

# MixRite™ DOSIERPUMPEN

## Eigenschaften

- Präzise Mischung von Wasser und Zusatzstoffen
- Einfache und schnelle Dosierung
- Einfache und kostengünstige Wartung
- Interne Komponenten von höchster Qualität (Hastelloy-Feder,Viton-Dichtungen)

## Einstellung

Die Dosierung erfolgt manuell anhand einer drehbaren Einstellhülse. Die Zusatzstoffmenge ist immer proportional zur Wassermenge, welche die MixRite Pumpe durchfließt.

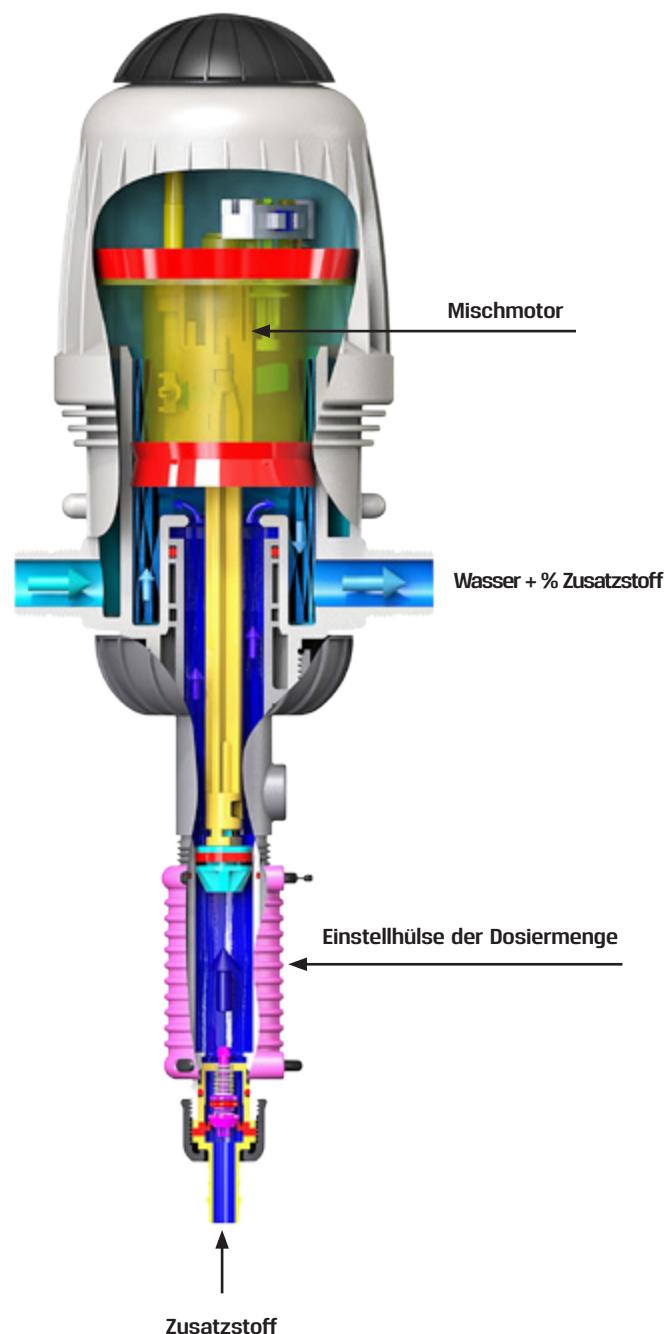
## Vorteile

- Funktionieren auch mit niedrigen Durchflussmengen
- Einfache Vor-Ort-Wartung
- Äußerst widerstandsfähig gegenüber Chemikalien
- Gute Mischeigenschaften
- Äußerst widerstandsfähig gegenüber UV-Strahlung
- Einfache Montage
- Stromloser Antrieb
- Einfache Dosierung
- Austauschbare Dichtungen

Mit den verschiedenen MixRite Modellen sind Sie immer in der Lage, den individuellen Anforderungen Ihres Betriebes zu entsprechen.

