

WF 3001 - WFF300 60T MET STALEN DEKSEL ART 2322

VOORDELEN

- Voor regenwaterleidingen DN 300
- Commerciële en kantoorgebouwen, wooncomplexen, sport- en paardrijfaciliteiten, grote daken
- 3.000 m² dakoppervlak in gematigd klimaat
- Stalen deksel geschikt voor toegang voor vrachtwagens

De WFF 300 is een regenwaterfilter die geschikt is voor installatie in de grond of voor buitenopstelling (bijv. voor industrieel gebruik). De berijdbaarheid is getest in overeenstemming met ATV en geschikt voor voertuigen met een totaalgewicht tot 60 ton.

De behuizing is gemaakt van polypropyleen en het filterinzetstuk is gemaakt van roestvrij staal. De maaswijdte van het filterweefsel is 0,38 mm. We raden 2 inspecties van het filterelement per jaar aan. Indien nodig reinigen met een hogedrukreiniger.

PRODUCT DETAILS:

- Met stalen deksel
- Inclusief filterelement
- Grondplaat en 50 cm opvoerbeugel
- Afwateringsbestendig volgens DIN EN 12056 / EN 752
- Voldoet aan DIN 1989.

INSTALLATIE EN FUNCTIE

De vortex fijnfilter 300 wordt onder de grond geïnstalleerd in de horizontale waterleiding. Het filtert het regenwater dat vanaf de zijkant binnenstroomt en leidt het ook naar de zijkant van de regenput. Het filterelement is gemaakt van fijn roestvrijstalen gaas met een maaswijdte van slechts 0,38 mm. Dit zorgt ervoor dat bladeren, mos en ander vuil op betrouwbare wijze worden afgescheiden en naar beneden in het ontvangende water worden gespoeld.

Er kan tot 80 liter water per seconde door de WFF 300 stromen. Dit komt overeen met het afvoervolume van een geprojecteerd dakoppervlak van 3.000 m².

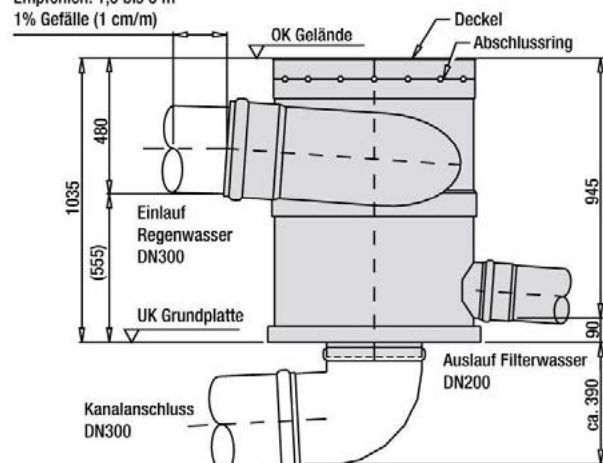
AFWATERINGSBESTENDIG VOLGENS DE NORM!

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. Een veilige afvoer volgens DIN EN 12056 / EN 752 is altijd gegarandeerd, er wordt voldaan aan DIN 1989.



DAKOPPERVLAKTE (M ²)	3000
MATERIAAL	PP
PLAATSING	VOOR DE TANK
DRAAGKRACHT (KG)	60.000
AFVOERCAPACITEIT (L/s)	80
MAASWIJDTE	0,38
ONDERHOUD	ZELFREINIGEND
FILTER	CYCLOON
INGANG (MM)	Ø300
UITGANG NAAR TANK (MM)	Ø200
UITGANG NAAR AFWATERING (MM)	Ø300
HOOGTEVERSCHIL INGANG NAAR UITGANG RIOOL (MM)	9450
HOOGTEVERSCHIL INGANG NAAR UITGANG TANK (MM)	4650

Anschluss gerade.
Empfohlen: 1,5 bis 3 m
1% Gefälle (1 cm/m)



WF 3001 - WFF300 60T MET STALEN DEKSEL ART 2322

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 vortex fijnfilter 300 met stalen deksel is zo stevig gebouwd dat er vrachtwagens van 60 ton overheen kunnen rijden (standaardvoertuigen volgens DIN1072 / SLW60).

Onderhoudsarm en onderhoudsvriendelijk

Alle WISY-filterinzetstukken zijn zo ontworpen dat ze bijzonder onderhoudsarm zijn. Door het gladde roestvrijstalen oppervlak kunnen verontreinigingen zich moeilijk hechten. Indien nodig kan het filterelement eenvoudig uit de bovenkant van de behuizing worden verwijderd met behulp van de meegeleverde tilgreep en worden gereinigd met een hogedrukreiniger of in de vaatwasser.

OPTIES

FILTER OPZETSTUK

CODE	REF
9393	WV 10 70 opzetstuk WFF300 70cm

