

IBO RAIN SYSTEM 1 | 2 | 3

**Zestaw
pompowy
do wody
deszczowej**

rainsystem

NOWOŚĆ

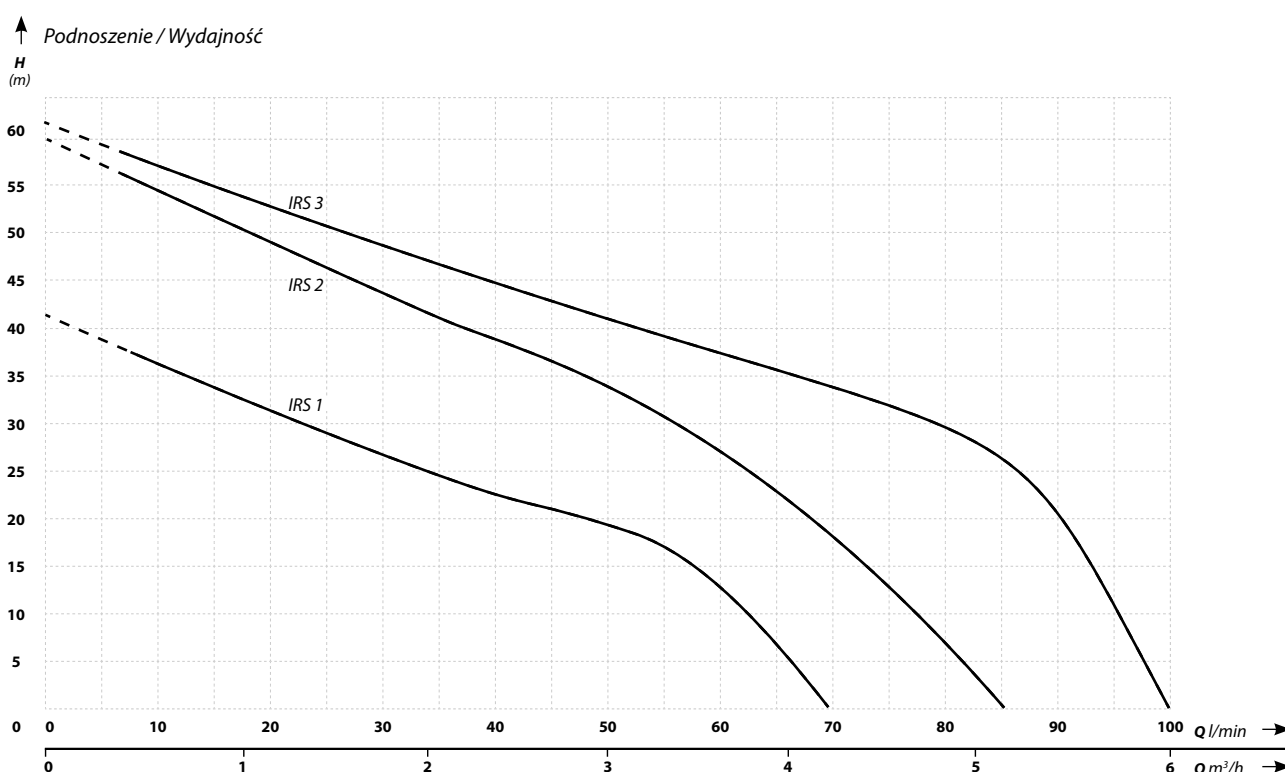
Centrala Deszczowa IBO RAIN SYSTEM to nowoczesny zestaw hydroforowy przeznaczony do czepiania nagromadzonej w zbiornikach wody deszczowej z automatycznym przestawianiem poboru na sieć wodociągową, w przypadku wyczerpania zasobów deszczówki. Automatyczne przestawianie poboru jest gwarancją stałego dostępu do wody, niezależnie od ilości opadów. Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z normą PN 17-17, zatem zachowuje wymaganą w domowych instalacjach deszczowych przerwę powietrzną, która zabezpiecza sieć wodociągową przed skażeniem.

Najważniejszą cechą wody deszczowej, oprócz jej darmowej dostępności, jest jej miękkość oraz brak środków chemicznych, stosowanych w stacjach uzdatniania. W związku z tym, woda deszczowa najczęściej znajduje zastosowanie w systemach nawadniania ogrodów i warzywników, spłuczek toaletowych oraz domowych pralek.

Bazą centrali deszczowej IRS są pompy IWH 2-03 o wydajności do 75 l/min, IWH 3-04 o wydajności do 85 l/min oraz największy model BJ 60/100 o wydajności do 100 l/min. Są to pompy, które charakteryzują się najwyższą odpornością na pracę w wodzie deszczowej, oraz posiadają większą niż pozostałe pompy zdolność ssania. Cecha ta jest niezwykle ważna w instalacjach czerpiących wodę z zbiorników znacznie oddalonych od miejsca montażu pompy.

Pompę obsługuje inteligentny wyłącznik ciśnieniowy z elektronicznym wyświetlaczem oraz zbiornik wyrównawczy FIX19l z 5 letnią gwarancją. Ramą urządzenia jest konstrukcja z stali nierdzewnej przystosowana do montażu naściennego lub bezpośrednio do posadzki. Dodatkowo centrala jest wyposażona w zabudowany filtr z wkładem sznurkowym oraz pływak o długości 25 metrów.