## Funktionsprinzip

Die Dosierpumpe wird automatisch ein- bzw. ausgeschaltet, sobald Wasser fließt bzw. aufhört zu fließen. Bei Modellen mit Ein/Ausschalter kann die Dosierfunktion trotz fließendem Wassers unterbrochen werden. Dies ist wichtig bei Prozessen mit anschließendem Spülbedarf.



# MixRite

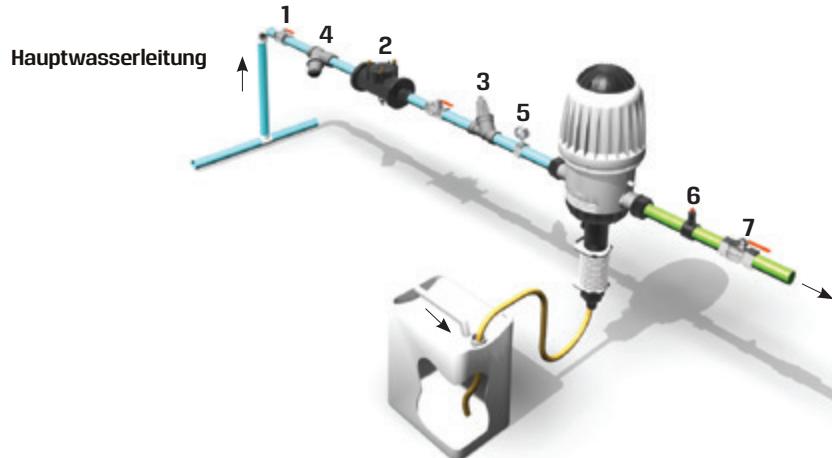
## Einfache Konstruktion

### Einfache Wartung

Dank ihrer einfachen Konstruktion sind die MixRite Pumpen äußerst wartungsfreudig. Ersatzteile können ohne Fachkenntnisse ausgetauscht werden.

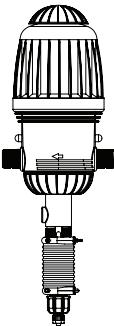
### Empfohlene Montage

1. Hauptventil
2. Rückschlagventil
3. Druckregler
4. Filter (mindestens 130µm)
5. Manometer
6. Heberschutzventil
7. Ein-/Aus-Hebel

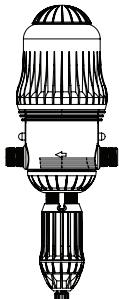


### MixRite Modelle

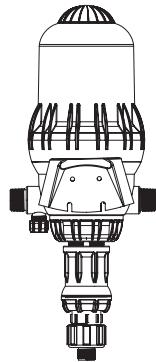
2.5



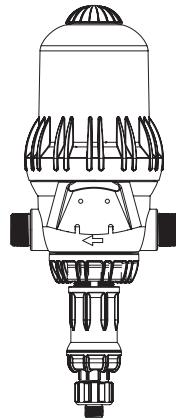
3.5



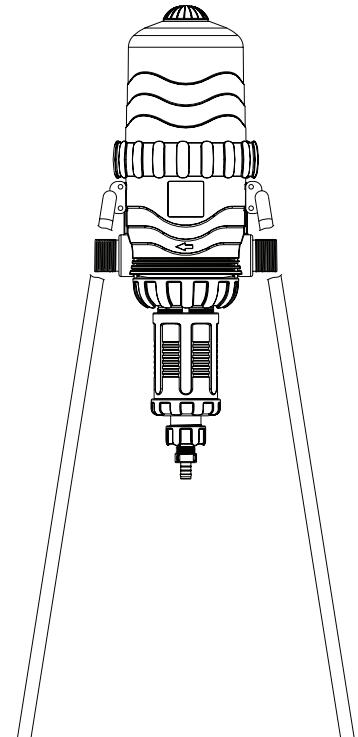
TF - 5



TF - 10



TF - 25



# MixRite™ DOSIERPUMPEN

3,5 m<sup>3</sup>/h

## MixRite 3,5 Modelle

### Ausführungen

Ein/Aus  
manuell



Ein/Aus  
hydraulisch



Ein/Aus  
elektrisch



### Technische Daten

Wasserdruck

0,2 - 8 bar (2,9 - 120 psi)

