

## EFV Düngetank

Konzipiert wurde der **EFV-Düngetank** für das unkomplizierte Beimischen von kristallinen, löslichen Düngern für die landwirtschaftliche Bewässerung.

Die Verfahrensweise des **EFV-Düngetank** funktioniert nach dem Verdrängungsprinzip. Das über eine Röhre einströmende Wasser zirkuliert und vermischt sich mit dem Dünger im Tank und drückt die DüngeLösung aus dem Tank in die angeschlossene Bewässerungsleitung. Das in den Tank nachfließende Wasser verdünnt die Düngemischung immer weiter bis schlussendlich nur noch Wasser durch den Tank fließt.

Der Einsatz des **EFV-Düngetank** erfolgt mittels eines Düngeventils (z.B. dem Irritec EKV-Düngeventil) welches durch den stufenlos einstellbaren Druckunterschied den Mischvorgang reguliert.

Um Lösungsrückstände im Bewässerungssystem auszuschließen, verfügt der **EFV-Düngetank** standardmäßig am Ausgang über einen 120 Mesh Kontrollfilter.

### **Leistungsmerkmale und Vorteile:**

- Metallkorpus mit Epoxid-Polyester-Schicht für den langjährigen, wetterfesten Schutz auch gegen Korrosion der Düngesalze.
- Niedrige Wartungskosten.

- Einfache Montage. Keine beweglichen Teile.
- Große Einfüllöffnung, für ein einfaches Einfüllen des Düngers.
- Kein Stromanschluss notwendig.
- Besonders resistente EPDM-Dichtungen aus hochwertigem Kautschuk.
- Max. Arbeitsdruck: 8 bar.



## ZUBEHÖR



## TECHNISCHE DATEN

Versionen EFV				Abmessungen			
Artikelnummer	Tankinhalt (Liter)	Modell	Anschlüsse	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
IFEFV06V	60	vertikal	3/4" IG	530	500	840	30
IFEFV08V	80	vertikal	3/4" IG	530	500	920	34
IFEFV12V	120	vertikal	3/4" IG	530	500	1100	42
IFEFV20V	200	vertikal	3/4" IG	630	600	1100	63
IFEFV200	200	horizontal	3/4" IG	800	600	970	66
IFEFV400	400	horizontal	3/4" IG	1100	750	1070	111

Versionen EKV		
Artikelnummer	Anschluss Düngeventil	Hahnanschluss Düngetanks
IFEKV20HC	2" AG	3/4" IG
IFEKV30HC	3" AG	3/4" IG
IFEKV40HC	4" AG	3/4" IG
IFEKV40FC	DN 100	3/4" IG
IFEKV50FF	DN 125	1 1/2" IG

Ihr IRRITEC-Vertriebspartner:

**AquaTeam GmbH**

Ahornweg 8  
89129 Langenau

Telefon: +49 (0) 73 45 / 235 775  
E-Mail: [info@aquateam-shop.de](mailto:info@aquateam-shop.de)  
[www.aquateam-shop.de](http://www.aquateam-shop.de)

Hier klebt keine Adresse eines Fachhändlers? Fragen Sie uns nach einem Vertriebspartner in Ihrer Nähe.

*don't wait for rain™*

Irritec Deutschland GmbH  
Messerschmittstraße 30 • D-89231 Neu-Ulm  
Tel.: +49 (0) 731 250995-00 • Fax: +49 (0) 731 250995-09  
[www.irritec.de](http://www.irritec.de) • [vertrieb@irritec.com](mailto:vertrieb@irritec.com)