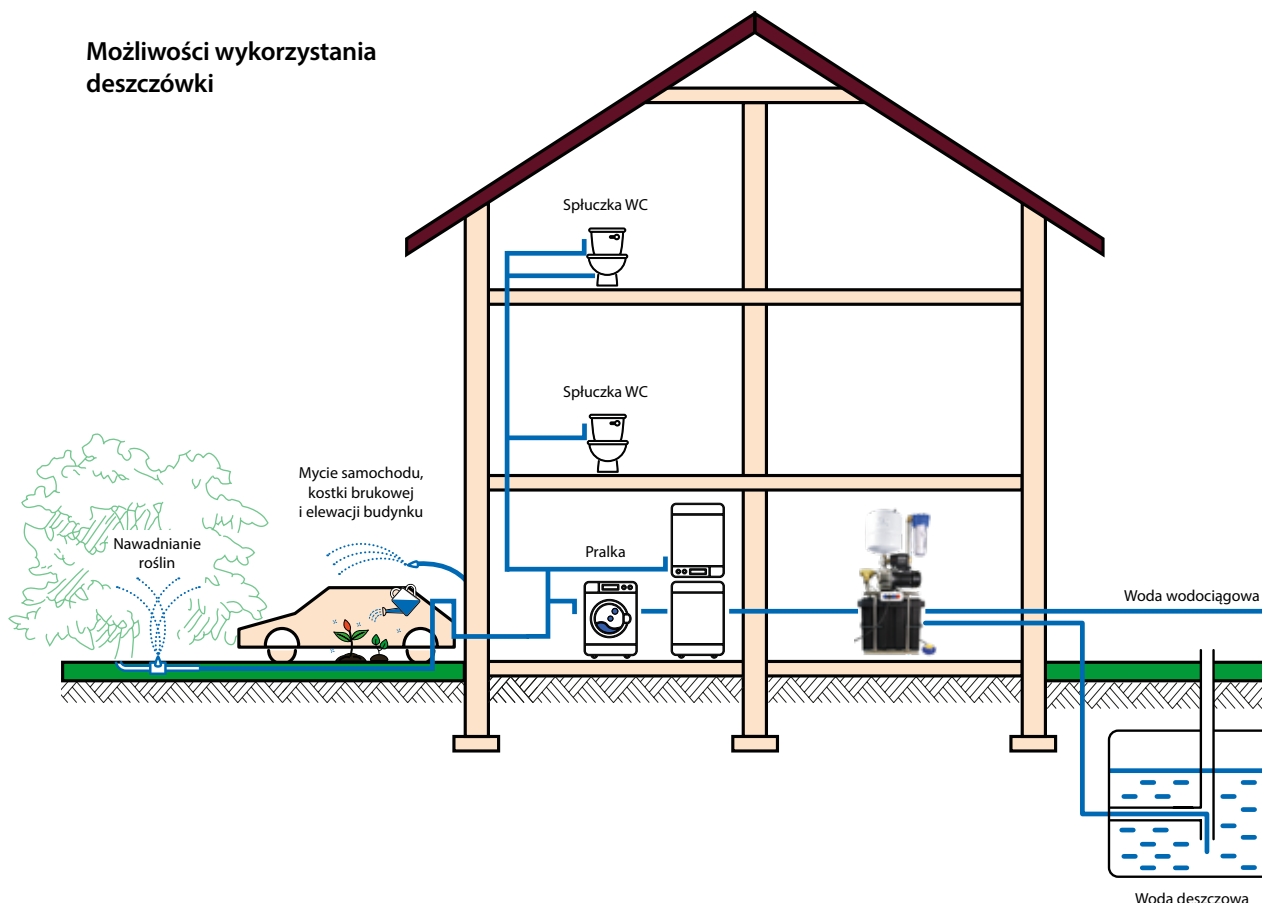
Funkcje użytkowe centrali IRS, jej konstrukcja oraz zastosowane podzespoły są efektem wieloletniego doświadczenia firmy Dambát w doborze urządzeń i systemów do eksploatacji wody deszczowej oraz współpracujących z nimi instalatorów, których uwagi i sugestie przyczyniły się do powstania prezentowanego zestawu. Przykładem takiej funkcjonalności naszej centrali jest panel sterujący z opcją ręcznego ustawienia pozycji elektrozaworu (trzy tryby pracy: automat, tylko zbiornik, tylko sieć wodociągowa) oraz zabezpieczenie przed zbyt niską wydajnością sieci wodociągowej i zapowietrzeniem pompy.



IBO RAIN SYSTEM 1 | 2 | 3 cd.

rainsystem

Możliwości wykorzystania deszczówki



Średnice przyłączy hydraulicznych:

- Przyłącze ssawne do zbiornika na wodę deszczową: 1"
- Przyłącze sieci wodociągowej: 1"
- Przelew awaryjny zbiornika przerwy powietrznej: 2"
- Przyłącze do domowej instalacji wody deszczowej: 1"

Konstrukcja centrali deszczowej IBO Rain System przewiduje montaż do posadzki oraz montaż naścienny na wspornikach o nośności do 60 kg.

Maks. odległość zbiornika na wodę deszczową od miejsca montażu centrali deszczowej to 25 metrów przy zachowaniu średnicy wewnętrznej przewodu ssawnego minimum 32,6 mm (PE40).

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Rodzaj sterowania	Wymiary wys/szer/gł (cm)
IRS 1	42	70	750	230		
IRS 2	60	85	1100	230	IBOPRESS SX	110 / 50 / 40
IRS 3	62	100	1300	230		