

 AquaJet®

keimfrei – sauber

Dosierlösungen  
für alle Gegebenheiten



# Elektronische Dosiersysteme

## Mobile Dosierstation



Die kompakte Dosierstation mit fix montierter Dosierpumpe wird je nach Anforderung mit verschiedenen Dosierpumpen mit oder ohne Multifunktionsventil konfiguriert.

### Bestehend aus

- Dosierpumpe
- Saugarmatur mit Schwimmerschalter

### Bauseitige Montage

- Wasserzähler
- Impfstelle
- Stromversorgung 3-Pol. Steckdose 230 VDC

## Dosierstation mit Wandmontage (Schema 1)



Als komplette Installationslösung eignet sich unsere auf einer Grundplatte aufgebaute Dosierlösung bestehend aus:

- Dosierpumpe
- Wasserzähler
- Impfstelle
- Bypass-Umgehungskreis mit Kugelhähnen
- Entnahmestelle (optional)

### Bauseitige Montage

- Stromversorgung 3-Pol. Steckdose 230 VDC
- Wirkstofftank mit Saugarmatur und Schwimmerschalter (nicht auf Bild ersichtlich)

### Dosierpumpe fix montiert (Schema 2)



Auf diesem Bild ist die fixe Montage einer Dosierpumpe in der Nähe der Impfstelle ersichtlich. Die Auslegung erfolgt je nach Kundenanforderung.

### Wasserzähler mit Impfstelle (Schema 2)



Beispiel eines Wasserzählers mit Impfstelle direkt neben dem Wirkstofftank.

In der Regel bestehen unsere Systeme aus folgenden Komponenten und werden immer nach Kundenanforderung ausgelegt:

- Dosierpumpe (evtl. mit Multifunktionsventil bei längeren Dosierleitungen)
- Saugarmatur mit Schwimmerschalter
- Wasserzähler
- Impfstelle
- Dosiertank 25 bis 1000 Liter

# Installations-Anordnungen für Dosierstation mit Wandmontage

## Schema 1

### Lieferung durch AquaJet AG

Grundplatte bestehend aus

- Dosierpumpe
- Wasserzähler
- Impfstelle
- Bypass-Umgehungskreis mit Kugelhähnen
- Entnahmestelle (optional)

### Lieferung und Installation bauseits durch Sanitär

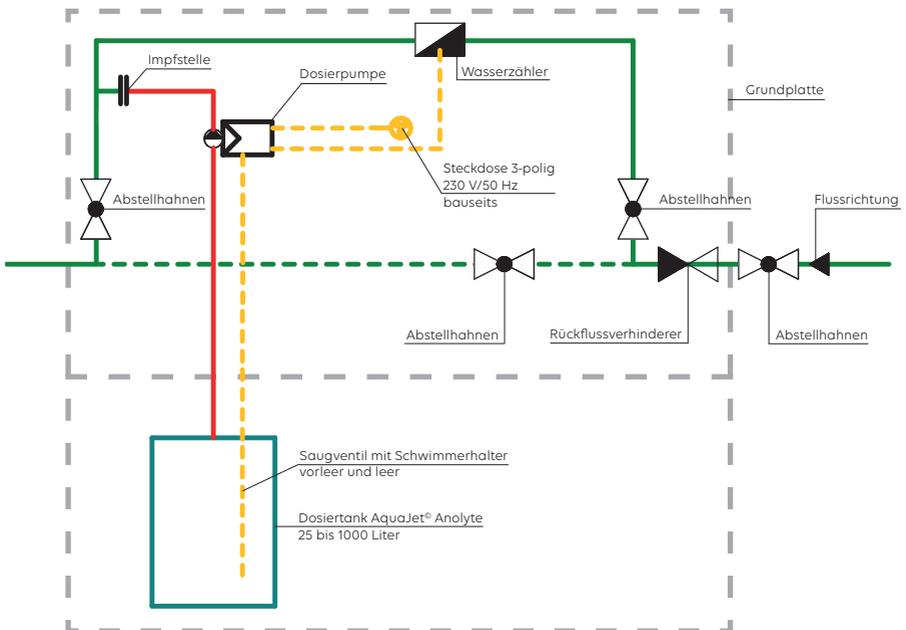


Zusätzliche Installation durch Sanitär:  
Abstellhähnen und Rückflussverhinderer

Die komplette Installation ist nach den gültigen Normen/Richtlinien auszuführen.

