

FILTR PODZIEMNY WFF 300

Filtry wirowe (Vortex Fine Filters (WFF)) dostarczają optymalnie oczyszczoną wodę deszczową. Dokładna filtracja zapewnia trwałość i niezawodność działania elementów systemu takich jak pompy i zawory.

ZASADA DZIAŁANIA

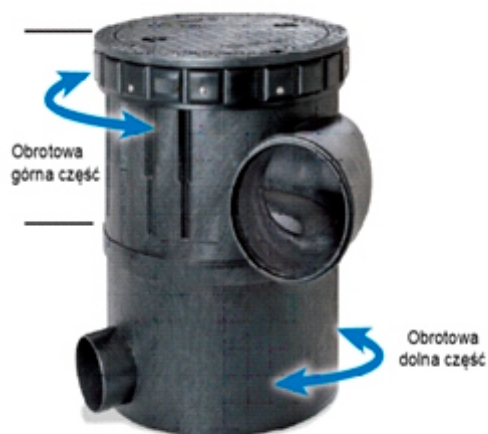
Woda deszczowa spływająca z dachu jest doprowadzana przez poziomą rurę, a następnie zostaje skierowana do filtra cylindrycznego. Tam, w wyniku działania siły adhezji, woda odpływa bokami przez tkaninę filtracyjną i doprowadzana jest do zbiornika magazynującego przez przyłączy odpływowe. System pozwala na odzysk ponad 90% dostarczonej wody. Pozostała część deszczówki wykorzystywana jest na spłukiwanie zanieczyszczeń do kanalizacji.

- Filtruje wodę deszczową z powierzchni dachowych o wielkości do 3000 m² (w strefach klimatu umiarkowanego)
- Maksymalna wydajność 80,6 l/s (przy spadku rury 1%)
- Najlepsze efekty filtracji uzyskiwane przy przepływie 14 l/s
- Dla wody deszczowej lub technologicznej
- Opcjonalnie z uszczelnioną pokrywą z tworzywa sztucznego lub pokrywą stalową do zastosowania w ruchu kołowym (do 60 ton)
- Zdolność samooczyszczania ogranicza konieczność konserwacji



WYPOSAŻENIE

- Obudowa z Polipropylenu
- Wkład filtrujący ze stali nierdzewnej, oczka 0,38 mm (czyszczenie 2-3 razy w roku)
- Przyłącze DN300



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Rura przedłużająca
- Pierścień pośredni (wymagany przy pokrywie stalowej)
- Kosz ssawny
- Zaślepka ze stali nierdzewnej
- Dysza czyszcząca

