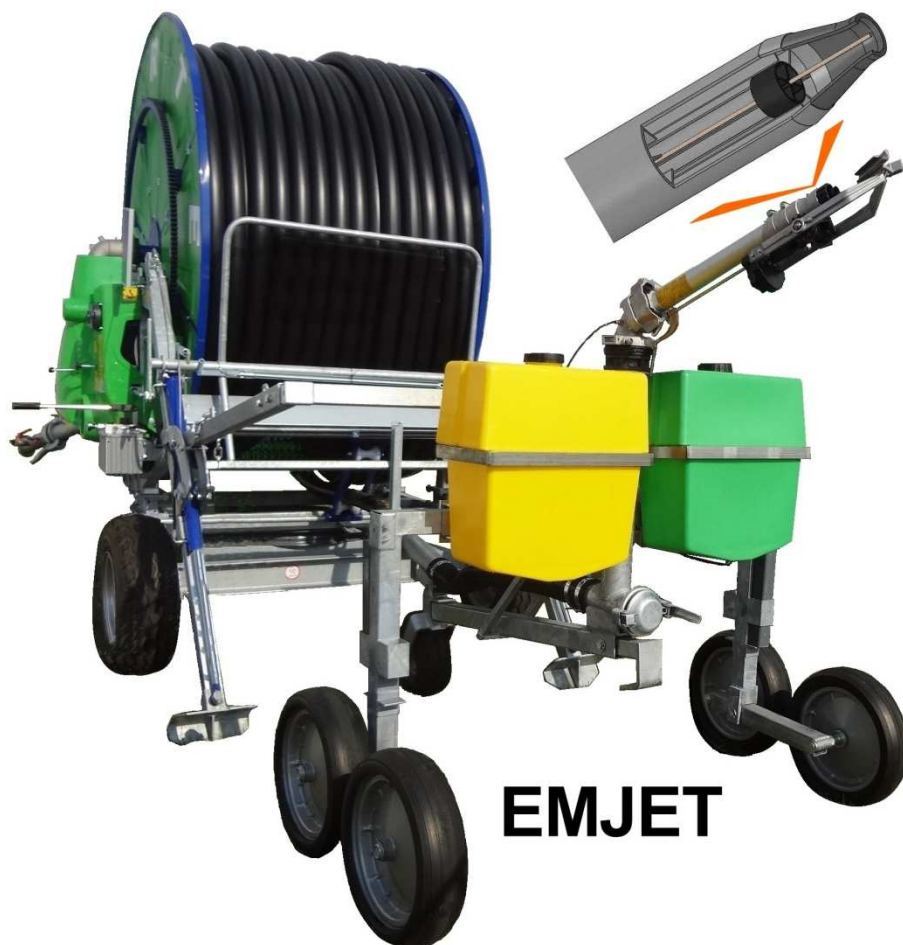


**Przeznaczenie**

Zraszacz fertygacyjny z osprzętem EMJET opracowany został do aplikacji EM-ów (Efektywnych Mikroorganizmów), dla których jest zabójcze wysokie ciśnienie panujące w instalacjach nawadniających zwłaszcza zasilających deszczownie szpulowe. EMJET przeznaczony jest również do fertygacji czyli wprowadzania (dozowania) roztworu nawozów mineralnych w trakcie deszczowania. Wykorzystywany jest do pracy z deszczownią szpulową, w uprawach polowych rolniczych, warzywniczych lub sadowniczych. Dzięki prostej budowie i braku jakichkolwiek mechanizmów i pracy bez zapotrzebowania energii system ten jest preferowany do pracy w warunkach szczytowego pola.

**Budowa i zasada działania**

Dozujący zraszacz EMJET to seryjne działko przeznaczone do średniej wielkości deszczowni szpulowej, w które wbudowano rurkę doprowadzającą zasysany roztwór do otworu wylotowego dyszy. W skład systemu wchodzi dwa zbiorniki PCV o łącznej pojemności 160 l ze stelażem wykonanym ze stali kwasoodpornej służącym do ich zawieszenia na wózku zraszacza deszczowni. Na przewodzie łączącym zbiorniki z działkiem zainstalowany jest filtr i zawór regulacyjny.

Przed rozwinięciem węża deszczowni szpulowej, najlepiej w oddzielnym zbiorniku rozpuścić granulowany nawóz mineralny do właściwego, wyliczonego stężenia. Zalać otrzymany roztwór przez sito do zbiorników PCV zawieszonych na wózku zraszacza. Rozwinąć wąż deszczowni i rozpocząć nawadnianie. Wypływająca z dużą prędkością z dyszy działka struga wody, wytwarza podciśnienie w rurce zasysając roztwór ze zbiorników. Roztwór z rurki porywany jest przez strumień wody w którym się rozprasza i spada równomierną dawką na całą powierzchnię nawadnianego pasa uprawy.

Dawkę nawozową reguluje się przez zmianę stężenia dozowanego roztworu oraz przez zmianę parametrów pracy deszczowni.



**ŁUKOMET**  
CAŁOWANIE 91A  
PL 05-480 KARCZEW

tel./fax. +48 22 7806355  
lukomet@lukomet.pl  
www.lukomet.pl