### Installation durch AquaJet AG

Dosierstation, Wirkstofftank mit Schwimmer und Dosierleitungen



# Installations-Anordnungen für Dosierpumpe fix montiert

## Schema 2

### Lieferung durch AquaJet AG

- Dosierpumpe
- Wasserzähler
- Impfstelle
- Dosiertank
- Saugventil mit Schwimmer-Überwachung

### Installation durch AquaJet AG

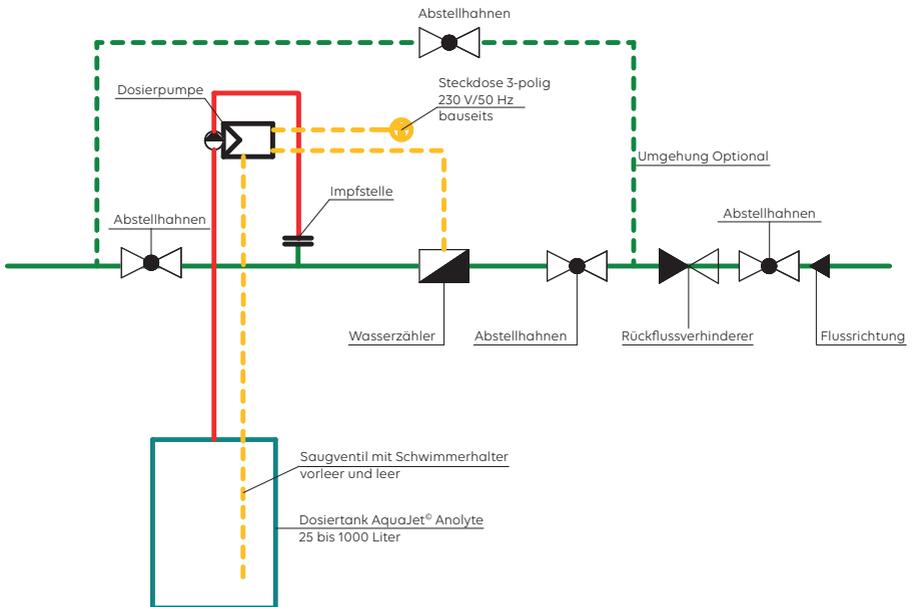
Dosierpumpe, Wirkstofftank mit Schwimmer und Dosierleitungen

### Lieferung und Installation bauseits durch Sanitär



Zusätzliche Installation durch Sanitär:  
T-Stk. mit 1/2" innen Gewinde für Impfstelle  
Abstellhahnen, Rückflussverhinderer und Wasserzähler

Die komplette Installation ist nach den gültigen Normen/Richtlinien auszuführen.



# Dosierpumpe Dosatron

## Viehzucht

Mittels der Dosatron-Pumpe können AquaJet® Anolyte oder im Bedarfsfall AquaJet® Catholyte präzise in die Trinkwasserleitung dosiert werden.

Da die Dosatron-Pumpen proportional arbeiten, können Wasserdruckschwankungen die Dosiermenge nicht oder kaum beeinflussen.

## Reinigung und Desinfizierung von Rohrsystemen

Die flüssigkeitsbetriebenen Dosatron-Pumpen ermöglichen die automatische Dosierung von AquaJet® Anolyte oder im Bedarfsfall, AquaJet® Catholyte in vorhandene Kalt- oder Warmwasser-Leitungen. Weil die Dosierpumpen stromfrei arbeiten, sind sie darüber hinaus auch für die Wasseraufbereitung in abgelegenen Gebieten bestens geeignet.

## Desinfizierung von Wasserversorgungssystemen

Die Hygiene der Wasserversorgungssysteme ist von höchster Bedeutung in Krankenhäusern, Gaststätten, Supermärkten und Betrieben der Lebensmittelindustrie.

Auch hier sind die Dosatron-Pumpen die ideale Lösung, da sie einfach und fast überall installiert werden können.

