



Centrala deszczowa Aquamatic Industrial 80-H

link do produktu:

<https://aquatechnika.com.pl/pl/centrale-deszczowe/1028-339-centrala-deszczowa-aquamatic-industrial-80-h.html#>

Producent: EwuAqua

Stan: Nowy

Informacje:

- Przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej i przemysłowej
- Wysokość podnoszenia od 44 do 68 m
- Wydajność do 16 m³/h



Pełny opis produktu

Centrala deszczowa Aquamatic Industrial 80 - H / 80 - H ID

Centrala deszczowa przeznaczona jest do obiektów użyteczności publicznej oraz przemysłowej i komercyjnej. Jest wykorzystywana do zaopatrywania w wodę deszczową ze zbiornika. Ponadto także z sieci wody wodociągowej w celu zachowania ciągłości pracy. Głównym celem centrali jest umożliwić powtórne wykorzystanie wody deszczowej w myśl retencji wód opadowych. Dzięki centralom deszczowym spektrum zastosowania deszczówki jest bardzo szerokie.

Przykłady zastosowań centrali deszczowych:

- Nawadniania terenów zielonych, sportowych i rekreacyjnych,
- Szklarnie,
- Zasilanie stawów i fontann,
- Myjnie samochodowe,
- Zaopatrzenia gospodarstw uprawnych — przemysłowych,
- Zaopatrzenie w wodę toalet i pisuarów (splukiwanie) w obiektach komercyjnych,
- Zasilanie wodą procesową (technologiczną) przedsiębiorstw przemysłowych.

Biorąc pod uwagę parametry techniczne centrali deszczowych 80 - H nadają się one do zastosowania przede wszystkim w małych przedsiębiorstwach przemysłowych i komercyjnych, a także w małych hotelach i pensjonatach. Oferujemy Państwu centrale deszczowe w dwóch głównych wariantach.

Wersja centrali oznaczona 80 - H wyposażona jest w wyłącznik ciśnieniowy sterowany elektronicznie. Włączanie i wyłączanie jest warunkowane przez ciśnienie cieczy, które jest zależne od wewnętrznych oporów instalacji. Ta centrala jest więc odpowiednia wszędzie tam, gdzie nie jest wymagane utrzymanie stałych wartości ciśnienia. Nadaje się więc np. do zasilania toalet i pisuarów, szklarni itp.

Wariant oznaczony kodem **80 - H ID pozwala na utrzymanie stałego ciśnienia roboczego.** Wersje produktu z dopiskiem w nazwie "ID" posiadają dwie przetwornice częstotliwości. Ich zadaniem jest regulacja prędkości pomp. Zgodnie z wymaganiami przetwornic, prędkość pomp jest zmniejszana bądź zwiększana. Skutkiem tego jest właśnie utrzymanie stałego ciśnienia roboczego. Ponadto dzięki temu system zapewnia wysoki potencjał oszczędności energii. Rozwiązanie jest odpowiednie dla systemów, gdzie koniecznością jest utrzymanie stałego ciśnienia. Jest to uwarunkowane przez wymagania procesowe. Centrala deszczowa przemysłowa z falownikiem nadaje się więc np. do automatycznego nawadniania terenów zielonych. Znajduje także zastosowanie w zasilaniu procesu, który wymaga stałego ciśnienia wody. Dzięki temu jest możliwe ciągle prowadzenie produkcji. Ponadto znajduje zastosowanie na cele myjni samochodowych, zasilania fontann i stawów itp.

W ofercie naszego sklepu znajdują Państwo [centrale deszczowe](#) w różnych wariantach. Ponadto dostępne są także [systemy zagospodarowania deszczówki](#).

Opis działania przemysłowych centrali deszczowych

Centrala przemysłowa składa się ze zbiornika podręcznego, elektronicznego sterownika oraz dwóch wielostopniowych pomp odśrodkowych. System monitoruje poziom wody w zbiornikach za pomocą sondy hydrostatycznej. Pompa pobiera wodę ze zbiornika na deszczówkę zależnie od potrzeb. Następnie system podnoszenia ciśnienia kieruje wodę deszczową do punktów czerpalnych.

W przypadku niedoboru wody deszczowej w zbiorniku system automatycznie przełącza się na zasilanie wodą z sieci. Uzupełnianie wodą wodociągową odbywa się w zbiorniku podręcznym. Napełnienie zbiornika można zainicjować także ręcznie. Przyłącze wody wodociągowej spełnia wymagania normy PN-EN 1717. Norma traktuje o zabezpieczeniu przed skażeniem wody wodociągowej wodą deszczową. Urządzenie co kilka dni uruchamia przepłukiwanie. Celem tego jest przeciwdziałanie stagnacji wody. W ten sposób zapewniony jest wysoki stopień bezpieczeństwa w higienie wody wodociągowej.

Specyfikacja techniczna

- Dwie wielostopniowe normalnie ssące pompy odśrodkowe,
- Wydajność do 16 m³/h,
- Możliwość użycia pompy zasilającej w przypadku dużych różnic wysokości lub długości przewodu ssawnego. Podłączenie poprzez przełącznik,
- Elektroniczny sterownik z wyświetlaczem LCD,
- Beznapięciowy sygnalizator błędów,
- Licznik czasu pracy pomp (dla każdej osobny),
- Czujnik ciśnienia pompy,
- Wskaźnik poziomu wody deszczowej w zbiorniku (wyposażenie dodatkowe),
- Ręczny przełącznik umożliwiający pobór wody wodociągowej,
- Elektroniczne przetwornice częstotliwości (80 - H ID),
- Obudowa ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo,
- Napięcie zasilania 1~230V /50Hz (220V - 240V),
- Woda deszczowa dostarczana za pomocą pompy zasilającej do zbiornika podręcznego wykonanego z tworzywa sztucznego.

Dane techniczne produktów przedstawiono w tabelach poniżej. Więcej informacji znajduje się w zakładce pobierz.

Aquamatic Industrial 80-H / 80-H ID							
Oznaczenia urządzenia		Maks. wydajność [m³/h]	Maks. wysokość podnoszenia [m]	Prąd znamionowy [A]		Moc znamionowa [kW]	
80-H	80-H ID			80 - H	80 - H ID	P1	P1
10-40	10-40 ID	10	44	3,7	2,4	0,76	0,55
10-60	10-60 ID		55	4,3	2,7	0,91	0,75
16-70	16-70 ID		68	5,4	3,3	1,13	0,90
16-40	16-40 ID	16	46	5,3	3,2	1,10	0,90
16-60	16-60 ID		58	6,2	3,7	1,32	1,10

Wymiary i dane techniczne	
Długość [mm]	630
Głębokość/szerokość [mm]	570 (740 dla wersji ID)
Wysokość [mm]	1325-1335 (regulowana)
Waga całkowita [kg]	90
Przyłącze pompy zasilającej	1 1/4" GZ
Przyłącze tłoczne	1 1/2" GZ
Przyłącze wody wodociągowej	1 1/4" GZ
Pojemność nominalna zbiornika podręcznego [l]	100
Przelew awaryjny	DN 100

Powiązane produkty



Czujnik poziomu c...
1 086,80 zł