

FILTR PODZIEMNY WFF 150

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.

- Filtruje wodę deszczową z powierzchni dachowych o wielkości do 500 m² (w strefach klimatu umiarkowanego)
- Maksymalna wydajność 12,8 l/s (przy spadku rury 1%)
- Dla wody deszczowej lub technologicznej
- Opcjonalnie z uszczelnioną pokrywą z tworzywa sztucznego lub pokrywą stalową do zastosowania w ruchu kołowym (do 30 ton)
- Zdolność samooczyszczania ogranicza konieczność konserwacji

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 przyłącze odpływowe. System pozwala na odzysk ponad 90% dostarczanej wody. Pozostała część deszczówki wykorzystywana jest na spłukiwanie zanieczyszczeń do kanalizacji.



WYPOSAŻENIE

- Obudowa z Polipropylenu
- Wkład filtrujący ze stali nierdzewnej, oczka 0,38 mm (czyszczenie 2-3 razy w roku)
- Przyłącze DN150

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Wkład filtra
- Rura przedłużająca
- Mocowanie ścienne (obejma lub podstawa)
- Wkładka zaślepiająca do filtra
- Kosz ssawny

