

## Karta katalogowa produktu

# Centrala deszczowa AquaMatic Domestic Eco 10

### Zastosowanie

Przeznaczona do domów jednorodzinnych  
Pozwala zasilić toaletę, pralkę, wąż ogrodowy.

### Zalety

Najbardziej ekonomiczny system wykorzystania wody deszczowej na świecie.

75% mniejsze zużycie energii

50% mniej hałasu

Niski przepływ redukuje straty hydrauliczne w instalacji

Bezpieczeństwo użytkowania dzięki swobodnej przerwie powietrznej.

Estetyczna pokrywa.



Centrala deszczowa AquaMatic Domestic Eco 10

### Opis produktu

Centrala EcoRain to innowacyjne rozwiązanie pozwalające znacznie obniżyć koszty eksploatacji. Jest to w pełni automatyczne urządzenie zawierające w sobie pompę, sterownik oraz awaryjne zasilanie wodą wodociągową.

Nowe rozwiązanie można z łatwością zainstalować w piwnicy, garażu czy parterze każdego domu jednorodzinne. Centrala zasysa wodę ze zbiornika i pozwala na wykorzystanie jej do splukiwania toalet, zasilania pralek czy podlewania zieleni. Gdy kończy się zapas wody w zbiorniku, centrala automatycznie przełącza się w tryb zasilania wodą wodociągową.

Zastosowanie pompy membranowej znacznie zmniejsza poziom hałasu podczas pracy, jednak powoduje powstawanie wibracji, które mogą być przenoszone na instalację, należy wziąć to pod uwagę w trakcie planowania lokalizacji urządzenia i stosować elastyczne węże przyłączeniowe.

Urządzenie posiada wbudowane zabezpieczenie przed wtórnym skażeniem wody wodociągowej zgodnie z normą PN-EN 1717 typu AB.

### Specyfikacja techniczna

Maksymalna ilość podłączonych przyborów:

- 3 słuźki WC
- 1 pisuar
- 2 pralki
- 1 wąż ogrodowy połączony z pojedynczym zraszaczem

Energooszczędna pompa 90 W zasilana 24 V DC

Poziom hałasu 50 – 56 dB

Sterownik elektroniczny

Pływak 15 m



## Centrala deszczowa AquaMatic Domestic Eco 10

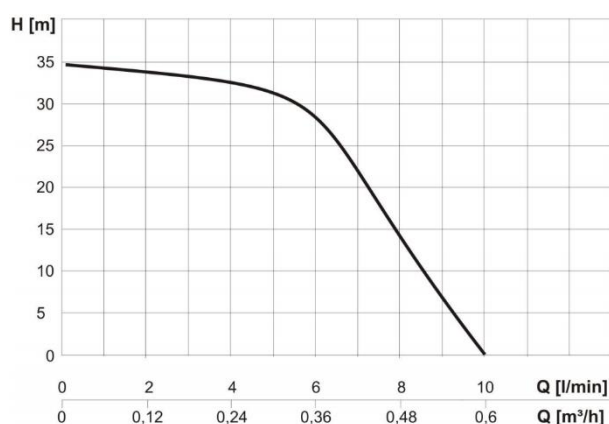
### Dane techniczne

Wydajność (maks.)	10 l/min
Ciśnienie (maks.)	3,5 bar
Głębokość ssania (maks.)	3,6 m
Stopień ochrony	IP 44
Moc znamionowa pompy	90 W
Napięcie zasilania	1 x 230 V AC
Przyłącze rurociągu ssącego	3/4"
Przyłącze rurociągu tłocznego	3/4"
Przyłącze wody wodociągowej	1/2"
Przelew awaryjny	Ø50 mm
Wyłącznik pływakowy	15 m x Ø8 mm

### Dane techniczne – wymiary

Wymiary (W x Sz x G)	398 x 353 x 200 mm
Waga (na sucho)	8 kg

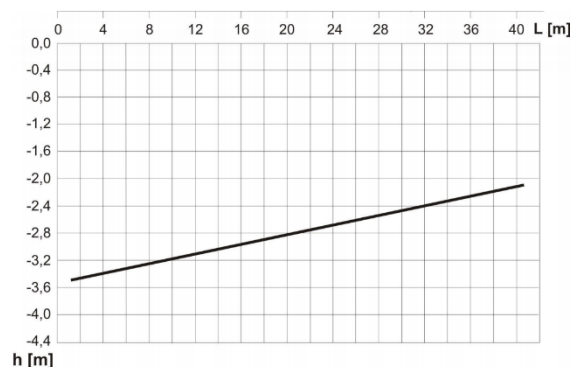
### Charakterystyka pompy



### Wyposażenie opcjonalne

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

### Charakterystyka przewodu ssawnego



Dla linii ssącej z węża 3/4"



Zagospodarowanie wody deszczowej



Małe oczyszczalnie ścieków



Wykorzystanie wody szarej



Systemy pompowe



Zbiorniki