

Karta Katalogowa Produktu

Centrala deszczowa Aquamatic Industrial 100 H

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 25 m³/h

ZALETY

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

ZALETY

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 pompa wspomagająca pobiera wodę ze zbiornika wody deszczowej i kieruje ją do zbiornika podręcznego, skąd jedna lub dwie pompy ciśnieniowe dostarczają 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.



Centrala deszczowa Aquamatic Industrial 100

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Podwójna, wielostopniowa, samozasysająca pompa odśrodkowa
- Możliwość podłączenia drugiej pompy wspomagającej (dot. rozwiązań dwuzbiornikowych)
- Wydajność do 25 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



Zagospodarowanie
wody deszczowej



Przydomowe
oczyszczalnie ścieków



Wykorzystanie
wody szarej



Systemy pompowe



Zbiorniki

Centrala deszczowa Aquamatic Industrial 100 H

Podstawowe informacje

DANE TECHNICZNE

	14-40	14-60	20-40	20-50	20-60	25-40	25-50	25-60
Maks. wydajność [m³/h]	14	14	20	20	20	25	25	25
Maks. wysokość podnoszenia [m]	47	59	44	54	64	43	54	63
Prąd / napięcie znamionowe [A]	2 x 5.3 (1 x ~230V)	2 x 6.5 (1 x ~230V)	2 x 2.92 (3 x ~400V)	2 x 3.8 (3 x ~400V)	2 x 5.13 (3 x 400V)	2 x 4.9 (3 x ~400V)	2 x 5.3 (3 x ~400V)	2 x 6.3 (3 x ~400V)
Moc znamionowa [kW]	2 x 1.100	2 x 1.360	2 x 2.62	2 x 2.13	2 x 2.62	2 x 2.34	2 x 3.140	2 x 3.68

WYMIARY I WAGA URZĄDZENIA

	14-X	20-X / 25-X
Szerokość mm	800	800
Wysokość mm	1550	1550
Głębokość mm	725	725
Waga pustego urządzenia	150 kg	200 kg
Waga maksymalna	320 kg	370 kg
Przyłącze rurociągu tłocznego*	1½ "	1½ "
Przyłącze pompy wspomagającej*	1¼ "	1½ "
Przyłącze wody wodociągowej*	1¼ "	1¼ "
Pojemność zbiornika podręcznego	200 l	200 l
Przelew awaryjny	DN 100	DN 100

* Gwint zewnętrzny GZ

