

Karta Katalogowa Produktu

Centrala deszczowa Aquamatic Industrial 100 S

Podstawowe informacje

Zastosowanie

- Przeznaczona do zastosowań w obiektach użyteczności publicznej i przemysłowych
- Dzięki zintegrowanym pompom pozwala wykorzystać wodę w toaletach, pralniach oraz do nawadniania
- Wydajność do 14 m³/h

Zalety

- Wysoka jakość i niezawodność
- Szybka i prosta instalacja
- Wyposażona w automatyczny sterownik
- Bezpieczna w użyciu

Opis produktu

Urządzenie to kompletna centrala systemu zagospodarowania wody deszczowej. W skład zestawu wchodzi: zintegrowany zbiornik podręczny, elektroniczny sterownik oraz dwie wielostopniowe pompy odśrodkowe.

Centrala monitoruje poziom wody w zbiornikach podręcznym i wody deszczowej. W zależności od zapotrzebowania jedna z pomp pobiera wodę ze zbiornika wody deszczowej i dostarcza ją tam, gdzie jest wymagana.

W przypadku braku wody deszczowej zbiornik podręczny napełniany jest automatycznie. Jego napełnienie można zainicjować także ręcznie. Przyłącze wody wodociągowej spełnia wymagania normy PN-EN 1717. Centrala regularnie przełącza elektrozawór, aby zapobiec stagnacji wody wodociągowej w instalacji.

W sytuacji, gdy odległość pomiędzy centralą a zbiornikiem wody deszczowej jest zbyt duża, można podłączyć dodatkową pompę wspomagającą (pompa nie wchodzi w skład zestawu).



Centrala deszczowa Aquamatic Industrial 100 S

Skrócona specyfikacja techniczna

- Podwójna, wielostopniowa, samozasysająca pompa odśrodkowa
- Możliwość podłączenia dodatkowej pompy wspomagającej
- Wydajność do 14 m³/h
- Elektroniczny sterownik z 4-linijkowym wyświetlaczem LCD
- Licznik czasu pracy pomp (dla każdej osobny)
- Czujnik ciśnienia pompy
- Wskaźnik poziomu wody deszczowej w zbiorniku (wyposażenie dodatkowe)
- Ręczny przełącznik umożliwiający pobór wody wodociągowej
- Beznapięciowy sygnalizator błędów
- Komunikacja w standardzie RS 232
- Obudowa ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo



Centrala deszczowa Aquamatic Industrial 100 S

Podstawowe informacje

Dane Techniczne				
	8-40	8-60	14-40	14-60
Maks. wydajność [m³/h]	8	8	14	14
Maks. wysokość podnoszenia [m]	42	57,7	47,3	59
Prąd / napięcie znamionowe [A]	2 x 3.9 (1 x ~230V)	2 x 5.3 (1 x ~230V)	2 x 5.3 (1 x ~230V)	2 x 6.5 (1 x ~230V)
Moc znamionowa [kW]	2 x 880	2 x 1.200	2 x 1.200	2 x 1.480

Wymiary i waga urządzenia		
	8-X	14-X
Szerokość mm	800	800
Wysokość mm	1550	1550
Głębokość mm	725	725
Waga pustego urządzenia	145 kg	150 kg
Waga maksymalna	315 kg	320 kg
Przyłącze rurociągu tłocznego*	1½ "	1½ "
Przyłącze pompy wspomagającej*	2 x 1 "	2 x 1 "
Przyłącze wody wodociągowej*	1¼ "	1¼ "
Pojemność zbiornika podręcznego	200 l	200 l
Przelew awaryjny	DN 100	DN 100

* Gwint zewnętrzny GZ



Zagospodarowanie wody deszczowej



Przydomowe oczyszczalnie ścieków



Wykorzystanie wody szarej



Systemy pompowe



Zbiorniki