

# Dávkovací pumpa VA DOS ATR (Analog Triple Roller)

Dávkovací analogová pumpa VA DOS ATR (modelová řada Kronos 10) s nastavitelným výkonem, resp. rychlostí otáček motoru. Navrženo pro přímé dávkování chemikálií.

Nastavení výkonu pomocí regulátoru umístěného na čelní straně dávkovací pumpy.

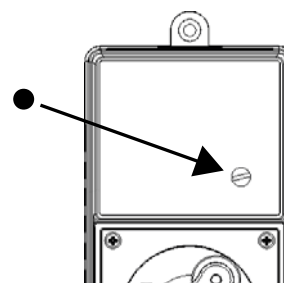
Před použitím si prosím přečtěte pozorně tento návod. Dbejte zvýšené pozornosti na varování a upozornění v souvislosti s postupem instalace a elektrického zapojení. Dodržujte bezpečnostní postupy, včetně použití odpovídajících ochranných pomůcek na obličej, oči, ruce a oblečení.



## 1. OBSAH BALENÍ

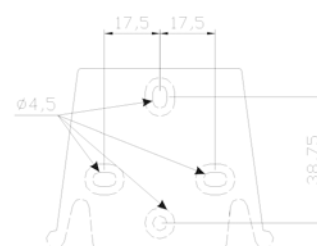
- A) Dávkovací pumpa (VA DOS ATR)
- B) Instalační příslušenství (plastový držák, šrouby, hmoždinky)
- C) Kit 5ks krytek na potenciometrický regulátor (viz. obrázek)

Sací košík + hadička, vstříkovací hadička + ventil nejsou součástí balení



## 2. TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry (H – W – L)	76,5 x 203,5 x 124,5 mm
Váha	1 kg
Napájení	230 VAC 50 Hz
Spotřeba	5 W
Průtok	0,1 – 7,0 l/h (0,1 bar)
Maximální pracovní tlak	až 3,0 bar
Provoz čerpadla	Dávkuje / čeká



## 3. INSTALACE PUMPY

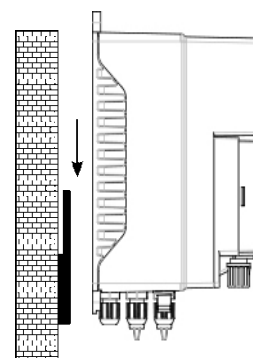
Před samotnou instalací si prostudujte štítek a ověřte následující parametry:

- materiál hadičky je vhodný pro dávkovanou chemikálii,
- napájení, elektrické napětí je vhodné pro zvolený typ motoru dávkovací pumpy,
- provozní tlak je nižší než maximální hodnota dávkovací pumpy,
- sací hadička je umístěna v barelu, je správně připojena a dotažena převlečnou matkou k (sacímu - vlevo) trnu dávkovací pumpy
- vstříkovací hadička je zavedena do vstříkovacího ventilu, je správně připojena a dotažena převlečnou matkou k (výtláčnému - vpravo) trnu dávkovací pumpy

### 3.1. Montáž na stěnu

**Maximální sací výška dávkovací pumpy je 1,5 m.**

- označte si instalační díry pro vyvrtání dle plastového držáku dodaného spolu s dávkovací pumpou
- vyvrtajte díry  $\varnothing$  8 mm, použijte dodané hmoždinky a šrouby k upevnění držáku
- zavěste dávkovací pumpy dle obrázku



### 3.2. Elektrické zapojení

Dávkovací pumpa je dodána vč. kabelu pro připojení do elektrické sítě 100-240 Vac

- pokud je kabel pod napětím, dávkovací pumpa dávkuje v případě, je-li poloha spínače v pozici ("1" = ON/ZAP)
- pokud je kabel pod napětím, dávkovací pumpa nedávkuje, je-li poloha spínače v pozici ("0" = OFF/VYP)

