



Ekspert
w zagospodarowaniu
deszczówki



Zagospodarownie wody deszczowej



Zagospodarowanie
wody deszczowej



Systemy
pompowe



Wykorzystanie
wody szarej



Zbiorniki



Małe
oczyszczalnie ścieków

ZBIORNIKI PODZIEMNE CYLINDRYCZNE



Zbiornik EcoLine II

- Zbiornik cylindryczny
- 9 pojemności zbiornika od 1700 do 10000 litrów
- Pokrywa i nadbudowa w komplecie

Zestaw AquaKing

- Zbiornik dostępny w pojemności 10000 litrów
- W zestaw wchodzi nadbudowa i pokrywa MPI Premium
- Wykonany technologią formowania rotacyjnego



Zbiornik BlueLine II

- Zbiornik cylindryczny
- 4 pojemności zbiornika od 2600 do 10000 litrów
- Możliwość obciążenia ruchem pieszym lub kołowym

Zbiornik BlackLine

- 3 pojemności zbiorników 5200, 7600 i 10000 litrów
- Zwiększona wytrzymałość zbiornika
- Możliwość posadowienia w trudnych warunkach



ZBIORNIKI PODZIEMNE PŁASKIE



Zbiornik płaski EcoLine Slim

- Zbiornik dostępny w pojemnościach 2850 i 3500 litrów
- Niewielka wysokość zbiornika
- Pokrywa i nadbudowa w komplecie

Zbiornik płaski Octagon

- Dostępny w pojemnościach od 4000 do 21500 litrów
- Dostępna wersja X-Line o zwiększonej wytrzymałości
- Możliwość posadowienia w trudnych warunkach

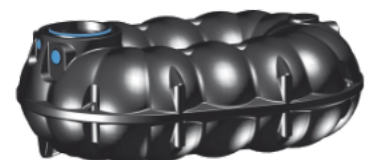


Zbiornik płaski F-Line

- 4 pojemności zbiorników od 1500 do 7500 litrów
- Zmniejszona minimalna głębokość posadowienia
- Możliwość obciążenia ruchem pieszym lub kołowym

Zbiornik płaski NEO

- Dostępny w pojemnościach od 1500 do 50000 litrów
- Dostępna wersja X-Line o zwiększonej wytrzymałości
- Innowacyjna konstrukcja, niewielka wysokość



ZESTAWY OGRODOWE PODZIEMNE

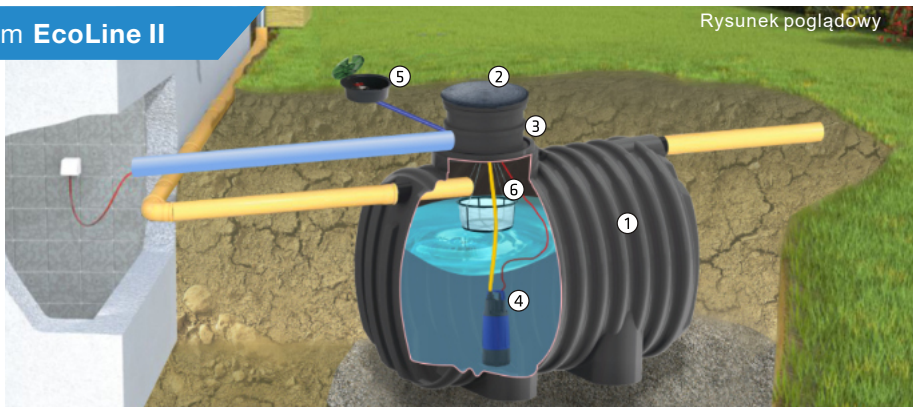
Zestaw ogrodowy SMART ze zbiornikiem EcoLine II

Rysunek poglądowy

Opis:

Zestaw ogrodowy SMART dostarczany jest wraz ze zbiornikiem EcoLine II o pojemnościach od 1700 do 10000 litrów. Zestaw ten przeznaczony jest do stosowania przy nawadnianiu ręcznym.

