



Rainwater

## Centrala deszczowa Aquamatic Industrial 50

Centrala sterująca systemem wykorzystania wody deszczowej, umożliwiającą automatyczne przełączanie na wodę wodociągową w okresach niedoboru wody deszczowej

### Zastosowanie

- Przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej oraz gospodarstw domowych
- Dzięki zintegrowanym pompom pozwala wykorzystać wodę w toaletach, pralniach oraz do nawadniania
- Wydajność do 10 m<sup>3</sup>/h

### Zalety

- W pełni automatyczna
- Specjalny sterownik
- Zwarta konstrukcja umożliwiająca szybkie podłączenie
- Prosta instalacja

### Opis produktu

Centrala monitoruje system w taki sposób, aby w każdej chwili był on gotowy do uruchomienia.

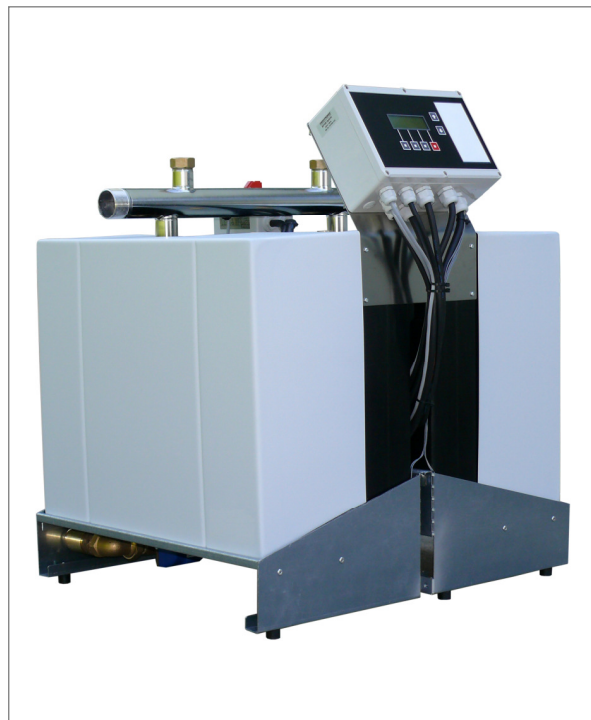
Wielostopniowe pompy odśrodkowe zapewniają cichą pracę oraz szybki i bezproblemowy rozruch systemu. Pompy uruchamiane są naprzemiennie, co skraca czas przestoju i zwiększa ich żywotność. Kiedy potrzebna jest większa wydajność, w trybie kaskadowym, uruchamiana jest druga z pomp.

Centrala zabezpiecza pompy przed suchobiegiem oraz pozwala wyłączyć je w przypadku osiągnięcia określonego ciśnienia w instalacji (wartość ciśnienia widoczna jest na wyświetlaczu).

W przypadku braku wody deszczowej w zbiorniku, centrala umożliwia automatyczne wykorzystanie wody wodociągowej. Praca zaworu trójdrogowego sterowana jest za pomocą wyłącznika pływakowego znajdującego się w zbiorniku wody deszczowej. Woda z sieci dostarczana jest do podręcznego zbiornika przez zawór pływakowy zgodnie z PN-EN 1717.

System wyposażony jest w ochronę przed stagnacją wody. Zawartość zbiornika podręcznego wymieniana jest co 10 dni w przypadku, gdy nie była ona w tym czasie pobierana. Wymiana zawartości zbiornika może być również uruchamiana ręcznie.

Z wyjątkiem wtyczek elektrycznych, wszystkie przyłącza wykonano ze złączek skręcanych. Obudowa, pompy oraz zbiornik podręczny zabezpieczone są podkładkami tłumiącymi drgania. Centralę można szybko i z łatwością przymocować do podłogi.



Centrala deszczowa Aquamatic Industrial 50

### Skrócona specyfikacja techniczna

- Polietylenowy zbiornik podręczny
- Metalowa, ocynkowana konsola
- Polipropylenowa obudowa pompy
- Wielostopniowa, samozasysająca pompa odśrodkowa
- Sterownik elektroniczny
- Wyłącznik pływakowy z 20 m kablem
- Pokrywa
- Przelew awaryjny Ø75 mm
- Elementy tłumiące drgania pompy oraz zbiornika podręcznego
- Pływakowy zawór napełniający
- Przerwa powietrzna zgodnie z PN-EN 1717 TYP AB



## Centrala deszczowa Aquamatic Industrial 50

Centrala sterująca systemem wykorzystania wody deszczowej, umożliwiającą automatyczne przełączanie na wodę wodociągową w okresach niedoboru wody deszczowej

### Dane techniczne

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Wydajność (maks.)             | 10 m <sup>3</sup> /h  |
| Ciśnienie (maks.)             | 4,8 bar               |
| Wys. podnoszenia (maks.)      | 20 m                  |
| Głębokość ssania (maks.)      | 8 m                   |
| Stopień ochrony               | IP 41                 |
| Moc znamionowa                | 2 × 1000W             |
| Napięcie zasilania            | 230V/50Hz             |
| Przyłącze rurociągu ssącego   | 2 × 1" (GW)           |
| Przyłącze rurociągu tłocznego | 1½" (GZ)              |
| Przyłącze wody wodociągowej   | 2 × ¾" (GZ)           |
| Przelew awaryjny              | 2 × Ø75mm             |
| Wyłącznik pływakowy           | 20 m (bez uziemienia) |



Centrala po zdjęciu obudowy

### Wymiary i waga urządzenia

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Wymiary (szer. × wys. × gł.) | 550 × 850 × 650 mm |
| Waga (pustego urządzenia)    | 62 kg              |

### Wyposażenie opcjonalne

- Pompa wspomagająca: w przypadku problemów z ssaniem (duża odległość pomiędzy zbiornikiem wody deszczowej a centralą)
- Wskaźnik poziomu
- Zestaw przyłączeniowy

### Charakterystyka pompy

