

System BELRAIN 3.5
 pozwala gromadzić
 magazynować i
 wykorzystywać
 wodę deszczową w
 nowoczesnych
 gospodarstwach
 domowych.

BELRAIN 3.5



**Do
mycia**



**Do
toalet**



**Do
podlewania**

Administrator hybrydowy

Wysokość: H= 1700 mm
 Średnica: Ø 550 mm
 Ciężar bez wody: 43kg
 Objętość : 350 litrów
 Przyłącza: 1 1/4"

Zasilanie
w wodę
z sieci

Zestaw hydroforowy

typu ZHUS3.5.2 PRO 2

do podnoszenia

ciśnienia wody

w instalacji wody szarej

Wydajność: $Q_{max}=9,6m^3/h$

Wysokość podnoszenia: $H_{max}=55,3m$

Moc zestawu : $P_2=2x0,75kW$

Kolektory : stal nierdzewna

Zasilanie: 1x230V, 50Hz

3x400V, 50Hz

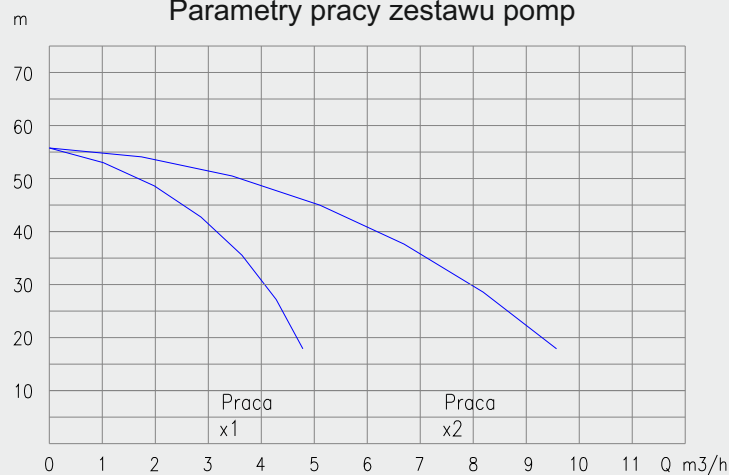


Pompa
zasilająca
typu AJ5.60.1A
z wyłącznikiem
pływakowym



Zbiornik gromadzenia i magazynowania
wody deszczowej

Parametry pracy zestawu pomp



Zastosowanie:

System BELRAIN jest przeznaczony do zastosowania w budynkach mieszkalnych, gospodarstwach domowych, przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, oraz w obiektach komercyjnych, przemysłowych i użyteczności publicznej. Woda deszczowa może być stosowana do spłukiwania toalet, mycia powierzchni użytkowych, prania, nawadniania terenów zielonych, podlewania ogrodów.

Opis:

System BELRAIN służy do dystrybucji wody deszczowej.

W skład systemu wchodzi pompa głębinowa z pływakiem umieszczona w zbiorniku magazynowania wód opadowych, pośredni administrator hybrydowy wyposażony w pływaki i elektrozawór, oraz zestaw hydroforowy zbudowany w oparciu o dwie pompy odśrodkowe, wielostopniowe pracujące naprzemiennie lub jednocześnie w zależności od zapotrzebowania na wodę. Pracę pomp nadzoruje szafka zasilająca - sterownicza zintegrowana z pompami.

Pompa głębinowa tłoczy zgromadzoną wodę ze zbiornika do pośredniego zbiornika hybrydowego. W przypadku wyczerpania zapasów wody pływak wyłącza pompę uniemożliwiając jej pracę na sucho. Do zbiornika hybrydowego wówczas dostarczana jest w sposób automatyczny woda wodociągowa.

Specyfikacja techniczna:

1. Pompa głębinowa z pływakiem AQUALIJU typu AJ5.60.1A
2. Administrator hybrydowy 350 l z elektrozaworem i dwoma pływakami.
3. Zestaw dwupompowy typu ZHUS 3.5.2 SD z szafką zasilającą - sterowniczą.
4. Kontrola poziomu wody w administratorze hybrydowym.
5. Elektrozawór dopustu wody sieciowej
(umieszczony na zewnątrz administratora bez kontaktu z wodą deszczową).
6. Sygnalizacja błędów poprzez styki bezpotencjałowe (opcja).