

# Dosierpumpe VA DOS ATR (Analog Triple Roller)

Analoge Dosierpumpe VA DOS ATR (Modellreihe Kronos 10) mit einstellbarer Leistung bzw. Motordrehzahl. Konzipiert für die direkte Dosierung von Chemikalien.

Leistungseinstellung über den Regler an der Vorderseite der Dosierpumpe.

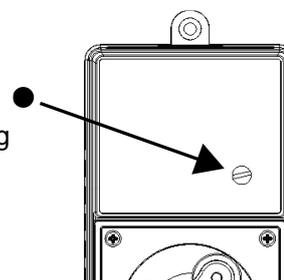
Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch. Achten Sie besonders auf Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Installation und dem elektrischen Anschlussverfahren. Befolgen Sie die Sicherheitsverfahren einschließlich der Verwendung geeigneter Schutzausrüstung für Gesicht, Augen, Hände und Kleidung.



## 1. PACKUNGSGEHALT

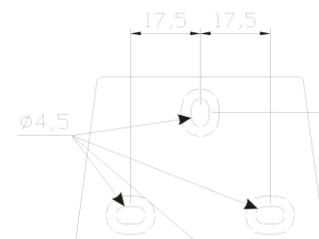
- A) Dosierpumpe (VA DOS ATR)
- B) Installationszubehör (Kunststoffhalterung, Schrauben, Dübel)
- C) Kit mit 5 Abdeckungen für den potentiometrischen Regler (siehe Bild)

Saugkorb + Schlauch, Injektionsschlauch + Ventil sind nicht im Lieferumfang enthalten



## 2. TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (H – W – L)	76,5 x 203,5 x 124,5 mm
Gewicht	1 kg
Stromversorgung	230 VAC 50 Hz
Verbrauch	5 W
Durchfluss	0,1 – 7,0 l/h (0,1 bar)
Maximaler Arbeitsdruck	bis 3,0 bar
Betrieb der Pumpe	dosieren / warten



## 3. INSTALLATION DER PUMPE

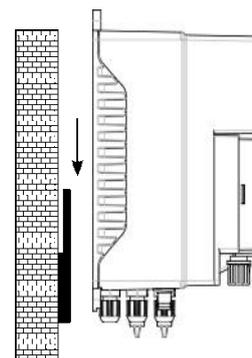
Lesen Sie vor der Installation das Etikett und überprüfen Sie die folgenden Parameter:

- das Schlauchmaterial für die zu dosierende Chemikalie geeignet ist.
- Stromversorgung, die elektrische Spannung ist für den gewählten Motortyp der Dosierpumpe geeignet
- der Betriebsdruck niedriger ist als der Maximalwert der Dosierpumpe,
- der Saugschlauch befindet sich im Kanister, er wird ordnungsgemäß angeschlossen und durch die Überwurfmutter festgezogen zum (Saug – links)
- der Injektionsschlauch wird in das Injektionsventil eingeführt, er wird richtig mit den (Auslass – rechts) Dornen der Dosierpumpe verbunden und durch die Überwurfmutter festgezogen

### 3.1. WANDMONTAGE

Die maximale Saughöhe der Dosierpumpe beträgt 1,5m.

- markieren Sie die Einbaulöcher zum Bohren entsprechend der mitgelieferten Kunststoffhalterung zusammen mit Dosierpumpe
- bohren Sie Löcher  $\varnothing$  8 mm, verwenden Sie die mitgelieferten Dübel und Schrauben zur Befestigung der Halterung
- hängen Sie die Dosierpumpe wie auf dem Bild gezeigt auf



### 3.2. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Die Dosierpumpe wird mit einem Kabel zum Anschluss an das 100-240 VAC Netz geliefert.

- wenn das Kabel unter Spannung steht, dosiert die Dosierpumpe, wenn die Schalterstellung in folgender Position ist ("1" = ON/ZAP)
- wenn das Kabel unter Spannung steht, dosiert die Dosierpumpe nicht, wenn die Schalterstellung in folgender Position ist ("0" = OFF/VYP)

### 4. BETRIEB DER DOSIERPUMPE

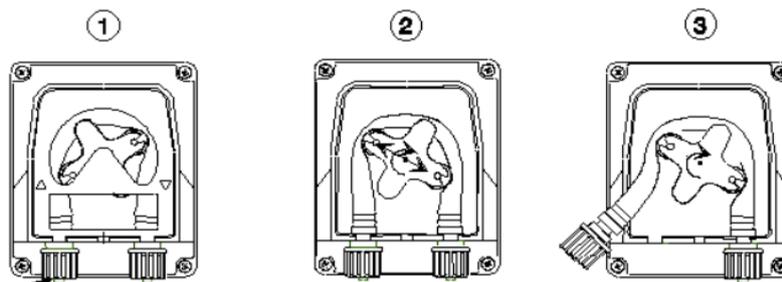
Die Leistung wird über ein Potentiometer eingestellt, das sich an der Vorderseite der Dosierpumpe befindet:

