

Wilo RainSystem AF 150



Wilo RainSystem AF 150 - w pełni zautomatyzowane urządzenie do tłoczenia wody deszczowej

Wilo RainSystem AF 150 to zestaw ze zbiornikiem wstępnym o pojemności 150 L i dwiema samozasysającymi pompami wirowymi do wykorzystania wody deszczowej.

Urządzenie znajduje zastosowanie w odbiorze deszczówki z cystern i zbiorników przy domach wielorodzinnych, małych zakładach pracy oraz budynkach użyteczności publicznej.

Dzięki zastosowaniu w układzie dwóch pomp samozasysających, urządzenie jest w stanie pobrać wodę z cystern i zbiorników podziemnych oraz umiejscowionych poniżej posadowienia pompy do 8 m. (ma to znaczenie np. przy podlewaniu zielonych dachów).

Urządzenie posiada duży zbiornik wstępny o pojemności 150 L który zabezpiecza instalację przed ewentualnym brakiem wody w cysternie.

Dzięki zaawansowanej automatyce urządzenie może zarówno przełączyć się w tryb pracy awaryjny (jedna pompa zastępuje drugą, niesprawną) oraz w przypadku zapotrzebowania na większe ciśnienie przejść w tryb pracy z dołączeniem.

Na wyświetlaczu pompy można sprawdzić **stan wody w cysternie** na wyświetlaczu LCD.

Uwaga! Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej

chwili.

ZASTOSOWANIE

Tłoczenie wody deszczowej z cystern lub z zbiorników:

- W budynkach użyteczności publicznej
- Przy domach wielordzoinnych
- Przy niewielkich zakładach produkcyjnych
- Przy pensjonatach i hotelach

ZAKRES PRACY:

- Napięcie zasilania: 1~ 230 V, 50 Hz
- Wysokość zasysania max. 8 m
- Ciśnienie robocze max. 8 bar
- Stopień ochrony IP41
- Wielkość przyłączy:
 - Przewód ciśnieniowy / kolektor po stronie tłocznej: **R 1 1/2"**
 - Strona ssawna: 2 x 1 " lub 2 x 1 1/4 "
 - Dopływy: R 1 1/4"
 - Przyłącze przelewowe: DN 100
- Wał ze stali nierdzewnej: 1.4028
- Korpus pompy: ze stali nierdzewnej 1.4301

CECHY I ZALETY:

- Cicha praca przy zastosowaniu wielostopniowych pomp wirowych
- Wszystkie części mające kontakt z medium są odporne na korozję
- Najwyższy stopień niezawodności przez zastosowanie **całkowicie elektronicznego regulatora RainControl Professional**
- Duża efektywność ekonomiczna dzięki uzupełnianiu świeżą wodą w zależności do potrzeb
- Wysoki stopień niezawodności dzięki zoptymalizowanemu pod względem przepływu i emisji hałasu zbiornikowi wody uzupełniającej
- Pompy samozasysające umożliwiają zasysanie wody **ze zbiornika podziemnego lub cysterny**
- Gdy użytkownik zdecyduje się na oddzielne przewody ssawne: niezawodność nieprzerwanej pracy
- Duży zbiornik wody uzupełniającej - w przypadku braku wody ze zbiornika/cysterny
- Przepływowe, ciśnieniowe naczynie wzbiorcze - chroni pompę przed niewielkimi wyciekami w budynku i zapobiega jej częstemu załączaniu

- Równomierne sterowanie pracą urządzenia poprzez cykliczną zmianę pomp
- Automatyczne przełączenie awaryjne
- Uzupełnienie wody w zbiorniku 150 L odbywa się automatycznie
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem , zabezpieczenie silnika, zabezpieczenie zbiornika przed osadzaniem się kamienia - wszystkie wbudowane
- Intuicyjne menu sterowania
- Zaawansowana automatyka pozwala na złączenie pracy urządzenia z automatyka w budynku

W ZESTAWIE ZNAJDUJĄ SIĘ:

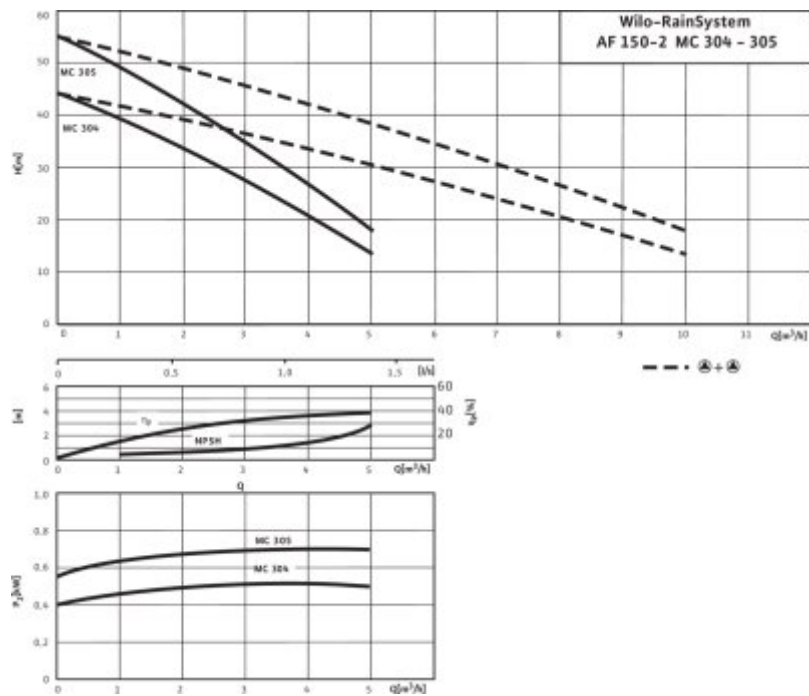
- □Dwie samozasysające, wielostopniowe pompy wirowe MC
- Zbiornik wody uzupełniającej o pojemności 150 l, nadajnik sygnału z ciśnieniowym naczyniem przeponowym o pojemności 8 l
- Centralne urządzenie sterujące RainControl-Professional z elektronicznym układem sterującym, czujnik poziomu
- Z przewodem o długości 20 m, zakres pomiaru od 0 do 5 m

Warianty

NOMINALNY WYDATEK POMPY [M3/H]	NOMINALNA WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA [M]	MODEL POMPY	WYSYŁKA
2,5 m3/h	30 m	RAINSYSTEM AF 150-2 MC 304	21 dni
2,5 m3/h	35 m	RAINSYSTEM AF 150-2 MC 305	21 dni
4,5 m3/h	28 m	RAINSYSTEM AF 150-2 MC 604	21 dni
4,5 m3/h	42 m	RAINSYSTEM AF 150-2 MC 605	21 dni

Charakterystyki

Charakterystyka AF 150- MC304-MC305



Charakterystyka AF 150- MC604-605

