

# FertiDos Serie 60

## Wirtschaftlich Bewässern & Düngen



Die Inlinemischunit FertiDos 60 ist eine einfach zu bedienende, komplett steckerfertige Lösung für die Düngerdosierung von bis zu vier Stammlösungen in eine bestehende Druckleitung. Die Anlage muss lediglich an die Druckleitung und die Spannungsversorgung angeschlossen werden.

Die Regelung der Dosierung und die Ansteuerung des Mixers erfolgt über einen Netafim NMC-Pro Bewässerungscomputer. In der Grundausstattung können 10 Magnetventile (erweiterbar auf bis zu 58 Ventile) angesteuert werden.

Den Magnetventilen können unterschiedliche Bewässerungsprogramme mit verschiedenen Düngerrezepturen zugeordnet werden. Für die hochgenaue Dosierung wird kein Mischtank benötigt. Das ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Düngerrezepturen.

Die Art der Dosierung ist je Programm entweder mengenproportional oder EC- und pH- geregelt möglich. Der Start der Bewässerung erfolgt über externe Kontakte (z.B. Tensiometer), Uhrzeit oder Lichtsummenabhängig (mit optionalem Lichtmesser).

Um eine hohe Sicherheit zu gewährleisten, können

selektive Alarmpmeldungen aufgrund verschiedenster Ereignisse wie Wassermengenmessung, EC-, pH- oder anderer Werte erfolgen.

Durch die Verwendung des modular aufgebauten Netafim Bewässerungscomputers NMC-Pro stehen umfangreiche weitere Funktionen zur Verfügung. Der NMC-Pro kann z.B. das Spülen der Filter übernehmen, verschiedene Systempumpen anfordern, Abteilungen kühlen/befeuchten oder Rührwerke in den Düngertanks steuern. Es besteht die Möglichkeit, den Bewässerungscomputer mit Ihrem Büro Computer zu verbinden und diesen von dort aus komfortabel zu bedienen. Sehen Sie hierzu auch die entsprechende Dokumentation.

#### Vorteile:

- Sehr gute EC- und pH- Regeleigenschaften
- Schnelles und einfaches Umschalten der Düngerrezepturen
- Einfache Installation, anschlussfertige Lieferung
- Verschiedene Ausbaustufen zur Anpassung an Ihre Anforderungen
- Langlebig durch Verwendung von hochwertigen Komponenten in Industriequalität
- Ansteuerung alternativ auch durch vorhandene Steuergeräte möglich

Systemdruck:	3 bis 6 bar
Wasserqualität:	gefiltert mit min. 120 Mesh
Volumenstrom:	2 bis 20 m <sup>3</sup> /h
max. Dosierleistung:	bis zu 5 Stammlösungen mit max. 250 l/h pro Strang
Anschlüsse:	2 x Klebemuffen PVC 63 mm
Dosierarten:	EC- und pH-Regelung, mengenproportional
Stromversorgung:	3 x 400V 50Hz, 5A