

WF 1011 - WFF150 MET OPHOOGSTUK EN FIJNE MAASWIJDTE FILTER 0.28MM ART 2308

VOORDELEN

- Filtert regenwater van maximaal 500 m² dakoppervlak (in gebieden met gematigd klimaat)
- Voor regenwater of proceswater
- Richting van inlaten en uitlaten kan vrij worden gedraaid
- Leidingaansluiting DN 160 (waterinlaat en afvalwateruitlaat) of DN 110 (filterwateruitlaat)
- 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 150 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 150 wervelfijnfilter en naar het reservoir geleid. Het gaat door het filterelement dat gemaakt is van fijn roestvrijstalen 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.

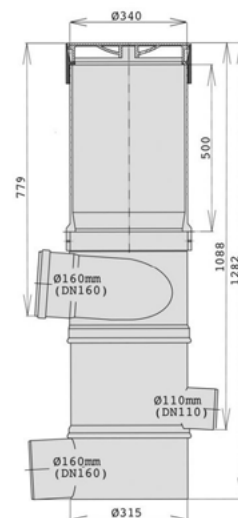
TOEPASSINGEN

Het schone regenwater wordt optimaal voorbereid voor opslag in de regenput en later gebruik in de wasmachine, toiletspoeling of voor reinigingsdoeleinden. Het is ideaal voor gebruik in paarden- en sportfaciliteiten waar grote oppervlakken moeten worden geïrrigeerd of waar een grote vraag is naar zacht water voor reinigingsdoeleinden.

Alle WISY vortexfilters zijn ook ideaal voor het reinigen van proceswater. Voorbeelden van toepassingen zijn al te vinden in de papier-, textiel- en voedingsmiddelenindustrie.



DAKOPPERVLAKTE (M ²)	500
MATERIAAL	PP
PLAATSING	VOOR DE TANK
DRAAGKRACHT (KG)	30.000
AFVOERCAPACITEIT (L/s)	12,8
MAASWIJDTE	0,28
ONDERHOUD	ZELFREINIGEND
FILTER	CYCLOON
INGANG (MM)	Ø160
UITGANG NAAR TANK (MM)	Ø110
UITGANG NAAR AFWATERING (MM)	Ø160
HOOGTEVERSCHIL INGANG NAAR UITGANG RIOOL (MM)	503
HOOGTEVERSCHIL INGANG NAAR UITGANG TANK (MM)	309



WF 1011 - WFF150 MET OPHOOGSTUK EN FIJNE MAASWIJDTE FILTER 0.28MM ART 2308

DRAINAGECAPACITEIT

Er kan 12,8 liter water per seconde door de WFF 150 stromen. In Duitsland komt dit overeen met het afvoervolume van een geprojecteerd dakoppervlak van 500 m². Zoals bij alle WISY-filters blijft de doorsnede overal open. Er zijn geen vernauwingen in de doorsnede waar regenwater zich kan ophopen. Zelfs niet bij hevige regenval met een hoge belasting.

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

ANDERE VOORDELEN VAN DE WFF 150 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

- Very low maintenance. It is virtually impossible for debris or dirt to stick to their smooth, stain-less-steel surface. As a result, the filter inserts have a long service life. When necessary, the filter insert can easily be lifted out of the housing by means of the supplied lifting handle for cleaning by a high-pressure cleaner or in the dishwasher.

CODE	REF
2312	WE 03 00 - FILTERINZETSTUK FIJN 0,28MM WFF150
2313	WE 03 01 - FILTERINZETSTUK GROF 0,44MM WFF150



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

