

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)

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.

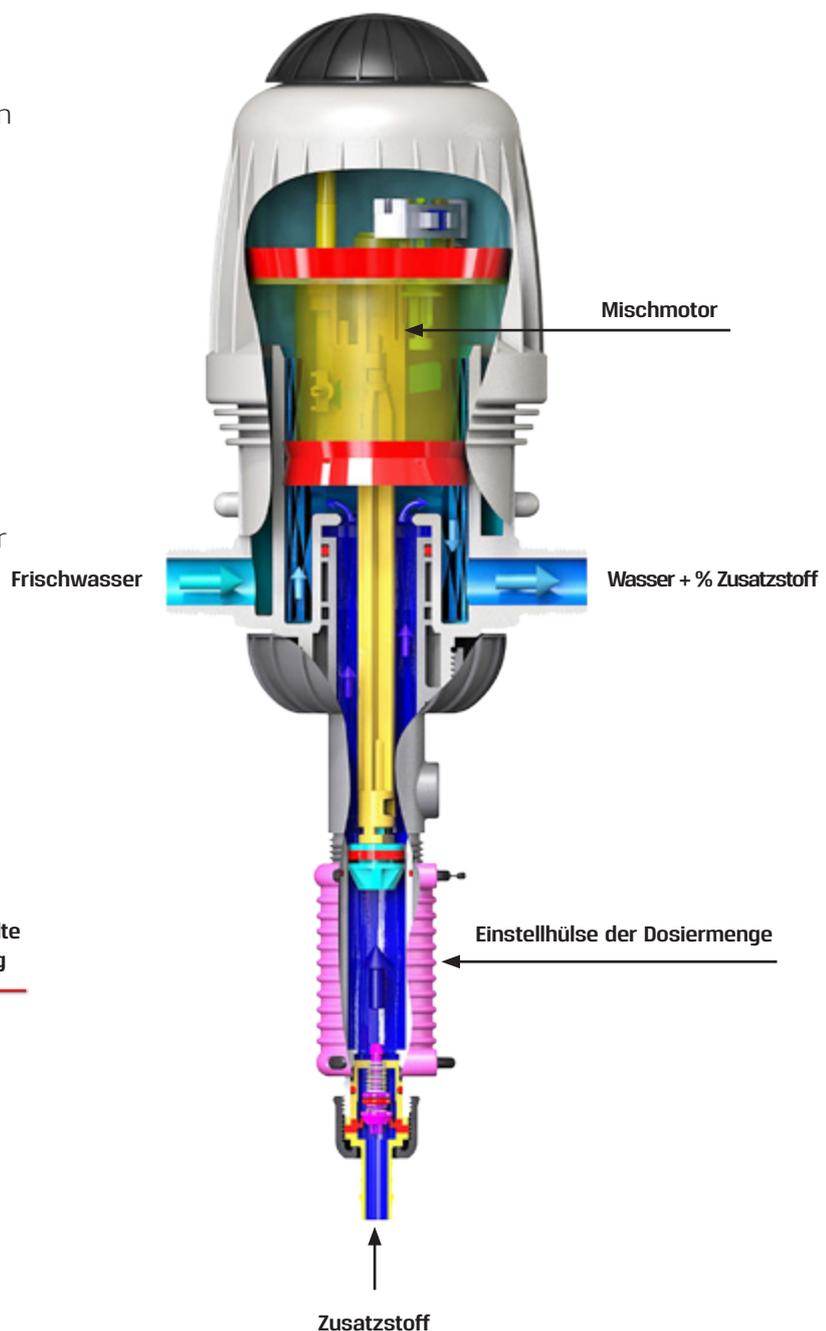
Funktionsprinzip

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.



Einstellung

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



Einfache Konstruktion

Einfache Wartung

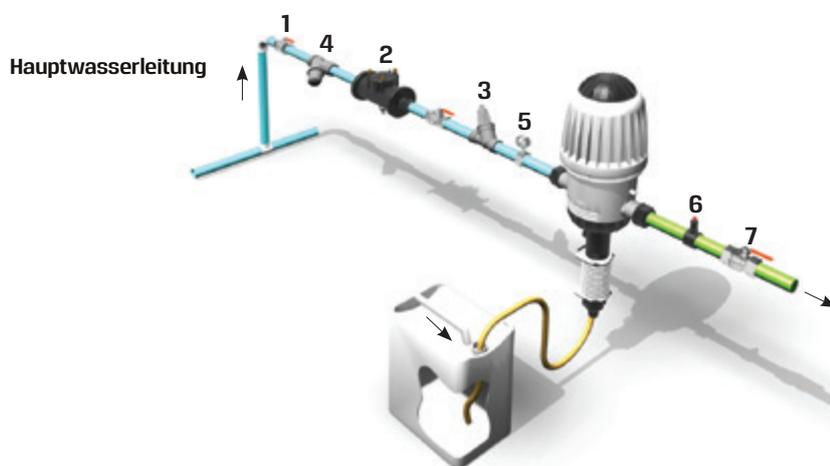
Dank ihrer einfachen Konstruktion sind die MixRite Pumpen äußerst wartungsfreudig. Ersatzteile können ohne Fachkenntnisse ausgetauscht werden.

