

Przeznaczenie

Pompa dozująca przeznaczona jest do fertygacji czyli wprowadzania (dozowania) całkowicie rozpuszczonych doglebowych nawozów mineralnych do wody w trakcie nawadniania roślin. Pompa wykorzystywana jest głównie do pracy z systemem kropelkowym, mikro-zraszaczowym lub kapilarnym do nawodniania gruntowych upraw polowych, tunelowych i szklarniowych. Stosowana jest w sadownictwie i warzywnictwie. Pompę K332 należy zainstalować w miejscu z dostępem do napięcia 230V.

Budowa i zasada działania

Pompa dozująca K332,1OR składa się z jednofazowej, elektrycznej, wielostopniowej, samozasysającej pompy odśrodkowej w wykonaniu kwasoodpornym i nabudowanymi na jej króćcu tłocznym zaworem i rotametrem. Na króćcu ssącym zainstalowany jest wąż ssący zakończony filtrującym koszem z obciążnikiem gwarantującym jego pełne zanurzenie w pożywce nawozowej. Wyjście z rotametru zakończone jest ciśnieniowym węzłem do podłączenia do instalacji nawadniającej przez zawór zwrotny.

Uwzględniając rozpoznawalny przez rotametr przepływ w granicach 20 do 100 l/h, wydajność systemu nawadniającego, planowaną dawkę polewową, dawkę nawozu i powierzchnię nawadnianą należy przygotować odpowiednie stężenie mineralnego, doglebowego nawozu lub kilku pozwalających się ze sobą mieszać nawozów, mikroelementów i regulatorów kwasowości tworzących tzw. pożywkę.

Pompa, poprzez zafiltrowany smok pobiera pożywkę i wtłacza pod ciśnieniem większym od tego panującego w instalacji nawodnieniowej. Intensywność wtłaczania możemy regulować zaworem w zakresie wskazania rotametru.

**Parametry techniczne**

Wymiary mm 550 x 200 x 550

Masa kg 22

Zasilanie 230 V 50 Hz

Moc 1,5 kW

Mierzalny przepływ do 100 l/h

Dopuszczalne ciśnienie w instalacji 4 bar



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2015



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl