

WF 2011 - WFF100 MET OPHOOGSTUK EN FIJNE MAASWIJDTE FILTER 0.28MM ART 2295

VOORDELEN

- Filtert regenwater van maximaal 365 m² dakoppervlak (in gebieden met gematigd klimaat)
- Voor regenwater of proceswater
- Richting van inlaten en uitlaten kan vrij worden gedraaid
- Leidingaansluiting DN 110
- Met deksel en verlengbuis
- Onderhoudsarm dankzij zelfreinigende werking
- incl. filterelement en opvoerbeugel (30 cm lang)

Regenwaterfilter voor installatie in horizontale buizen in de grond of voor vrijstaande installatie met 50 cm verlengbuis om de inspectieopening aan te passen aan het maaiveld. Regenwaterinlaat kan vrij gedraaid worden. Getest volgens ATV: Geschikt voor voertuigen tot 30 ton. Behuizing van polypropyleen. Filterelement van roestvrij staal, onderhoudsarm. We raden aan om het filterelement van de standpijp-filtercollector twee keer per jaar te controleren en indien nodig in de vaatwasser te reinigen. Maaswijdte van het filterweefsel 0,28 mm.

Afwateringsbestendig volgens DIN EN 12056 / EN 752, voldoet aan DIN 1989.

INSTALLATIE EN FUNCTIE

De WFF 100 fijn wervelfilter wordt meestal in de grond voor het regenwaterreservoir in de horizontale regenwaterleiding geïnstalleerd. Het is echter ook geschikt voor vrijstaande installatie, waar het best kan worden bevestigd met de optioneel verkrijgbare muurbeugel.

Regenwater dat vanaf de zijkant binnenstroomt, wordt gefilterd door de WFF 100 wervelfijnfilter en naar het reservoir geleid. Het gaat door het filterelement dat gemaakt is van fijn roestvrijstaal gaas met een maaswijdte van slechts 0,28 mm. Op deze manier worden niet alleen bladeren en mos, maar ook kleinere meegevoerde deeltjes betrouwbaar gescheiden en weggespoeld.

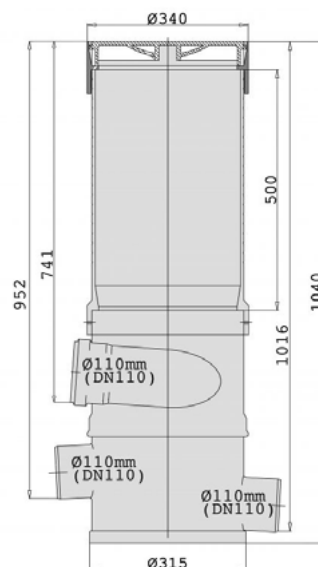
Het gefilterde regenwater kan langdurig worden opgeslagen in een regenput zonder verdere behandeling.

AFWATERINGSBESTENDIG VOLGENS DE NORM!

De open doorsnede van de regenwaterbuizen (DN 110) blijft behouden doorheen de hele filter. Dit betekent dat er geen vernauwingen zijn waar vuil en bladeren zich eerst kunnen ophopen en regenwater later. Zelfs niet tijdens stortregens met veel binnendringend vuil.



DAKOPPERVLAKTE (M ²)	365
MATERIAAL	PP
PLAATSING	VOOR DE TANK
DRAAGKRACHT (KG)	30.000
AFVOERCAPACITEIT (L/s)	4,2
MAASWIJDTE	0,28
ONDERHOUD	ZELFREINIGEND
FILTER	CYCLOON
INGANG (MM)	Ø110
UITGANG NAAR TANK (MM)	Ø110
UITGANG NAAR AFWATERING (MM)	Ø110
HOOGTEVERSCHIL INGANG NAAR UITGANG RIOOL (MM)	279
HOOGTEVERSCHIL INGANG NAAR UITGANG TANK (MM)	211



WF 2011 - WFF100 MET OPHOOGSTUK EN FIJNE MAASWIJDTE FILTER 0.28MM ART 2295

ANDERE VOORDELEN VAN DE WFF 100 VORTEX FIJNFILTER

Zuurstofverrijking

Bij het filteren in het vortex fijnfilter wordt het water verrijkt met zuurstof. Het hoge zuurstofgehalte verbetert de waterkwaliteit verder en voorkomt de groei van ongewenste, anaerobe micro-organismen.

Deksel en behuizing kunnen worden overreden door een vrachtwagen

Het deksel en de behuizing van het WFF 150 wervelfijnfilter zijn zo stevig geconstrueerd dat er vrachtwagens met een totaalgewicht tot 30 ton overheen kunnen rijden (standaardvoertuigen volgens DIN1072 / SLW30).

5 jaar garantie

Alle onderdelen van het vortex fijnfilter worden onderworpen aan een grondige kwaliteitscontrole om een perfecte werking te garanderen. In het onwaarschijnlijke geval van een materiaalfout biedt WISY vijf jaar garantie.

OPTIES

FILTER INZETSTUKKEN

- Fijne en Grove inzetstukken voor de WFF filters.

CODE	REF
2299	WE 03 05 - FILTERINZETSTUK FIJN 0,28MM WFF100
2300	WE 03 06 - FILTERINZETSTUK GROF 0,44MM WFF100



OPZETSTUKKEN

- Bijkomende opzetstuk van 50 cm uit polypropyleen (PP) om de inspectieopening te verhogen tot grondniveau. Snijlijnen maken het gemakkelijk om de buis precies af te snijden tot de benodigde inbouwdiepte.

CODE	REF
2304	WV 10 10 - EXTRA VERLENGSTUK 50 CM

