

Uddybende produktbeskrivelse WISY/nyrup plast A/S

WFF 100 / 150 / 315

Produktnavn:

Cyklonfilter WFF 100 / 150 /300 til montage i jorden

Funktion:

Opsamling og filtrering af regnvand fra flere nedløbsrør.

- Regnvandsudnyttelse opsamlet direkte fra flere nedløbsrør/faldrør
- Filtrering af regnvand fra tagflader på 200/500/3.000 m²

Produktbeskrivelse:

- Finmasket filter i rustfrit stål (Maskestørrelse = 0,44 / 0,38 mm)
- Opsamler ca. 90 % af regnvandet fra tagfladen
- Stor selvrensningsevne
- Nem tilgang til filterindsats i forbindelse med vedligeholdelse
- Tilløb Ø110 / Ø160 / Ø315
- Overløb Ø110 / Ø160 / Ø315
- Udløb til tank Ø110 / Ø110 / Ø200
- Filterkabinet og indsats leveres i PP og syrefast stål.

Vedligeholdelse:

Filtervævet i filterindsatsen er selvrensende afhængigt af lokale faktorer. Rengøring kan foretages ved håndkraft med en lille børste og almindeligt opvaskemiddel eller i opvaskemaskine. Efterfølgende kan filteret med fordel blæses igennem med trykluft.

Installation:

Placeringsstedet for WFF 100 / 150 / 315 skal altid forberedes ved planering. Højderne af filterhusets tilslutningsstudser skal tilpasses eksisterende eller kommende tilslutningsrør.

Tilførsel af regnvand skal ske "beroligende" gennem et tilløbsrør på mindst 1 m uden retningsændring en hældning på 1° til 2°.

Endekransens beskaffenhed muliggør brolægning omkring denne. Belastningsevnen af dækslet, som sidder i endekransen, kan variere med forskellige dækselvarianter.

Idet at der ikke sker en formindskelse af tværsnittet ned gennem konstruktionen, må røret til afledningssystemet ikke være mindre end tilløbsrøret.

Producent:

WISY

www.wisy.de/en

Udbudsbeskrivelse for rådgiver og arkitekter (Bips):

Cyklonfilter til montage i jorden for filtrering af flere nedløbsrør inden opsamling i regnvandstank.

Filtrerings kapacitet fra tagflader på 200 / 500 / 3.000 m². med et fintmasket filter i maskestørrelse 0,44 eller 0,38 mm. og udført i rustfrit stål. Filtret skal kunne filtrere ca. 90% af det passerende regnvand, samt være selvrensende. Der skal være nem tilgang til filterindsatsen for let vedligeholdelse.

Filterkabinetet skal være udført i PP.