

MIXRITE™

Die Evolution der Fertigation jetzt auch im Hausgarten

Die wassergetriebenen Düngepumpen sind inzwischen schon gar nicht mehr wegzudenken. Die Dosierung bleibt bei Druck- und Wasserschwankungen immer konstant und startet durch den Wasserfluss völlig automatisch. Zusätzlich kann das Dosiergerät manuell oder auch elektrisch ein- und ausgeschaltet werden.

Bei der Fertigation (Kunstwort aus Fertilizer = Dünger und Irrigation = Bewässerung) werden die Nährstoffe in Form von Flüssigdünger direkt und präzise mit dem Wasser in der Wurzelzone verteilt. Die Ausbringung erfolgt zeitgenau und nur in kleinen Düngermengen. Dadurch reduziert sich der Stressfaktor der Pflanze und die Auswaschung der Nährstoffe wird verhindert. Klar liegen die unverkennbaren Vorteile auf der Hand:

- **Einfache Installation**
- **Kein Strom erforderlich, Betrieb rein durch den Wasserfluss**
- **Einfach zu verändernde Dosiermenge**
- **Funktioniert bei äußerst niedrigen Druck- und Durchflussraten**
- **Bei der Fertigation werden die Nährstoffe in Form von Flüssigdünger direkt und präzise mit dem Wasser in der Wurzelzone verteilt**
- **Dosiergerät kann manuell ein- und ausgeschaltet werden**
- **Optimale Vermischung der Additive da die komplette Pumpe als Mischfläche dient**
- **Hohe UV Resistenz**
- **Einfache Wartung und austauschbare Dichtungen**



ÖKONOMISCHE FERTIGATION MIT NETAFIM

Bisher waren die Haupteinsatzbereiche in der Landwirtschaft, dem Erwerbsgartenbau und der Tierzucht. Aber auch in der Industrie finden MixRite Dosiergeräte immer mehr Absatz.

Die neueste Entwicklung aus dem Hause Netafim ist jedoch der MixRite 1 – die Dosierpumpe für den privaten Hausgartenbereich. Funktionstechnisch identisch mit den „großen Brüdern“ ist das Gerät speziell auf das private Grün ausgelegt. Die Geräteabmessungen sind so klein wie möglich gehalten, dass ein unsichtbarer Einbau in eine Ventilbox problemlos realisiert werden kann. Ebenso wurde die Motoreinheit soweit verändert, dass ein fast geräuschloser Betrieb möglich ist. Eingebaut in einer Ventilbox oder im Gartenhaus ist von dem MixRite 1 kein Geräusch mehr zu vernehmen. Über einen praktischen rot/grün gekennzeichneten Knopf kann sich das Gerät ganz leicht ein- und ausschalten lassen.

Die Modelle sind natürlich auch bezüglich der Durchflussmenge auf den Hausgarten abgestimmt. Die kleinste Durchflussmenge beträgt nur 5 Liter pro Stunde, das Maximum liegt bei 1m³. Die kleinste Dosierrate liegt bei 0,05%, die größte bei 4%.

Somit lässt sich nun auch im Garten- und Landschaftsbau eine einfache Düngung realisieren. Vorbei sind die Zeiten, Dünger in der Gießkanne aufzulösen und zusätzlich zur Beregnung die Pflanzen zu düngen. Direkt und gezielt wird die Lösung an die Pflanze gebracht – einfacher und zeitsparender als jemals zuvor.

Das Standardmodell ist ab Lager Frankfurt verfügbar, alle anderen Modelle können auf Anfrage bestellt werden.



MIXRITE 1

Artikelnummer	Modell	Durchflussrate	Arbeitsdruck	Dosierrate	Anschlüsse	Injektionsrate pro Stunde
76420-000285	MixRite 1, 0,2% FIX	5 - 1.000 l/h	0,2 - 8 bar	0,2% FIX, 1:500	3/4"	0,02 - 2 l/h
auf Anfrage	MixRite 1, 0,2% FIX	5 - 1.000 l/h	0,2 - 8 bar	0,2% FIX, 1:500	1/2"	0,02 - 2 l/h
auf Anfrage	MixRite 1, 0,1%-1%	5 - 1.000 l/h	0,2 - 8 bar	0,1%-1%, 1:1.000 - 1:100	1/2"	0,01 - 10 l/h
auf Anfrage	MixRite 1, 0,2%-2%	5 - 1.000 l/h	0,2 - 8 bar	0,2%-2%, 1:500 - 1:50	1/2"	0,01 - 20 l/h
auf Anfrage	MixRite 1, 0,4%-4%	5 - 1.000 l/h	0,2 - 8 bar	0,4%-4%, 1:250 - 1:25	1/2"	0,04 - 40 l/h
auf Anfrage	MixRite 1, 0,05%-1%	5 - 1.000 l/h	0,2 - 8 bar	0,05%-1%, 1:2.000 - 1:100	3/4"	0,01 - 10 l/h
auf Anfrage	MixRite 1, 0,2%-2%	5 - 1.000 l/h	0,2 - 8 bar	0,2%-2%, 1:500 - 1:50	3/4"	0,01 - 20 l/h
auf Anfrage	MixRite 1, 0,4%-4%	5 - 1.000 l/h	0,2 - 8 bar	0,4%-4%, 1:250 - 1:25	3/4"	0,04 - 40 l/h

Ihr NETAFIM-Partner

Qualität ist kein Zufall.

NETAFIM Deutschland GmbH · Im Fuchsloch 7 · 60437 Frankfurt am Main
Tel. 061 01-5051-0 · Fax 061 01-5051 10 · info@netafim.de · www.netafim.de

 **NETAFIM**™
ÖKONOMISCHE EFFIZIENZ.