

**System BELRAIN 5.5** pozwala gromadzić magazynować i wykorzystywać wodę deszczową w nowoczesnych gospodarstwach domowych.

**BELRAIN 5.5**



**Do mycia**



**Do toalet**

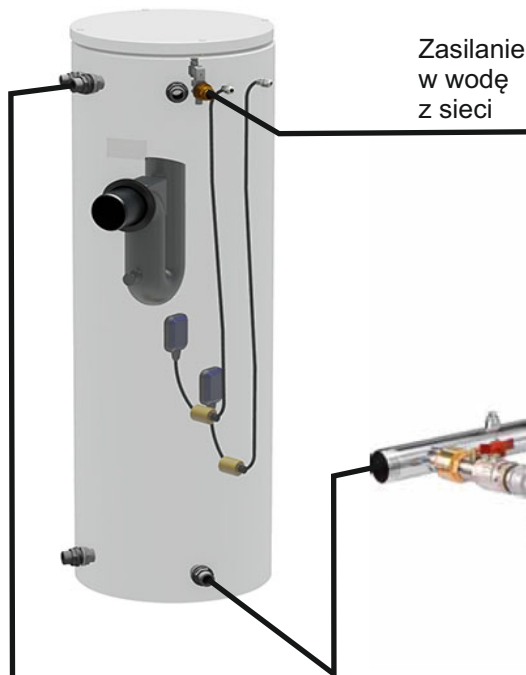


**Do podlewania**



**Administrator hybrydowy**

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



**Zestaw hydroforowy** typu ZHUS5.5.2 PRO 2 do podnoszenia ciśnienia wody w instalacji wody szarej  
Wydajność:  $Q_{max}=16,8m^3/h$   
Wysokość podnoszenia:  $H_{max}=57,2m$   
Moc zestawu :  $P_2 =2x1,1kW$   
Kolektory : stal nierdzewna  
Zasilanie: 1x230V, 50Hz  
3x400V, 50Hz

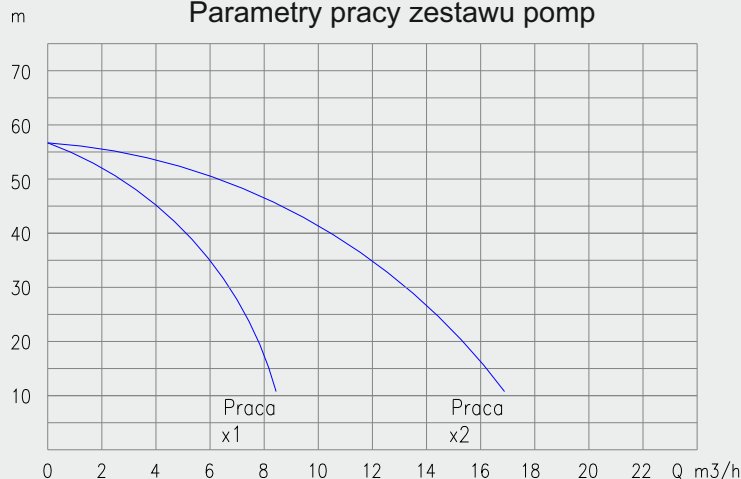


Pompa zasilająca typu AJ5.60.1A z wyłącznikiem pływakowym



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 5.5.2 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 ).