Zbiornik EcoLine II ①



- ② 
pokrywa MPI Premium
- ③ 
rura wznosząca
- ④ 
pompa Q1000
- ⑤ 
skrzynka ogrodowa
- ⑥ 
filtr koszowy
- ⑦ 
Wąż ciśnieniowy

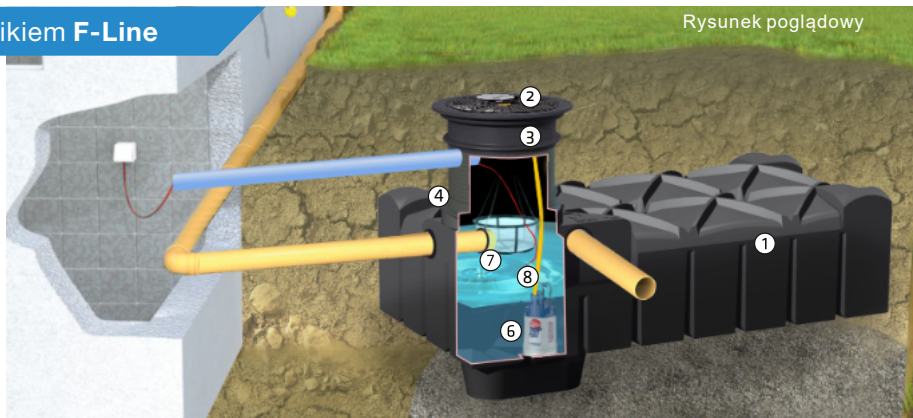
Zestaw ogrodowy STANDARD ze zbiornikiem F-Line

Rysunek poglądowy

Opis:

Zestaw ogrodowy STANDARD jest dostarczany ze zbiornikami EcoLine II, BlueLine II, F-Line, NEO oraz Octagon o pojemnościach zaczynających się od 1500 litrów do 11000 litrów w zależności od wybranego rodzaju zbiornika. Zestaw ten przeznaczony jest do stosowania przy nawadnianiu ręcznym i automatycznym.

Zbiornik F-Line ①



- ② 
Pokrywa TwinCover z poborem
- ③ 
Rura wznosząca VS20
- ④ 
Pierścień dystansowy 60cm
- ⑤ 
Uszczelka
- ⑥ 
Pompa Top Multi Tech 2
- ⑦ 
Filtr koszowy z wycięciem
- ⑧ 
Wąż ciśnieniowy

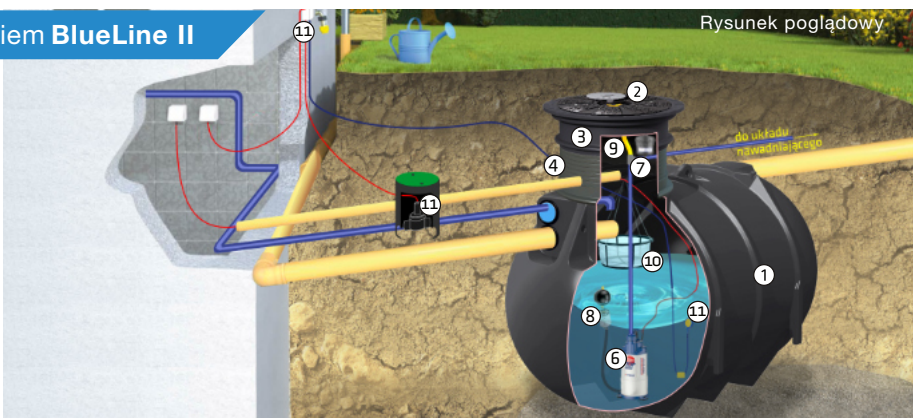
Zestaw ogrodowy PREMIUM ze zbiornikiem BlueLine II

Rysunek poglądowy

Opis:

Zestaw ogrodowy PREMIUM dostarczany jest ze zbiornikami EcoLine II, BlueLine II, F-Line, NEO oraz Octagon o pojemnościach zaczynających się od 1500 litrów do 11000 litrów w zależności od wybranego rodzaju zbiornika. Zestaw ten przeznaczony jest do stosowania przy nawadnianiu w pełni automatycznym.

Zbiornik BlueLine II ①



- ② 
Pokrywa TwinCover z poborem
- ③ 
Rura wznosząca VS20
- ④ 
Pierścień dystansowy 60cm
- ⑤ 
Uszczelka DN 600
- ⑥ 
Pompa Top Multi Evo Tech 4
- ⑦ 
Naczynie przeponowe 1l
- ⑧ 
Pływający kosz ssawny
- ⑨ 
Wąż ciśnieniowy
- ⑩ 
Filtr koszowy
- ⑪ 
Zestaw naładujący 24V

