



Centrale domowe do wody deszczowej



Zagospodarowanie
wody deszczowej



Małe
oczyszczalnie ścieków



Wykorzystanie
wody szarej



Systemy
pompowe



Zbiorniki



CENTRALE DESZCZOWE

Centrale deszczowe to urządzenia sterujące systemem wykorzystania wody deszczowej zgromadzonej w zbiornikach.

Korzyści dla Ciebie

- ✓ Wykorzystywanie wody opadowej w domu i ogrodzie
- ✓ Kontrola zawartości zbiornika
- ✓ Automatyczne korzystanie z wody wodociągowej przy braku deszczu

ZASTOSOWANIE

– dom, ogród, firma

Centralę deszczową można zastosować wszędzie tam, gdzie zbiera się wodę deszczową do wtórnego wykorzystania np.: do spłukiwania toalet, prania w pralkach automatycznych oraz podlewania ogrodu. Centrale należy umieścić w pomieszczeniu z temperaturą powyżej 0° C w celu ochrony przed zamarznięciem.

Centrala deszczowa bowiem pozwala na korzystanie z wody opadowej cały rok!

FUNKCJONOWANIE

- Czujnik poziomu wody
- Automagiczne przełączanie pomiędzy trybami
- Zgodny z normą PN-EN 1717

Poprzez np. odkręcenie zaworu w ogrodzie, czujnik wyczuwa spadek ciśnienia w instalacji. Następnie przekazuje sygnał uruchamiający pracę centrali, która będzie pompować wodę deszczową. Przy braku wody opadowej w zbiorniku pływak przekaże sygnał o konieczności pobrania wody wodociągowej ze zbiornika podręcznego. Aby zapobiec ryzyku wtórnego skażenia woda wodociągowa dostarczana jest poprzez przerwę powietrzną zgodną z normą PN-EN 1717.

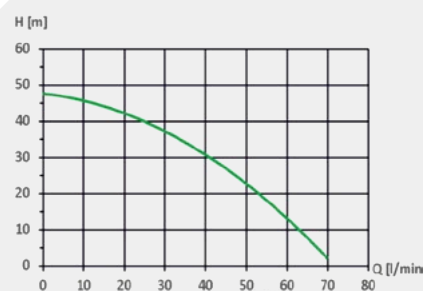
CENTRALA DESZCZOWA AQUAMATIC DOMESTIC S PLUS

Wielostopniowa, samozasysająca pompa odśrodkowa:

- Czujnik przepływu wyposażony w zabezpieczenie przed suchobiegiem, wyłącza pompę w przypadku osiągnięcia określonego ciśnienia w instalacji
- Przerwa powietrzna zgodnie z PN-EN 1717 TYP AB
- 1" zawór trójdrogowy
- Pływakowy zawór napełniający
- Elementy tłumiące drgania pompy oraz zbiornika
- Wyłącznik pływakowy z 20m kablem
- Przelew awaryjny Ø75mm
- Pokrywa

Wymiary (szer. × wys. × gł.): 500 × 650 × 240 mm

Waga (pustego urządzenia) ok. 25 kg



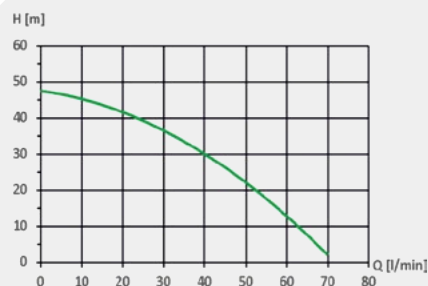
CENTRALA DESZCZOWA AQUAMATIC DOMESTIC C PLUS

Wielostopniowa, samozasysająca pompa odśrodkowa:

- Metalowa, ocynkowana konsola
- Niezależne mocowanie do ściany
- Czujnik przepływu wyposażony w zabezpieczenie przed suchobiegiem, wyłącza pompę w przypadku osiągnięcia określonego ciśnienia w instalacji
- Przerwa powietrzna zgodnie z PN-EN 1717 TYP AB
- 1" zawór trójdrogowy
- Pływakowy zawór napełniający
- Elementy tłumiące drgania pompy oraz zbiornika
- Sterownik elektroniczny
- Wyłącznik pływakowy z 20m kablem
- Przelew awaryjny Ø75mm
- Estetyczna pokrywa osłaniająca
- **Możliwość podłączenia pompy wspomagającej!**

Wymiary (szer. x wys. x gł.): 550 x 550 x 320 mm

Waga (pustego urządzenia) ok. 25 kg



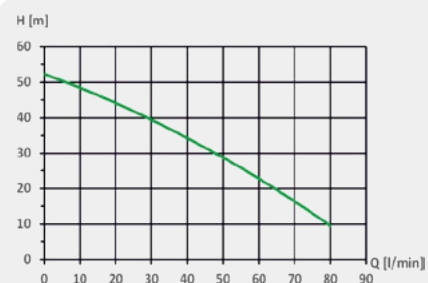
CENTRALA DESZCZOWA AQUAMATIC DOMESTIC L

Wielostopniowa, samozasysająca pompa odśrodkowa:

- Metalowa, ocynkowana konsola
- Niezależne mocowanie do ściany
- Czujnik przepływu wyposażony w zabezpieczenie przed suchobiegiem, wyłącza pompę w przypadku osiągnięcia określonego ciśnienia w instalacji
- Przerwa powietrzna zgodnie z PN-EN 1717 TYP AB
- 1" zawór trójdrogowy
- Pływakowy zawór napełniający
- Elementy tłumiące drgania pompy oraz zbiornika
- Sterownik elektroniczny
- Wyłącznik pływakowy z 20m kablem
- Przelew awaryjny Ø75mm
- Estetyczna pokrywa osłaniająca
- **Możliwość podłączenia pompy wspomagającej!**

Wymiary (szer. x wys. x gł.): 550 x 550 x 320 mm

Waga (pustego urządzenia) ok. 25 kg



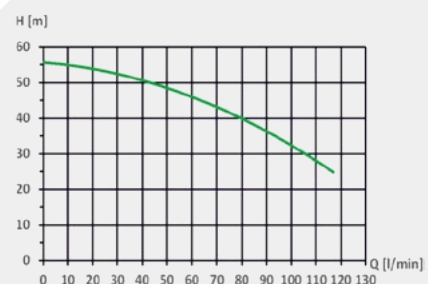
CENTRALA DESZCZOWA AQUAMATIC DOMESTIC HF 5/5

Wielostopniowa, samozasysająca pompa odśrodkowa:

- **Najmocniejsza pompa w swoim segmencie!**
- Metalowa, ocynkowana konsola
- Niezależne mocowanie do ściany
- Czujnik przepływu wyposażony w zabezpieczenie przed suchobiegiem, wyłącza pompę w przypadku osiągnięcia określonego ciśnienia w instalacji
- Przerwa powietrzna zgodnie z PN-EN 1717 TYP AB
- 1" zawór trójdrogowy
- Pływakowy zawór napełniający
- Elementy tłumiące drgania pompy oraz zbiornika
- Sterownik elektroniczny
- Wyłącznik pływakowy z 20m kablem
- Przelew awaryjny Ø75mm
- Estetyczna pokrywa osłaniająca
- **Możliwość podłączenia pompy wspomagającej!**

Wymiary (szer. x wys. x gł.): 550 x 550 x 320 mm

Waga (pustego urządzenia) ok. 30 kg



POMPY WSPOMAGAJĄCE DO CENTRAL DESZCZOWYCH

pływające, stojące

Jeżeli zbiornik znajduje się daleko od centrali deszczowej należy zastosować pompę wspomagającą. W zależności od wymaganych parametrów dobiera się odpowiedni model pompy. W celu prawidłowego określenia potrzeby zastosowania pompy prosimy o kontakt ze sprzedawcą.



UZUPEŁNIANIE LUB OPRÓŻNIANIE

zbiornika wody deszczowej

W naszej ofercie znajdują Państwo zestawy do automatycznego napełniania lub opróżniania zbiornika. Zestawy oparte są na działaniu elektrozaworów, czujników pływakowych lub czujników Agma (do zbiorników płaskich).

Zestawy napełniające

Zestawy ECO służą do napełniania zbiornika podziemnego wodą wodociągową w momencie braku wody opadowej w zbiorniku. Napełnienie odbywa się poprzez otwarcie elektrozaworu zamontowanego na instalacji. Napełnienie nastąpi do ustalonego wcześniej poziomu w zbiorniku. Zestawy występują z następującymi średnicami zaworów: 1/2", 3/4" i 1".

Zestawy opróżniające

Zestawy opróżniające służą do opróżnienia zbiornika w momencie jego przepełnienia i braku przelewu awaryjnego np. do układu rozsączania. Poprzez odpowiednią regulację pływaka system uruchomi np. pompę wypompowującą wodę w chwili osiągnięcia maksymalnego poziomu wody w zbiorniku.



MPI s.c.

Kobylniki, ul. Szamotulska 28, 62-090 Rokietnica
tel./fax +48 853 00 04, kom. +48 695 740 333
e-mail: biuro@mpi.com.pl

www.mpi.com.pl

Dystrybutor