

# APV LIQUID FERTILIZER

LF 600 M1

FLÜSSIGMITTEL DOSIERUNG LEICHT GEMACHT



Version: 2.0 DE / Art.Nr.: 00210-3-638

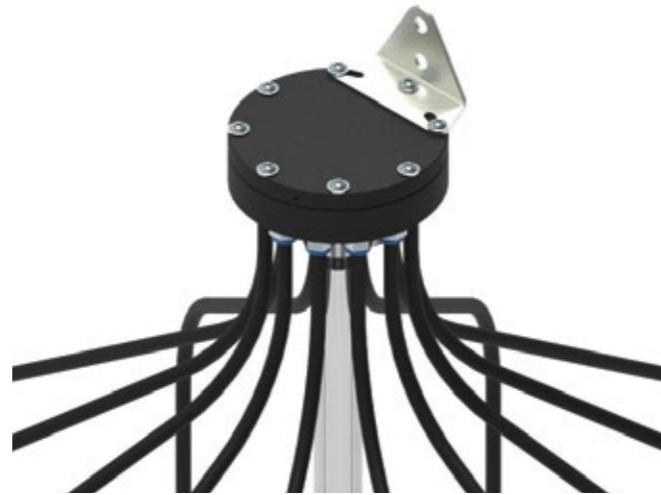
AMBITION. PASSION. VISION.



# FUNKTIONSWEISE

## FUNKTIONSPRINZIP

Das Hauptaugenmerk richtet sich auf Anwenderfreundlichkeit und exakte Dosierung aller in der Landwirtschaft gängigen Flüssigmittel. Die Einstellung der Ausbringmenge wird bequem über das Steuermodul 5.2 eingestellt und kann auch während des Betriebes auf die jeweiligen Gegebenheiten angepasst werden. Zusätzlich können Sensoren für eine Geschwindigkeits- und Aushub geregelte Applikation verwendet werden. Die Stärke liegt in der Kombination mit weiteren Arbeitsgängen z.B.: Saat, Pflege oder Bodenbearbeitung. Somit werden zusätzliche Überfahrten eingespart und der Ertrag gesteigert.



## DÜSEN

Die punktgenaue Ausbringung in der Reihe übernehmen die Düsen, welche variabel am Bodenbearbeitungsgerät angebracht werden. Der Liquid Fertilizer kann mit verschiedenen Düsen, z.B.: mit 1 mm, 2 mm oder 3 mm Punktstrahldüsen ausgestattet werden. Es besteht auch die Möglichkeit der Kombination mit TeeJet Düsen.



## ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungsmöglichkeiten in Acker, Grünland, Weinbau, etc. (von Acker bis Ziergartenbau)
- Ausbringung von effektiven Mikroorganismen, Flüssigdünger oder Komposttee während der Bodenbearbeitung
- Flüssigdüngerausbringung in Kombination mit einer Einzelkornsämaschine, einem Kartoffelleger oder anderen Anbaugeräten
- Ausbringung von Siliermittel während des Pressvorgangs oder direkt am Ladewagen



# VORTEILE

## EXAKT

- Gleichmäßige Verteilung der Flüssigkeit über die gesamte Arbeitsbreite
- Exakte Mengenregelung wird durch Durchflusssensor sichergestellt
- Optische Füllstandanzeige mittels Schwimmerkugel
- Großer Vorteil unter trockenen Bedingungen, da Flüssigdünger schneller pflanzenverfügbar ist

## VIELSEITIG

- Anzahl der Schlauchabgänge kann von 2-48 frei gewählt werden
- Nicht gewünschte Abgänge können mittels Blindstopfen verschlossen werden
- Für Anwendungen in der konventionellen und biologischen Landwirtschaft geeignet
- Montagemöglichkeit über Dreipunkt oder direkt an einem Anbaugerät
- Ideal als Front-Heck Aufbau, weil dadurch ein Frontgewicht eingespart werden kann

## KOMFORTABEL

- Geschwindigkeitsangepasste Ausbringung und Vorgewendemanagement über diverse Sensoren in Kombination mit dem Steuermodul (z.B.: 7-poliges Signalkabel, GPS Sensor, Hubwerksensoren, etc.)
- Variable Regelung der Ausbringmenge auch während der Fahrt über das Steuermodul
- Das komplette System wird zu 100 % elektrisch betrieben
- Einfüllsieb verhindert Schmutzeintritt in den Behälter
- Rührwerksfunktion für optimales Vermischen der Flüssigkeiten
- Steuerungsmöglichkeit mit Steuermodul 5.2 oder ISOBUS M2 möglich





## TECHNISCHE DATEN

Flüssigkeitstank	600 l
Reinwassertank	15 l
Maße in cm (HxBxT)	130 x 145 x 80
Eigengewicht	120 kg
Leistungsdaten	12 V / 25 A
Pumpendurchfluss	1 - 20 l / min
Maximaldruck der Pumpe	4 bar
Dreipunktanhängung	KAT I und KAT II

### LIEFERUMFANG LF 600 M1

- Komplette Maschine mit Verschlauchung bis zum Schlauchkuppler
- Steuermodul 5.2 oder ISOBUS M2
- 8 m Kabel von der Pumpe zum Steuermodul
- Durchflusssensor zur Regelung der Pumpe
- Einfüllsieb beim Klappdeckel
- Saugfilter vor der Pumpe
- Frischwassertank zum Händewaschen bzw. Reinigen der Maschine
- Rührwerksfunktion durch die Pumpe
- LED Beleuchtung mit Blinkern
- Optische Füllstandanzeige mittels Schwimmerkugel
- Entleerfunktion
  - Mit Pumpe über Steuermodul oder
  - Mit Auslaufventil am Boden des Behälters
- 2 Stück 3-Wegeventile
- Schnellkuppler für die 3/4 Zoll Schlauchverbindung

### LIEFERUMFANG VERTEILERKOPF

- Verteilerkopf mit 10 m Schlauch zum LF 600
- Wahlweise mit 12, 24, 36 oder 48 Abgängen
- Je 12 Abgänge 50 m Schlauch zu den einzelnen Düsen
- Je Abgang 1 mm Punktstrahldüse
- Manometer zur Druckanzeige
- Schnellkuppler zur einfachen und schnellen Trennung von LF und Verteilerkopf
- Winkel zum Befestigen des Verteilerkopfes und des Manometers

### ZUBEHÖR

- Blindstopfen
- Adapter Düsenhalter TeeJet
- Zubehörkit Düsenhalter

## INFORMIEREN SIE SICH JETZT!



Angaben ohne Gewähr, Druckfehler und Änderungen vorbehalten! Alle Bilder sind Symbolbilder. Fotos: © APV

  
 APV - Technische Produkte GmbH  
Zentrale: Dallein 15  
3753 Hötzelndorf  
Österreich  
Tel.: +43 2913 8001  
office@apv.at  
www.apv.at

 APV Kompetenz-Center Nord GmbH  
Westerburger Weg 49a,  
26203 Wardenburg  
Deutschland  
Tel.: +49 4407 718650  
office@apv-deutschland.de  
www.apv-deutschland.de