Instrukcja montażu systemu nawadniania

Niezbędne elementy zestawu:

1. Pompa OMNIGENA (zanurzeniowa, z automatycznym uruchamianiem i zatrzymywaniem, w zestawie ze sznurkiem i złączkami) - 1 kpl.
2. Szybkozłączny zawór mosiężny 3/4" GW – 1 szt.
3. Przepust szczelny 3/4" – 1 szt.
4. Obejma ze stali nierdzewnej – 2 szt.
5. Wąż 3/4" – 2 m
6. Wąż spiralny SPRING FLEX z szybkozłączami i 9-funkcyjnym pistoletem zraszającym –1 kpl.
7. Mosiężny króciec 3/4" do podłączenia węża – 1 szt.

Przygotowanie

1. Upewnij się, że w beczce nie ma brudu ani osadów.
2. W pokrywie beczki wywierć otwór Ø40 mm – do przeprowadzenia kabla Pompy (1).
3. W miejscu montażu przepustu szczelnego (3) wykonaj otwór Ø25 mm i zamontuj w nim ww. przepust 3/4" (3).
4. Za pomocą obejmy (4) przymocuj wąż (5) do króćca 3/4" (7), a króciec z wężem przykręć od wewnętrznej strony zbiornika do przepustu (3).
5. Od zewnętrznej strony zbiornika przykręć szybkozłączny zawór 3/4" GW (2) do przepustu (3).
6. W pokrywie zbiornika wywierć otwór Ø10 mm i przymocuj sznurek do wyciągania pompy.

Uwaga! Przygotowanie systemu do pracy może zostać wykonane przez naszych pracowników na terenie zakładu po wcześniejszym uzgodnieniu z klientem.

Podłączenie pompy

1. Zamontuj króćce do pompy (dostarczone w zestawie z pompą) i za pomocą obejmy przymocuj wąż do króćca.
2. Odmierz i odetnij potrzebną długość sznurka, a następnie przywiąż go do uchwytu pompy.
3. Opuść pompę zanurzeniową OMNIGENA na dno zbiornika, upewniając się, że stoi pionowo.
4. Przeprowadź kabel elektryczny przez otwór w pokrywie i podłącz do sieci (gniazdko powinno być suche, najlepiej z zabezpieczeniem różnicowoprądowym).

Połączenie z systemem nawadniania

1. Do szybkozłącznego zaworu GW (2) podłącz spiralny wąż SPRING FLEX z 9-funkcyjnym pistoletem zraszającym (6).
2. W razie potrzeby przedłużenia linii lub podłączenia innego węża użyj szybkozłączy (dodatkowy wąż i złącze nie są częścią zestawu).

Sprawdzenie działania

1. Podłącz pompę do sieci.
2. Otwórz kurek i pistolet zraszający – pompa uruchomi się automatycznie i zacznie toczyć wodę.
3. Zamknij pistolet – pompa zatrzyma się automatycznie (dzięki wbudowanemu czujnikowi ciśnienia).
4. Jeśli pompa się nie wyłącza, sprawdź szczelność wszystkich połączeń. W razie potrzeby zaciśnij mocniej obejmy lub uszczelnij połączenia gwintowane.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

o Nie uruchamiaj pompy bez wody (posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem, ale lepiej unikać takich sytuacji).
o Odłącz pompę od zasilania podczas konserwacji lub gdy system nie jest używany.
o Zimą opróżnij węże i beczkę oraz spuść wodę z pompy, aby uniknąć zamarznięcia.