ZESTAWY DOMOWO - OGRODOWE PODZIEMNE

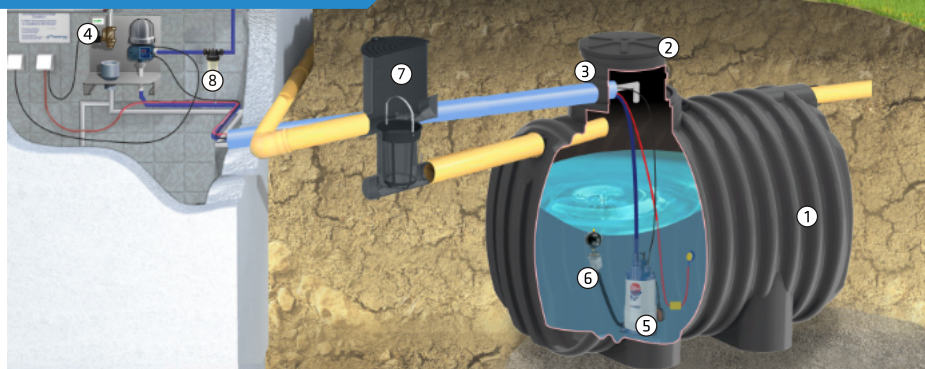
Zestaw domowo-ogrodowy ECO ze zbiornikiem EcoLine II

Rysunek poglądowy

Opis:

Zestaw domowo - ogrodowy ECO dostarczany jest ze zbiornikami EcoLine II, BlueLine II, F-Line, NEO oraz Octagon o pojemnościach zaczynających się od 1500 litrów do 11000 litrów w zależności od wybranego rodzaju zbiornika. Zestaw jest ekonomiczny, wyposażony w pompę zatapialną.

Zbiornik EcoLine II ①



- ② pokrywa MPI Premium
- ③ Rura wznosząca
- ④ Konsola MPI ECO
- ⑤ Pompa Top Multi Evo 2
- ⑥ Pływający kosz ssawny
- ⑦ Filtr OPTI z nadstawką
- ⑧ Filtr domowy do wody

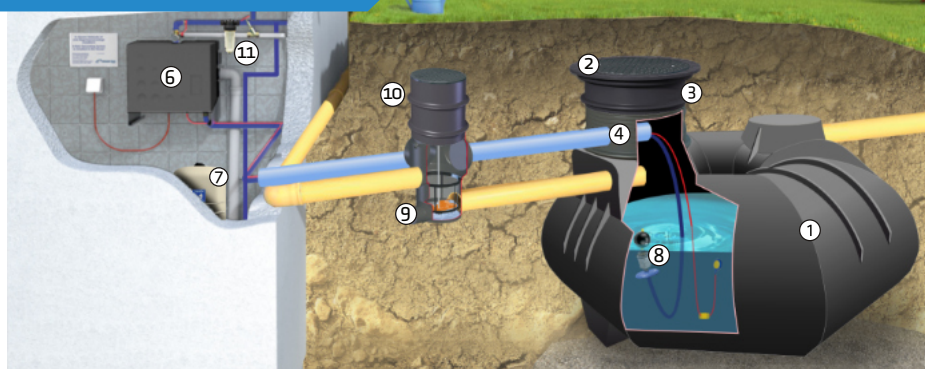
Zestaw domowo-ogrodowy STANDARD ze zbiornikiem Octagon

Rysunek poglądowy

Opis:

Zestaw domowo - ogrodowy STANDARD dostarczany jest ze zbiornikami EcoLine II, BlueLine II, F-Line, NEO oraz Octagon o pojemnościach zaczynających się od 1500 litrów do 11000 litrów w zależności od wybranego rodzaju zbiornika.

Zbiornik Octagon ①



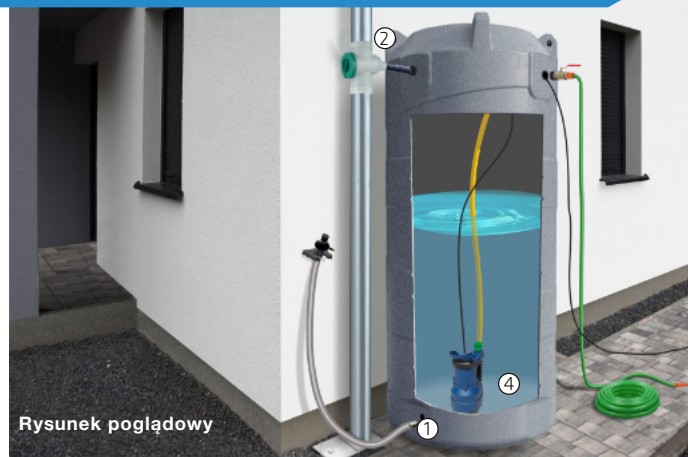
- ② Pokrywa TopCover
- ③ Rura wznosząca VS20
- ④ Pierścieni dystansowy 60cm
- ⑤ Uszczelka
- ⑥ Centrala Aquamtic Domestic C PLUS
- ⑦ Zbiornik wyrównawczy 35l
- ⑧ Pływający pobór wody
- ⑨ Filtr Maxi
- ⑩ Rura przedłużająca do filtra Maxi
- ⑪ Filtr domowy do wody