## 4. PROVOZ DÁVKOVACÍ PUMPY

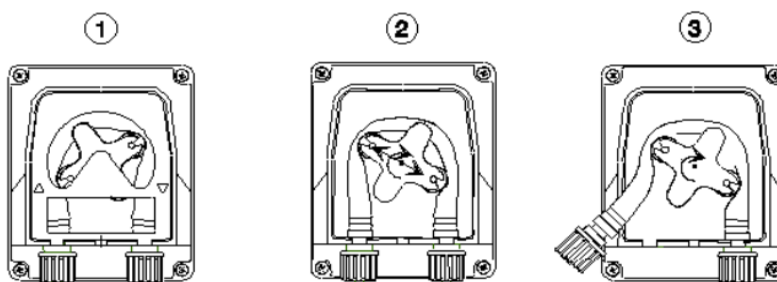
Nastavení výkonu probíhá pomocí potenciometru umístěného na čelní straně dávkovací pumpy:

- zvýšení výkonu otáčením po směru hodinových ručiček
- snížení výkonu otáčením proti směru hodinových ručiček

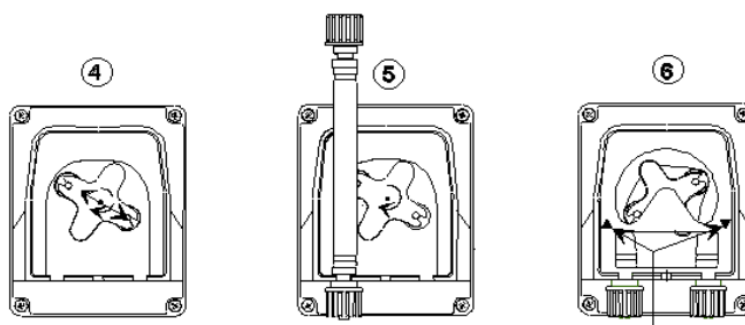
## 5. ÚDRŽBA DÁVKOVACÍ PUMPY

### 5.1. Výměna hadičky

- odpojte dávkovací pumpu od elektrického napájení
- sejměte průhledný plastový kryt
- uvolněte, resp. vyjměte levou část hadičky a s otočením válečkové hlavy ve směru hodinových ručiček proveďte uvolnění celé hadičky (obr. 1-4)
- stejným způsobem proveďte nasazení nové hadičky (obr. 5-6)



Pouze ilustrativní postup výměny hadičky



### 5.2. "Zazimování" čerpadla

Když je nutné dávkovací pumpu odstavit, vyjměte hadičku a propláchněte ji čistou vodou. Vrťte ji zpět pomocí otáčení válečkové hlavy (ve směru hodinových ručiček – viz bod 5.1), případně ji nechte mimo válečkovou hlavu dávkovacího čerpadla. Toto preventivní opatření usnadní opětovné zprovoznění jednotky a prodlouží životnost samotné hadičky.

Může-li být samotná jednotka vystavena mrazu (možnost poškození elektroniky, koroze, atd.) umístěte dávkovací pumpu někam na teplé (nezámrzné) místo.

## 6. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

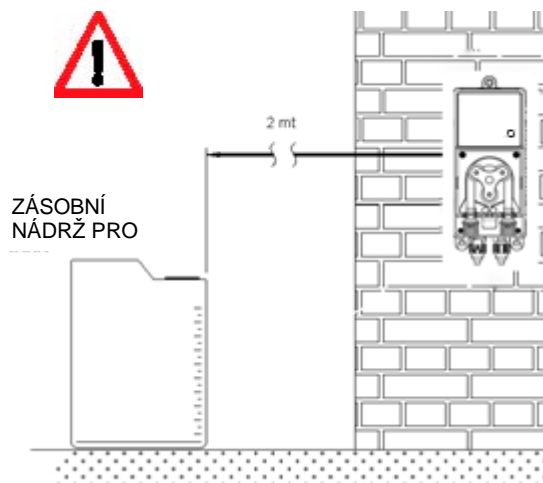


Jednotka by měla být vždy instalována odborným / proškoleným pracovníkem. Vždy odpojte zařízení od elektrického proudu, budete-li provádět jakékoli údržbové, servisní práce.

Ujistěte se, že elektroinstalace má veškeré povinné bezpečnostní ochrany v perfektním stavu. Je třeba se rovněž ujistit, že propojovací a napájecí kabely jsou pevně dotaženy. Pokud ne, mohou způsobit chybové hlášení, přehřátí, alarmový stav jednotky.

### !!! POZOR NA VÝPARY !!!

Doporučená vzdálenost mezi dávkovací pumpou a zásobníkem s chemií



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