Durchflussmenge

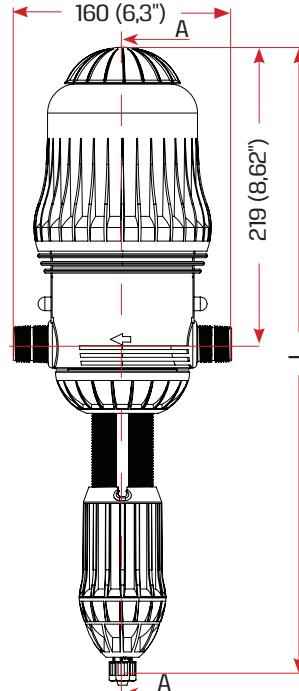
10 - 3500 l/h (2,65 - 930 gal/h)

Betriebstemperatur

4-40° C (39,2-104° F)

Anschluss

3/4"



L (Höhe)	
Ein/Aus	Entlüftung
Max. 551 (21,7")	486 (19,1")
Min. 471 (18,5")	447 (17,6")

### Farbkodierung je nach Anwendung



Anwendung	Farbe der Manschette	Tefen-Bezeichnung	Dichtungsmaterial	Federmaterial
Bewässerung		STD	NBR	SST
Viehzucht	Red	PO	NBR, EPDM	SST, Hastelloy
Säure		PVDF	AFLAS	Hastelloy
Chlor	Purple	CL	Viton	Hastelloy
Industrie	Black	C	EPDM, AFLAS	SST, Hastelloy
Autowaschanlagen	Cyan	CW	AFLAS	SST, Hastelloy
Landschaftsbau	Green	STD	NBR	SST

# MivRito

## Anwendung

Dosierung	Anwendung	Durchflussmenge (l/h bzw. g/Min.)	Druck	Dosierung	Anschlusstyp	Zusatzstoffmenge (l/h bzw. g/h)	Bruttogewicht Standardpumpe
0,03% - 0,2%	Water Treatment / Chlor	10-3500 l/h 0,04 to 15,5 gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:3333 - 1:500	3/4" BSPT	0,003 -7 l/h 1,85 gph	1,9 kg 4,19 lbs
0,1%-0,9%	Bewässerung / Viehzucht / Autowaschanlagen	10-3500 l/h 0,04 to 15,5 gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:1000 - 1:111	3/4" BSPT	0,01 -31,5 l/h 0,003 -8,32 gph	1,9 kg 4,19 lbs
0,3%-2%	Bewässerung / Viehzucht / Autowaschanlagen	10-3500 l/h 0,04 to 15,5 gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:333 - 1:50	3/4" BSPT	0,03 - 70 l/h 0,008 -18,5 gph	1,9 kg 4,19 lbs
0,5%-5%	Bewässerung / Viehzucht / Autowaschanlagen	10-3500 l/h 0,04 to 15,5 gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:200 - 1:20	3/4" BSPT	0,05 - 175 l/h 0,013 -46,23 gph	1,9 kg 4,19 lbs
1%-10%	Bewässerung / Viehzucht / Autowaschanlagen	50-3500 l/h 0,22 - 15,5 gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:100 - 1:10	3/4" BSPT	0,5 - 350 l/h 0,132 - 95,592,5gph	3,0 kg 6,61 lbs

## Druckverlust

## Maximale Dosierung (l/h bzw. gph)