ZESTAWY OGRODOWE NAZIEMNE

Zestawy do zagospodarowania wody deszczowej ze zbiornikami naziemnymi **GRANDE**



Rysunek poglądowy



Rysunek poglądowy

- ① Zestaw Grande (zbiornik + zestaw do poboru z węzłem)
- ② Filtr wody deszczowej INOX + zestaw połączeniowy 32 mm
- ③ Pompa EKJ 802S + zestaw FASTFIT
- ④ Pompa Top GAP X80 + zestaw FASTFIT

- Dostępne w pojemnościach 1000 i 2000 l
- Dostępne w 4 wariantach kolorystycznych: piaskowy, granitowy, ciemny granit, zielony

Zestawy do zagospodarowania wody deszczowej ze zbiornikami naziemnymi **VERONA** i **RIMINI**



Rysunek poglądowy



Rysunek poglądowy

- ① Zestaw Verona (zbiornik + zestaw do poboru z węzłem)
- ② Zestaw Rimini (zbiornik + zestaw do poboru z węzłem)
- ③ Filtr wody deszczowej INOX + zestaw połączeniowy 32 mm
- ④ Pompa Top Multi Tech 2 + zestaw FASTFIT
- ⑤ Pompa GAP X80 + zestaw FASTFIT

- Dostępne w pojemnościach 1000 i 2000 l
- Dostępne w 2 wariantach kolorystycznych: granitowy, zielony

Zestawy do zagospodarowania wody deszczowej ze zbiornikami naziemnymi **ROMA B** i **BK**



Rysunek poglądowy w wersji „+”

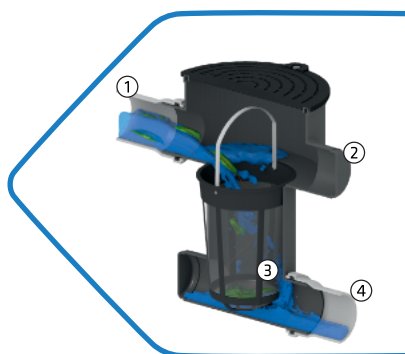


Rysunek poglądowy w wersji „+”

- ① Zestaw ROMA B (zbiornik + zestaw do poboru oraz kranik).
W wersji „+” zestaw zawiera również pompę powierzchniową EKJ z przyłączem FASTFIT
- ② Zestaw ROMA BK (zbiornik + zestaw do poboru oraz kranik).
W wersji „+” zestaw zawiera również pompę zatapialną GAP X80 z przyłączem FASTFIT

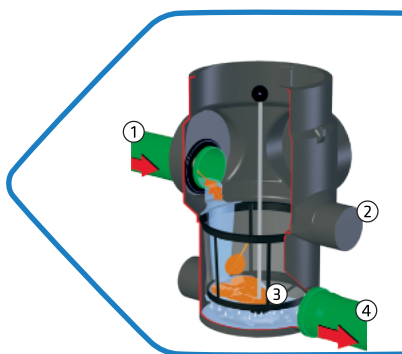
- Dostępne w pojemnościach 750 i 1000 l

FILTRY PODZIEMNE



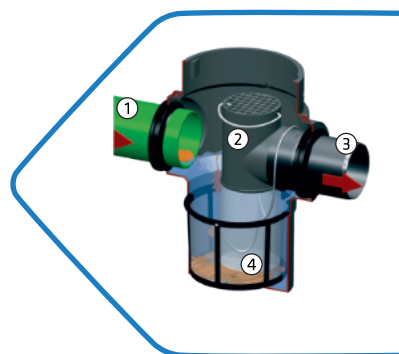
FILTR OPTI

- ① Dopływ z dachu DN 100
- ② Podłączenie, np. dodatkowy przelew
- ③ Kosz filtrujący
- ④ Odpływ w kierunku zbiornika