Einfache Montage

Die Montage einer MixRite Pumpe entspricht dem „Plug and Play“-Prinzip und ist dementsprechend einfach. Es genügt, der beigefügten Montageanleitung zu folgen.

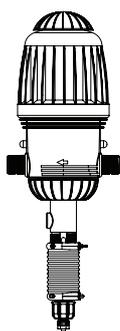
Empfohlene Montage

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

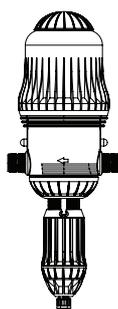


MixRite Modelle

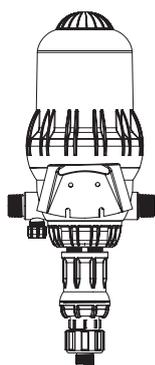
2.5



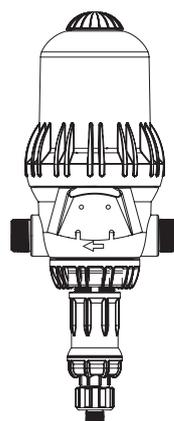
3.5



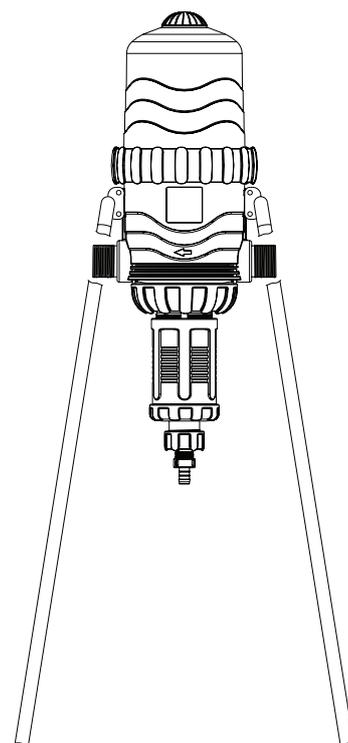
TF - 5



TF - 10



TF - 25



MixRite™ DOSIERPUMPEN

2,5 m³/h

MixRite 2,5 Modelle | Geeignet für niedrige Durchflussmengen

Ausführungen

Ein/Aus
manuell

Ein/Aus
hydraulisch

Ein/Aus
elektrisch



Technische Daten

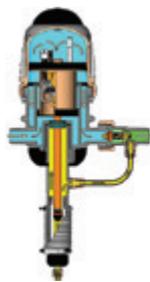
Wasserdruck	0,2 - 8 bar (2,9 - 120 psi)
Durchflussmenge	7 - 2500 l/h (1,85 - 660 gal/h)
Betriebstemperatur	4-40° C (39,2-104° F)
Anschluss	3/4"



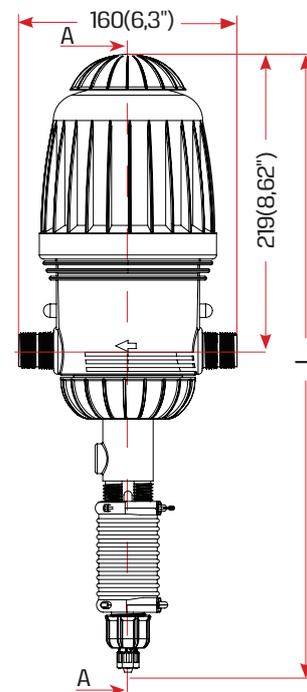
Modelle mit Bypass



Interner
Bypass



Externer
Bypass



L (Höhe)	
Ein/Aus	Entlüftung
Max. 528 (20,7")	496 (19,5")
Min. 497 (19,5")	457 (17,9")

