

# System SCALA1

## OSZCZĘDZA KAŻDĄ KROPLĘ WODY DESZCZOWEJ

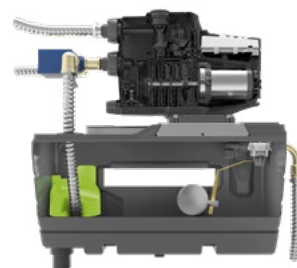
Zbierając i ponownie wykorzystując wodę deszczową, możemy zmniejszyć problem niedoboru wody i aktywnie uczestniczyć w ochronie najcenniejszego surowca na świecie. Zbieranie wody deszczowej to bardzo efektywny sposób oszczędzania wody i pieniędzy.

Ponad jedna trzecia wody pitnej jest marnowana w domach poprzez zwykłe spłukiwanie. Ważne jest, abyśmy zaczęli zarządzać zapotrzebowaniem na wodę i stosowali rozwiązania pozwalające na jej oszczędzanie.



System SCALA1 firmy Grundfos zbiera wodę deszczową z powierzchni na którą opada i ponownie ją wykorzystuje, zanim dotrze do warstwy wodonośnej. Woda deszczowa może być ponownie wykorzystana np. do spłukiwania toalet, prania, prac ogrodniczych i mycia samochodów.

System SCALA1 firmy Grundfos jest w pełni zintegrowanym, samozasysającym, kompaktowym urządzeniem do zagospodarowania wody deszczowej. Został on specjalnie zaprojektowany w celu zapewnienia pierwszeństwa wykorzystania wody deszczowej zamiast wody wodociągowej. Jego montaż jest zgodny z normą EN1717, która gwarantuje oddzielenie wody deszczowej od wody z sieci wodociągowej.



## GŁÓWNE KORZYŚCI - SYSTEM WODY DESZCZOWEJ TYPU "WSZYSTKO W JEDNYM"

### PROSTY MONTAŻ

- Elastyczne przyłącze tłoczne +/- 5%
- Duży korek zalewowy
- Samozasysanie z głębokości do 8m
- Przewody elastyczne do podłączenia wody deszczowej i wodociągowej
- Możliwość montażu na ścianie

### PRZYJAZNE DLA UŻYTKOWNIKA MONITOROWANIE

#### I STEROWANIE

- Ustawianie, sterowanie, monitorowanie i rejestrowanie alarmów za pomocą aplikacji Grundfos GO Remote
- Ręczne lub automatyczne załączanie/wyłączanie
- Interfejs sterownika, który wyświetla status pracy
- Zewnętrzne wejście cyfrowe

### BEZPIECZEŃSTWO I KOMFORT PRACY

- Możliwe automatyczne lub ręczne przełączanie między zbiornikiem na wodę deszczową, a zintegrowanym zbiornikiem na wodę sieciową
- Funkcja wykrywania zdarzeń i kalendarza umożliwia kontrolę i planowanie pracy pompy
- Poziom hałasu poniżej 55 dB(A)
- Bezpieczeństwo: wykrywanie nieszczelności
- Połączenie Bluetooth umożliwiające komunikację z aplikacją GRUNDFOS Go Remote w celu zmiany ustawień, rejestrowania awarii i sporządzania raportów wykorzystywanych w dokumentacji.

	System SCALA1 3-35	System SCALA1 3-45	Cechy
Numer katalogowy	99976869	99976872	Automatyczne lub ręczne przełączanie na sieć wodociągową
Maks. temperatura otoczenia	55 °C		Zawór pływakowy napętniania
Maks. temperatura cieczy	45 °C		Łącznik poziomy wykrywający brak wody w zbiorniku
Maks. ciśnienie instalacji	8 bar		Układ spustowy z syfonem
Maks. ciśnienie wlotowe	4 bar	3 bar	Przelew wg EN1717 kategoria 5, AB
Maks. wysokość podnoszenia	36 m	44 m	Elastyczne przyłącze tłoczne +/- 5°
Znamionowa wys. podnoszenia	20 m	25 m	Przewody elastyczne do przyłącza tłoczego
Znamionowa wydajność	3,6 m³/h		Przewód elastyczny do podłączenia wody wodociągowej
Tłoczona ciecz	woda deszczowa (i pitna)		Termiczne zabezpieczenie silnika
Poziom hałasu	< 55 dB(A)		Wykrywanie przecieków w podłączonym układzie rur
Wysokość ssania	maks. 8 m		Zabezpieczenie przed suchobieganiem
Wielkość zbiornika	15 litrów		Funkcja kalendarza dla nawadniania
Przyłącze wody wodociągowej	R 3/4"		Ochrona przed przekroczeniem maksymalnego czasu pracy
Przyłącze po stronie tłocznej	R 1"		Połączenie Bluetooth z aplikacją Grundfos GO Remote dla dostępu do zaawansowanych ustawień, raportów i rejestru zakłóceń
Przyłącze po stronie ssawnej	R 1"		
Masa netto	21 kg	22 kg	

## OSPRZĘT



### Filtr siatkowy z pływakiem 91402564

Zestaw ssawny składający się z elastycznego węża o długości L = 2 m, kosza ssawnego z siateczką z otworami 1 mm oraz zaworu zwrotnego. Pływający kosz ssawny zasysa wodę tuż spod lustra wody, gdzie jest ona czysta i pozbawiona cząstek stałych.

Informacje szczegółowe na: [grundfos.pl](http://grundfos.pl)



### Filtr wlotowy 99725183

W celu ochrony pompy przed piaskiem, żwirem lub innymi zanieczyszczeniami > 250 mikronów.