FILTR MAXI

- ① Dopływ z dachu DN 100
- ② Podłączenie, np. dodatkowy przelew
- ③ Kosz filtrujący
- ④ Odpływ w kierunku zbiornika



FILTR MAXI PLUS

- ① Dopływ z dachu DN 150
- ② Wkład filtrujący z sitem wykonanym ze stali nierdzewnej
- ③ Odpływ w stronę podziemnego zbiornika DN 150
- ④ Kosz zbierający zanieczyszczenia (opcjonalnie)

Opis

Filtry podziemne stosowane są do mechanicznego oczyszczania dopływającej wody deszczowej. Kosz filtrujący zapobiega przedostawaniu się cząstek zanieczyszczeń wraz z deszczówką do zbiornika. W rezultacie w zbiorniku znajduje się czysta woda do wykorzystywania w domu oraz ogrodzie. Kosz filtrujący wyposażony jest w wygodną rączkę do wyciągania kosza.

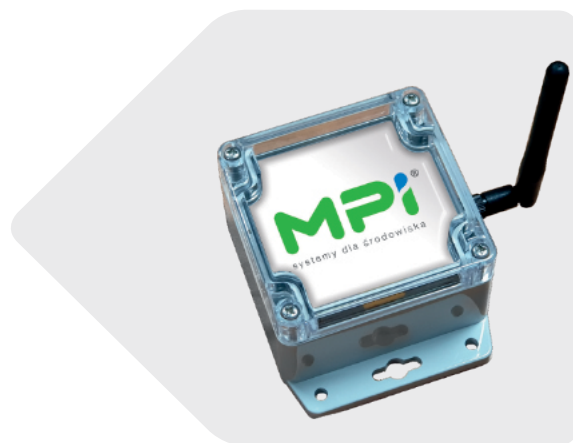
CZUJNIK POZIOMU CIECZY AQUATO

ZASTOSOWANIE:

Urządzenie możemy stosować w dowolnym zbiorniku na deszczówkę oraz w szambie. Dokonuje dokładnego pomiaru wysokości lustra wody co umożliwia pełną kontrolę przydomowego systemu. Odczyt zapisywany jest w wirtualnej pamięci przez co mamy do niego dostęp z każdego miejsca na świecie.

ZALETY:

- Przede wszystkim jest to produkt wytwarzany przez polskiego producenta
- Możliwość wizualizacji napełnienia na telefonie lub tablecie z systemem Android
- Zestaw posiada standardowe złącze antenowe typu RP-SMA umożliwiające zmianę anteny na model o większym zasięgu lub kierunkowej
- Sonda oraz sterownik odporne są na korozję
- W zestawie znajduje się zasilanie bateryjne, które umożliwia pracę nawet do 4 lat
- Urządzenie dokonuje bardzo dokładnych pomiarów (do kilku milimetrów)
- Powiadomienia SMS zawarte są w koszcie urządzenia (nie potrzebuje karty SIM)



SYSTEMY POMPOWE

WIELOSTOPNIOWE POMPY ZATAPIALNE

TOP MULTI 1		Qmax = 4,2 m³/h, Hmax = 27 m, P = 0,37 kW	TOP MULTI-EVO 1		Qmax = 4,2 m³/h, Hmax = 27 m, P = 0,37 kW
TOP MULTI 2		Qmax = 48 m³/h, Hmax = 42 m, P = 0,55 kW	TOP MULTI-EVO 2		Qmax = 48 m³/h, Hmax = 42 m, P = 0,55 kW
TOP MULTI 3		Qmax = 7,2 m³/h, Hmax = 33 m, P = 0,55 kW	TOP MULTI-EVO 3		Qmax = 7,2 m³/h, Hmax = 33 m, P = 0,55 kW
TOP MULTI 4		Qmax = 4,8 m³/h, Hmax = 53 m, P = 0,75 kW	TOP MULTI-EVO 4		Qmax = 4,8 m³/h, Hmax = 53 m, P = 0,75 kW
TOP MULTI 5		Qmax = 7,2 m³/h, Hmax = 41 m, P = 0,75 kW	TOP MULTI-EVO 5		Qmax = 7,2 m³/h, Hmax = 41 m, P = 0,75 kW