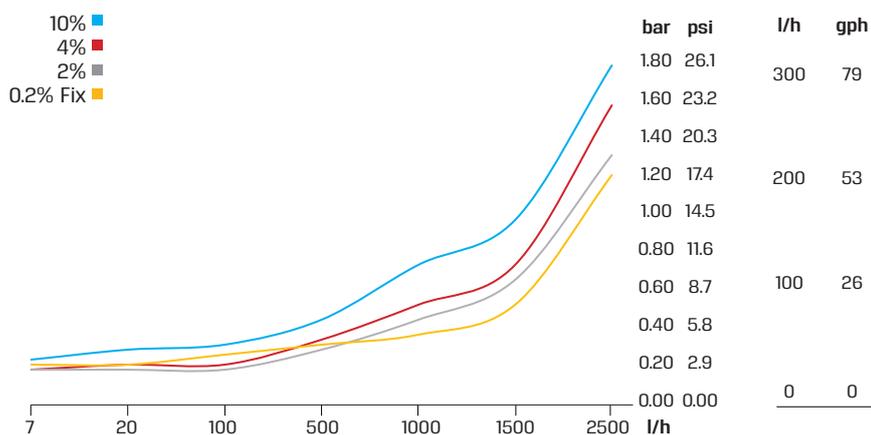
Farbkodierung je nach Anwendung

Anwendung	Farbe der Manschette	Tefen-Bezeichnung	Dichtungsmaterial	Federmaterial
Bewässerung	Grün	STD	NBR	SST
Tierhaltung	Rot	PO	NBR, EPDM	SST, Hastelloy
Säure	Weiß	PVDF	AFLAS	Hastelloy
Chlor	Violett	CL	Viton	Hastelloy
Industrie	Schwarz	C	EPDM, AFLAS	SST, Hastelloy
Autowaschanlagen	Blaue	CW	AFLAS	SST, Hastelloy
Landschaftsbau	Grün	STD	NBR	SST

Anwendung

Dosierung	Anwendung	Durchflussmenge (l/h bzw. g/Min.)	Druck	Dosierung	Anschlussstyp	Zusatzstoffmenge (l/h bzw. g/h)	Bruttogewicht Standardpumpe
0,2% fix	Landschaftsbau	7-2500 l/h 0,03 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:500	3/4" BSPT	0,014 - 5 l/h 0,004 - 1,32 gph	1,4 kg 3,08 lbs
0,8% fix	Viehzucht	7-2500 l/h 0,03 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:128	3/4" BSPT	0,056 - 20 l/h 0,015 - 5,3 gph	1,5 kg 3,30 lbs
1% fix	Landschaftsbau/Bewässerung	7-2500 l/h 0,03 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:100	3/4" BSPT	0,07 - 25 l/h 0,018 - 6,6 gph	1,5 kg 3,30 lbs
0,1%-0,9%	Bewässerung / Chlor / Säure / Viehzucht / Autowaschanlagen	7-2500 l/h 0,03 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:1000 - 1:111	3/4" BSPT	0,007 - 22,5 l/h 0,005 - 5,95 gph	1,8 kg 3,97 lbs
0,3%-2%	Bewässerung / Chlor / Säure / Viehzucht / Autowaschanlagen	7-2500 l/h 0,03 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:333 - 1:50	3/4" BSPT	0,021 - 50 l/h 0,006 - 13,22 gph	1,8 kg 3,97 lbs
0,4%-4%	Bewässerung / Chlor / Säure / Viehzucht / Autowaschanlagen	7-2500 l/h 0,03 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:250 - 1:25	3/4" BSPT	0,028 - 100 l/h 0,007 - 26,5 gph	1,8 kg 3,97 lbs
3%-10%	Industrie / Autowaschanlagen	50-2500 l/h 0,22 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:33,3 - 1:10	3/4" BSPT	1,5 - 250 l/h 0,4 - 66,14 gph	3,2 kg 7,05 lbs
0,3%-2% Bypass	Bewässerung / Chlor / Säure / Viehzucht	20-2500 l/h 0,088 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:333 - 1:50	3/4" BSPT	0,06 - 50 l/h 0,016 - 13,22 gph	1,9 kg 4,19 lbs
0,4%-4% Bypass	Bewässerung / Chlor / Säure / Viehzucht	20-2500 l/h 0,088 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:250 - 1:25	3/4" BSPT	0,08 - 100 l/h 0,021 - 26,5 gph	1,9 kg 4,19 lbs
0,3%-2% Interner Bypass	Bewässerung / Chlor / Säure / Viehzucht	20-2500 l/h 0,088 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:333 - 1:50	3/4" BSPT	0,06 - 50 l/h 0,016 - 13,22 gph	1,9 kg 4,19 lbs
0,4%-4% Interner Bypass	Bewässerung / Chlor / Säure / Viehzucht	20-2500 l/h 0,088 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:250 - 1:25	3/4" BSPT	0,08 - 100 l/h 0,021 - 26,5 gph	1,8 kg 3,97 lbs
3%-10% Interner Bypass	Industrie / Autowaschanlagen	50-2500 l/h 0,22 - 11gpm	0,2-8 bar 2,9-120 psi	1:33,3 - 1:10	3/4" BSPT	1,5 - 250 l/h 0,4 - 66,14 gph	3,2 kg 7,05 lbs

Druckverlust



Maximale Dosierung (l/h bzw. gph)