- Erhöhen Sie die Leistung durch Drehung im Uhrzeigersinn.
- Reduzieren Sie die Leistung durch Drehung gegen den Uhrzeigersinn

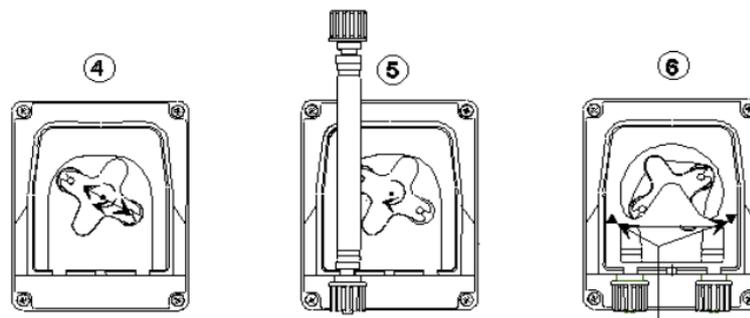
### 5. ÚDRŽBA DÁVKOVACÍ PUMPY

#### 5.1. Austausch des Schlauches

- trennen Sie die Dosierpumpe von der Stromversorgung
- entfernen Sie die durchsichtige Kunststoffabdeckung
- lösen oder entfernen Sie den linken Teil des Schlauchs und drehen Sie den Rollenkopf im Uhrzeigersinn, um den gesamten Schlauch zu lösen (Abb. 1-4)
- führen Sie den Schlauch auf die gleiche Weise ein (Abb. 5-6)



Nur illustratives Verfahren für den Austausch des Schlauchs



## 5.2. "Einwinterung" der Pumpe

Wenn die Dosierpumpe abgeschaltet werden muss, entfernen Sie den Schlauch und Spülen Sie ihn mit klarem ab. Drehen Sie ihn durch drehen des Rollenkopfes (im Uhrzeigersinn – siehe Abschnitt 5.1), alternative können Sie es vom Rollenkopf der Dosierpumpe fernhalten. Diese vorbeugende Maßnahme erleichtert die Wiederinbetriebnahme des Geräts und verlängert die Lebensdauer des Schlauches selbst.

Wenn das Gerät selbst Frost ausgesetzt ist (Möglichkeit von Schäden der Elektronik und Korrosion usw.), stellen Sie die Dosierpumpe an einem warmen Ort auf (Frostfrei).

## 6. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

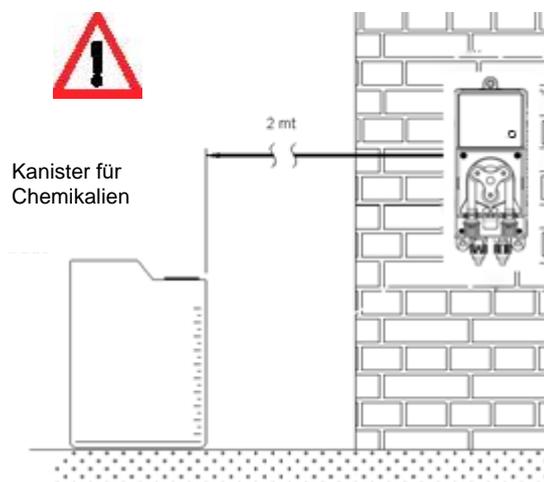


Das Gerät sollte immer von einem Fachmann / geschultem Personal installiert werden. Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung, wenn Sie Wartungs- oder Servicearbeiten durchführen.

Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung über alle erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen in einwandfreiem Zustand ist. Es ist auch darauf zu achten, dass Anschluss- und Stromkabel fest angezogen sind. Wenn nicht könnte dies die Ursache einer Fehlermeldung, Überhitzung, Alarmzustand des Gerätes sein.

### !!! VORSICHT VOR DÄMPFEN !!!

Empfohlener Abstand zwischen Dosierpumpe und Chemikalienbehälter



Dovozce:  
VÁGNER POOL s.r.o.  
Nad Safinou 348  
Vestec, Praha – západ  
252 42  
Česká republika  
[www.vagnerpool.com](http://www.vagnerpool.com)