WIELOSTOPNIOWE POMPY ZATAPIALNE AUTOMATYCZNE

TOP MULTI-TECH 2		Qmax = 4,8 m³/h, Hmax = 42 m, P = 0,55 kW	TOP MULTI-EVOTECH 1		Qmax = 4,8 m³/h, Hmax = 42 m, P = 0,55 kW
TOP MULTI-TECH 3		Qmax = 7,2 m³/h, Hmax = 33 m, P = 0,55 kW	TOP MULTI-EVOTECH 1		Qmax = 7,2 m³/h, Hmax = 33 m, P = 0,55 kW
TOP MULTI-TECH 4		Qmax = 4,8 m³/h, Hmax = 33 m, P = 0,75 kW	TOP MULTI-EVOTECH 1		Qmax = 4,8 m³/h, Hmax = 33 m, P = 0,75 kW
TOP MULTI-TECH 5		Qmax = 7,2 m³/h, Hmax = 41 m, P = 0,75 kW	TOP MULTI-EVOTECH 1		Qmax = 7,2 m³/h, Hmax = 41 m, P = 0,75 kW
GAP X80		Qmax = 5 m³/h, Hmax = 20 m, P = 0,55 kW	LKS 1102SE-1		Qmax = 5,5 m³/h, Hmax = 45 m, P = 1,1 kW

POMPY ZATAPIALNE DO WODY CZYSTEJ

TOP 1		Qmax = 9,6 m³/h, Hmax = 7 m, P = 0,25 kW, przelot 10 mm
TOP 2		Qmax = 13,2 m³/h, Hmax = 9 m, P = 0,37 kW, przelot 10 mm
TOP 3		Qmax = 15,6 m³/h, Hmax = 10,5 m, P = 0,55 kW, przelot 10 mm

POMPY ZATAPIALNE DO WODY BRUDNEJ

TOP VORTEX 2		Qmax = 10,8 m³/h, Hmax = 7 m, P = 0,37 kW, przelot 25 mm
TOP VORTEX 3		Qmax = 10,8 m³/h, Hmax = 8,5 m, P = 0,55 kW, przelot 25 mm
ZXm 1B/40		Qmax = 21 m³/h, Hmax = 9 m, P = 0,5 kW, przelot 40 mm
ZXm 1A/40		Qmax = 24 m³/h, Hmax = 11 m, P = 0,6 kW, przelot 40 mm

POMPY ZATAPIALNE DO WODY BRUDNEJ

VXm 10/35		Qmax = 24 m³/h, Hmax = 11 m, P = 0,75 kW, przelot 40 mm
VXm 15/35		Qmax = 30 m³/h, Hmax = 14 m, P = 0,75 kW, przelot 40 mm
VXm 8/50		Qmax = 27 m³/h, Hmax = 6,5 m, P = 0,75 kW, przelot 50 mm
VXm 10/50		Qmax = 33 m³/h, Hmax = 9 m, P = 0,75 kW, przelot 50 mm
VXm 15/50		Qmax = 39 m³/h, Hmax = 11,5 m, P = 1,1 kW, przelot 50 mm
VXm 10/35-ST		Qmax = 24 m³/h, Hmax = 11,5 m, P = 0,75 kW, przelot 40 mm, wszystkie elementy wykonane ze stali nierdzewnej
VXm 15/35-ST		Qmax = 30 m³/h, Hmax = 15 m, P = 1,1 kW, przelot 40 mm, wszystkie elementy wykonane ze stali nierdzewnej
VXm 8/50-ST		Qmax = 27 m³/h, Hmax = 7,5 m, P = 0,55 kW, przelot 50 mm, wszystkie elementy wykonane ze stali nierdzewnej
VXm 10/50-ST		Qmax = 33 m³/h, Hmax = 10 m, P = 0,75 kW, przelot 50 mm, wszystkie elementy wykonane ze stali nierdzewnej
VXm 15/50-ST		Qmax = 39 m³/h, Hmax = 13,5 m, P = 1,1 kW, przelot 50 mm, wszystkie elementy wykonane ze stali nierdzewnej

POMPY SZLAMOWE DO WYKOPÓW

50EUS5/10-SAKMM		Qmax = 22,5 m³/h, Hmax = 18 m, P = 0,75 kW, pompa z agitátorem
-----------------	---	--

POMPY POWIERZCHNIOWE

Pkm 60		Qmax = 2,4 m³/h, Hmax = 40 m, P = 0,37 kW,
PLURIJETm 3/80		Qmax = 4,8 m³/h, Hmax = 40 m, P = 0,48 kW,
PLURIJETm 4/80		Qmax = 4,8 m³/h, Hmax = 52 m, P = 0,55 kW,
PLURIJETm 4/100		Qmax = 7,8 m³/h, Hmax = 50 m, P = 0,75 kW,
PLURIJETm 4/200		Qmax = 12 m³/h, Hmax = 58 m, P = 1,5 kW, wirniki ze stali nierdzewnej,
EKJ 802S		Qmax = 3 m³/h, Hmax = 58 m, P = 0,8 kW

