 0,28 mm	WE 0300	
▶ Maschenweite 0,44 mm	WE 0301	
<b>Aushebebügel</b> , aus Edelstahl zum Herausnehmen des Filtereinsatzes für Revisionszwecke		
▶ Länge: 30 cm (Standard-Ausführung)	WA 0301	
▶ Länge: 63 cm	WA 0302	
▶ Länge: 100 cm	WA 0303	

### Lieferumfang - Wirbel-Fein-Filter (WFF)

Filter-  
gehäuse



Aushebe-  
bügel



Filter-  
einsatz



Gehäuse-  
deckel



Abschluss-  
ring



**Optional:**  
Verlänger-  
ungsrohr



Abb-Bsp.:  
Wirbel-Fein-Filter DN 100  
mit Verlängerungsrohr



### Varianten - Wirbel-Fein-Filter (WFF) in DN 100 & DN 150

WFF 100 -  
Für Dachflächen  
bis max. 200 m<sup>2</sup>



WFF 150 -  
Für Dachflächen  
bis max. 500 m<sup>2</sup>



drehbare  
Konstruktion  
für individuelle  
Anschluss-  
möglichkeiten

### Montagezubehör



Wand-  
konsole



Wand-  
halterung



### Preise - Zubehör für WFF 100/150

Artikel	Artikelnr.
<b>Zusätzliches Verlängerungsrohr</b> , Länge: 50 cm, Polypropylen (PP) Zur Erhöhung der Revisionsöffnung bis zur Erdgleiche. Mit angeformter Muffe zum Aufstecken auf das Filtergehäuse. Sägerillen am Außenumfang erleichtern eine gerade Schnittführung beim Einkürzen auf die exakte Einbautiefe. Bis zu zwei Verlängerungsrohre übereinander verwendbar.	WV 1010
<b>Blindeinsatz aus Edelstahl</b> Sorgt für das Absperren des Wasserflusses zum Speicher ▶ für WFF 100 ▶ für WFF 150	BE 0305 BE 0302
<b>Versickerungssieb</b> , aus Edelstahl (Maschenweite: 1,6 mm) Für den Fall, dass Wasser nicht zum Kanal, sondern zur Versickerung geführt werden soll, z. B. bei angeschlossener Rigolen-Versickerung. Fängt feinen und groben Schmutz aus dem Rest- oder Überschusswasser auf. ▶ für WFF 100 ▶ für WFF 150	VS 0304 VS 0301
<b>Wandhalterung</b> für WFF 100 und WFF 150 aus Edelstahl Zur Montage an senkrechten Wänden	WH 0303
<b>Wandkonsole</b> aus Edelstahl für Beton-Regenspeicher	WFFWK