

DOZOWNIK DO PŁYNNYCH NAWOZÓW

LF 600 M1

ŁATWE DOZOWANIE PŁYNÓW



Wersja: 1.1 PL / Nr art.: 00210-3-708

AMBITION. PASSION. VISION.



SPOSÓB DZIAŁANIA

ZASADA DZIAŁANIA

Szczególną uwagę należy zwrócić na łatwość użytkowania i precyzyjne dozowanie wszystkich płynnych nawozów i środków ochrony roślin powszechnie stosowanych w rolnictwie. Ustawienie dawki dozowania odbywa się wygodnie poprzez moduł sterujący 5.2; dawkę można dopasować do zastanych warunków również trakcie pracy. Dodatkowo można zastosować również czujniki umożliwiające dozowanie dostosowane do prędkości jazdy czy ukształtowania terenu. Mocną stroną dozownika jest możliwość jednoczesnego zastosowania podczas wykonywania innych czynności roboczych, jak siew, pielęgnacja czy uprawa. Wykonywanie kilku zabiegów jednocześnie oszczędza użytkownikowi dodatkowych przejazdów, tym samym redukując koszty.



DYSZE

Za punktowe i precyzyjne aplikowanie w rzędzie odpowiadają dysze, które mogą być zamiennie podłączane do maszyny uprawowej. Dozownik do płynnych nawozów może zostać wyposażony w różne dysze, np. 1mm, 2mm czy 3mm dysze punktowe. Istnieje również możliwość połączenia z dyszami TeeJet.



ZASTOSOWANIE

- Możliwość zastosowania na polach uprawnych, użytkach zielonych, w uprawie winorośli itp. (od uprawy polowej po uprawę roślin ozdobnych).
- Dozowanie efektywnych mikroorganizmów, nawozów płynnych lub bio preparatów w trakcie uprawy gleby.
- Dozowanie nawozów płynnych w połączeniu z siewnikiem punktowym, sadzarką do ziemniaków czy innymi urządzeniami rolniczymi.
- Rozprowadzanie środków zakiszających podczas procesu prasowania lub bezpośrednio na przyczepie zbierającej.

ZALETY

DOKŁADNOŚĆ

- Równomierne dozowanie płynów na całej szerokości roboczej.
- Precyzyjna regulacja dozowanej dawki płynu dzięki czujnikom przepływu.
- Optyczny wskaźnik poziomu napełnienia.
- Duża korzyść w warunkach suszy, ponieważ nawóz płynny jest szybciej przyswajalny przez rośliny.

WSZECHSTRONNOŚĆ

- Możliwość wyboru ilości sekcji w zakresie od 2-48.
- Niepożądane wyjścia można zamknąć używając zaśleпки.
- Do zastosowania zarówno w uprawach konwencjonalnych jak i ekologicznych.
- Możliwość montażu na TUZ lub bezpośrednio na maszynie uprawowej.
- Idealny jako konstrukcja przód-tył, dzięki czemu można dociążyć przednią oś.

KOMFORTOWA OBSŁUGA

- Rozprowadzanie nawozów dostosowane do prędkości jazdy i sterowanie na uwrociach za pomocą różnych czujników w połączeniu z modułem sterującym 5.2 (np. 7-biegunowy przewód sygnalizacyjny, czujnik GPSa, czujnik pozycji TUZ itp.).
- Zmienna regulacja dawki dozowania również podczas jazdy przez moduł sterujący.
- Cały system obsługiwany w 100% elektrycznie.
- Sito wlewowe zapobiegające przedostawaniu się brudu do wnętrza dozownika.
- Funkcja mieszałki dla optymalnego mieszania płynów.





DANE TECHNICZNE

Zbiornik cieczy	600 l
Zbiornik na czystą wodę	15 l
Wymiary w cm (wys. × szer. × gł.)	130 x 145 x 80
Masa własna	120 kg
Zasilanie	12 V / 25 A
Wydajność pompy	1 - 20 l / min
Maksymalne ciśnienie pompy	4 bar
Kategoria TUZ	KAT I i KAT II

ZAKRES DOSTAWY LF 600 M1

- Kompletna maszyna z węzami do głowicy rozdzielającej
- Moduł sterujący 5.2
- 8 m kabel od pompy do modułu sterującego
- Czujnik przepływu do regulacji pompy
- Sito wlewowe
- Filtr ssący przed pompą
- Zbiornik na czystą wodę do umycia rąk lub czyszczenia urządzenia
- Funkcja mieszadła przez pompę
- Oświetlenie LED z kierunkowskazami
- Optyczny wskaźnik poziomu napełnienia pośrodku pływaka
- Funkcja opróżniania
 - z pompą przez moduł sterujący
 - z zaworem spustowym na dnie zbiornika
- 2 sztuki zaworów trójdrożnych
- Szybkozłącze do podłączenia węża 3/4 cala


ZAKRES DOSTAWY Z GŁOWICĄ ROZDZIELAJĄCĄ

- Głowica rozdzielająca z 10m węzmem do LF 600 M1
- Do wyboru 12, 24,36 lub 48 wyjść
- Dla każdych 12 wyjść 50m węża do pojedynczych dysz
- Dla każdego wyjścia dysza punktowa 1mm
- Manometr do wyświetlania ciśnienia
- Szybkozłącze do łatwego i szybkiego oddzielenia głowicy rozdzielającej i dozownika LF
- Wsporniki do zamocowania głowicy rozdzielającej i manometru


DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ!



Informacje bez gwarancji, błędy w druku i zmiany zastrzeżone! Wszystkie ilustracje są ilustracjami symbolicznymi. Fotografie: © APV

 APV - Technische Produkte GmbH
Zentrale: Dallein 15
AT - 3753 Hötzelndorf

Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at

 APV Polska
ul. Cecorska 9
PL - 76-200 Słupsk

Tel.: +48 59 841 41 93
biuro@apv-polska.pl
www.apv-polska.pl