STEROWNIKI I FALOWNIKI

STEROWNIKI PEDROLLO

EASYSMALL		Ciśnienie startu 1,5 bar, Qmax = 12 m³/h, Pmax = 1,5 kW, Amax = 16 A, przyłącza GZ/GW 1", brak kabli
EASYPRESS-2M		Ciśnienie startu 1,5 bar, Qmax = 12 m³/h, Pmax = 1,5 kW, Amax = 16 A, wbudowany manometr, przyłącza GZ 1", brak kabli
PRESFLO MULTI		Regulowane ciśnienie startu, Qmax = 12 m³/h, Pmax = 1,5 kW, Amax = 16 A, przyłącza GZ/GW 1", brak kabli, wbudowany zbiornik przeponowy 2l, manometr w komplecie
E1/E2		Panele sterownia E1/E2 optymalizują pracę pompy, możemy zaprogramować je do obsługi dwóch pomp jednocześnie. Skrzynka sterownicza kontroluje również poziom napięcia, maksymalny oraz minimalny poziom cieczy, a także zabezpiecza przed awarią fazy lub zamianą faz.
EP		Chroni pompę jednofazową w przypadku pracy na sucho, nadmiernego prądu, zbyt wysokiego lub zbyt niskiego napięcia. Amax = 16 A

STEROWNIKI COELBO

SWITCHMATIC 1		Pmax = 8 bar, P = 2,2 kW, Amax = 16 A	COMPACT 2		Ciśnienie startu 1,5 bar, Qmax = 12 m³/h, Pmax = 1,5 kW, Amax = 12 A
SWITCHMATIC 2		Pmax = 8 bar, P = 2,2 kW, Amax = 16 A	DIGIPLUS		Ciśnienie max = 8 bar, Qmax = 10 m³/h, Pmax = 2,2 kW, Amax = 16 A,
SWITCHMATIC 2 T-KIT		Qmax = 8 m³/h, Pmax = 8 bar, P = 2,2 kW, Amax = 16 A	EPR		Sterownik z wbudowanym reduktorem ciśnienia w zakresie 2-6 bar. Pmax = 2,2 kW
SWITCHMATIC 2T - 400V DO MOCY 4 kW		Pmax = 8 bar, Amax = 10 A	SAFEMATIC		Pmax = 2,2 kW, Amax = 16 A

FALOWNIKI

ECODRIVE		Qmax = 8 m³/h, Pmax = 8 bar, P = 0,75 kW, Amax = 7,5 A, 230v 1~
SPEEDMATIC EASY 12 MM		Qmax = 10 m³/h, Pmax = 8 bar, P = 1,5 kW, Amax = 12 A, 230v 1~
SPEEDBOX 1112 MM + TRANSDUC		Pmax = 10 bar, P = 1,5 kW, Amax = 12 A, 230v 1~
SPEEDBOX 1305, 1309, 1314 TT + TR 10		Pmax = 10 bar, P = 1,5 - 3,0 - 5,5* kW, Amax = 5 - 9 - 14* A, 400v 3~
SPEEDBOX 1325, 1332 TT		Pmax = 25 bar, Amax = 25 A, 400v 3~
DPI 20S		Qmax = 18 m³/h, Pmax = 6 bar, Amax = 8 A, 230v 1~

* - Wartość w zależności od wybranego modelu

SYSTEMY UZDATNIANIA WODY DESZCZOWEJ

Idea systemu AQUALOOP



Woda deszczowa



Zbiornik



uzdatnianie wody
systemem AQUALOOP



dezynfekcja UV



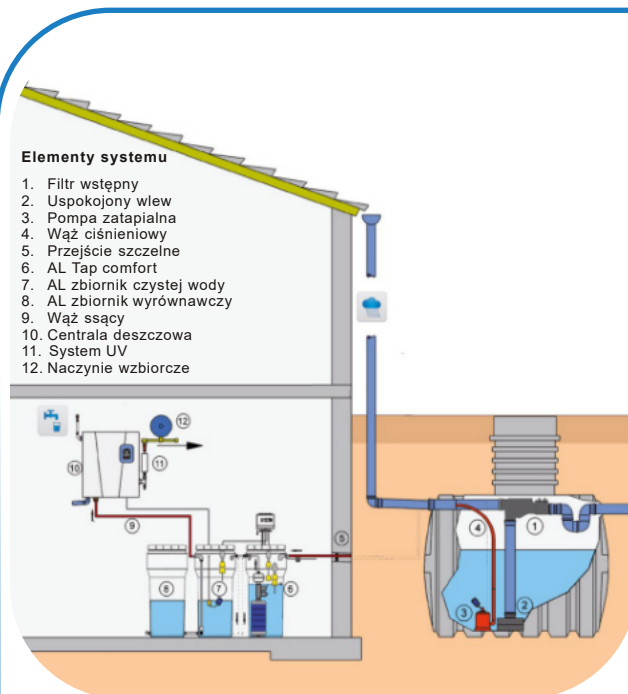
woda zdatna
do picia

Opis funkcjonowania systemu

Woda deszczowa jest uzdatniana w kilku etapach. Zanim dostanie się do zbiornika, jest podczyszczana przez filtr wstępny. Zatrzymuje on większe zanieczyszczenia. Te, które przedostaną się do zbiornika osadzą się na dnie dzięki uspokojonemu wlewowi lub będą się unosić na powierzchni wody i zostaną usunięte przez syfon przelewowy.

Pompa umieszczona w stacji membranowej zasysa wodę przez puste włókna filtracyjne do zbiornika czystej wody. Bakterie i wirusy są skutecznie filtrowane bez dodatków chemicznych, takich jak szkodliwy chlor.

System sterylizacji promieniowaniem UV zainstalowany po stronie tłocznej przeciwdziała ryzyku ponownego skażenia wody w zbiorniku wody oczyszczonej.



KORZYŚCI ZASTOSOWANIA SYSTEMU

- Płacić mniej za wodę i ścieki
- Bądź bardziej niezależny od wodociągów
- Nie martw się kamieniem w instalacji grzewczej dzięki miękkiej wodzie deszczowej
- Ciesz się pyszną wodą deszczową
- Ogranicz produkcję plastiku nie kupując wody w butelkach
- Łazienka bez zacieków i bez kamienia
- Pozbądź się problemu suchej skóry
- Oszczędzaj na proszku do prania i detergentach
- Pierz ubrania bez obaw o zniszczenia
- Zadbaj o piękno swoich włosów z miękką deszczówką
- Pij wodę wolną od antybiotyków i mikroplastiku



SYSTEMY ROZSĄCZAJĄCE

PAKIETY ROZSĄCZAJĄCE

Tunel rozsączający DrainTunel o pojemnościach 310 l jest przeznaczony do rozsączania ścieków oczyszczonych i deszczówki w gruncie. Jego głównymi zaletami są duża powierzchnia rozsączania przez dno i ściany boczne oraz niska konstrukcja.

Zalety produktu:

- Łatwy montaż,
- Wykonany z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE),
- Możliwość łączenia tuneli w ciąg o dowolnej długości,
- DrainTunel 310l waży tylko 10kg i mogą być przenoszone bez konieczności stosowania urządzeń mechanicznych,
- Wysoka odporność mechaniczna.



TUNELE ROZSĄCZAJĄCE DRAINMAX

Tunele DRAINMAX charakteryzują się bardzo dużą pojemnością retencyjną wynoszącą 1600 l. Dodatkowym atutem jest też ich duża wytrzymałość. Są one dostępne w dwóch wariantach wytrzymałości na obciążenia.

Zalety produktu:

- Sposób podłączenia: wlot boczny, wlot od góry,
- Cztery średnice podłączenia: DN100, DN150, DN200 i DN300,
- Duża pojemność retencyjna tunelu,
- Wysoka zdolność rozsączania przez dno i ściany boczne,
- Wykonane z materiału, który jest w 100% recyklingowalny,
- Dopuszczalne obciążenia nad tunelami: 12 i 60 t.



STUDNIA CHŁONNA IGLOO

Kompaktowe systemy rozsączające Igloo o wysokiej akumulacji do 900 l. Mogą zostać połączone w rozgałęzione systemy. Istnieje również możliwość stworzenia wersji inspekcyjnej układu poprzez wykorzystywanie pokryw i elementów wznoszących dla serii produktów Rewatec.

Zalety produktu:

- Jedna studnia zastępuje ok. 4 tony żwiru,
- Kompaktowa konstrukcja, zajmuje niewiele miejsca,
- Wysoka zdolność rozsączania przez dno i ściany boczne,
- Możliwość najazdu ciężarówką (do 11,5 t na oś),

