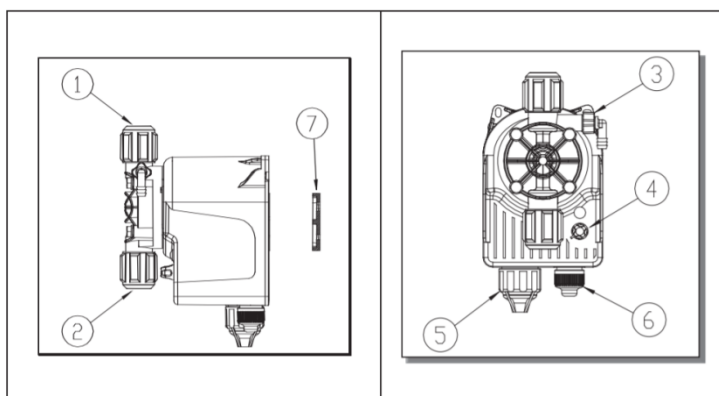


# INVIKTA

Manuál dávkovací čerpadlo SEKO





- 1 Výtlačný ventil
- 2 Sací ventil
- 3 Plnicí ventil
- 4 Potenciometr pro nastavení frekvence
- 5 Vstup napájení
- 6 Vstup senzoru hladiny
- 7 Montážní držák na zeď

## OBSAH BALENÍ

### **Kompletní čerpadlo INVIKTA**

Patní filtr (Obr. 1-2)

Vstřikovací ventil (Obr. 3-4-5)

4 m PVC hadička (průhledná a měkká) pro sání a připojení odvzdušňovací ventil pro ruční plnění (obr. 6)

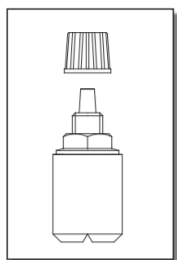
2 m PE hadičky (neprůhledná a tuhá) pro připojení na výtlačku čerpadla k vstřikovacímu ventilu (obr. 6)

Hmoždinky pro instalaci čerpadla.

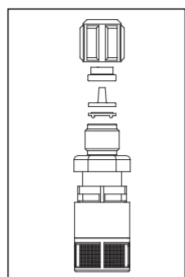
Držák čerpadla pro montáž na zeď

Návod k použití

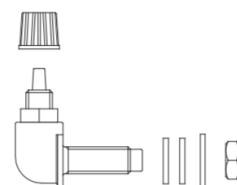
Napájecí kabel (2 m) se svorkou a držákem kabelu 1-f 230V



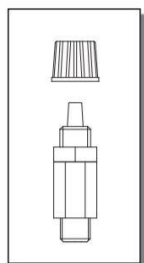
Vstřikovací ventil



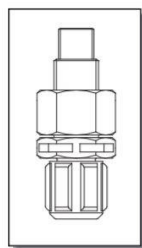
Sací ventil



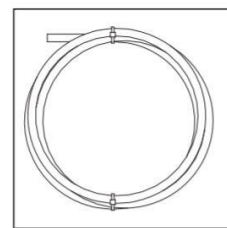
Odvzdušňovací ventil



Vstřikovací ventil



Vstřikovací ventil WT



Hadička

## Manuál k čerpadlu přečtěte před instalací nebo než začnete pracovat na opravě čerpadla!

**VAROVÁNÍ:** PRODUKT JE URČENÝ K PROFESIONÁLNÍMU POUŽITÍ.

**VAROVÁNÍ:** INSTALACE A ÚDRŽBA ČERPADLA MUSÍ BÝT PROVEDENA POUZE AUTORIZOVANÝM NEBO, ŠKOLENÝM PERSONÁLEM

Čerpadlo instalujte v místě, kde teplota nepřesahuje +40°C a relativní vlhkost vzduchu se pohybuje pod 90%. Čerpadlo INVIKTA má stupeň ochrany IP65, a proto jej lze instalovat venku. Toto čerpadlo nesmí být nikdy ponořeno do kapaliny. Čerpadlo neinstalujte na přímé sluneční světlo, aby nedošlo k přehřátí. Zkontrolujte, zda napájení ze sítě pro čerpadlo odpovídá údajům na štítku na čerpadle.

**VAROVÁNÍ:** PŘED ZAPOČETÍM PRÁCE NA ČERPADLE VŽDY ODPOJTE NAPÁJECÍ KABEL!

Při manipulaci s čerpadlem, které bylo použito k dávkování chemických produktů, nezapomeňte použít ochranný oděv, rukavice a poskytující vhodnou ochranu vašich očí.

Pokud dávkujete do TLAKU, před spuštěním čerpadla vždy zkontrolujte, zda tlak v potrubí a zařízení nepřekračuje maximální pracovní tlak uvedený na štítku dávkovacího čerpadla.

**VAROVÁNÍ:** Před otevřením čerpadla (přes zadní kryt) odpojte všechna připojení, jak je znázorněno v diagramu na obr. 13.

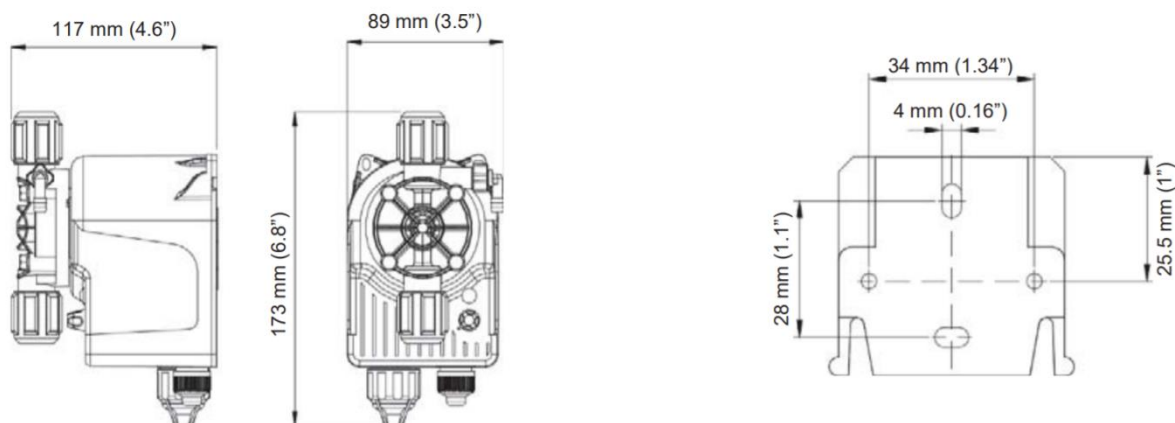
### TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Zkontrolujte hlavní charakteristiky čerpadla uvedené na typovém štítku.

Vaše čerpadlo je jednou z řady čerpadel uvedených v následující tabulce:

Model	Pressure	Flow Rate	cc / stroke	Strokes / min	Connections (mm)	Weight
	bar	L/h			IN / OUT	
630	7	0.6	0.10	100	4 / 6	1,4
631	2	5	0.75	110	4 / 6	1,4
632	7	2	0.33	100	4 / 6	1,4
633	5	5	0.52	160	4 / 6	1,4

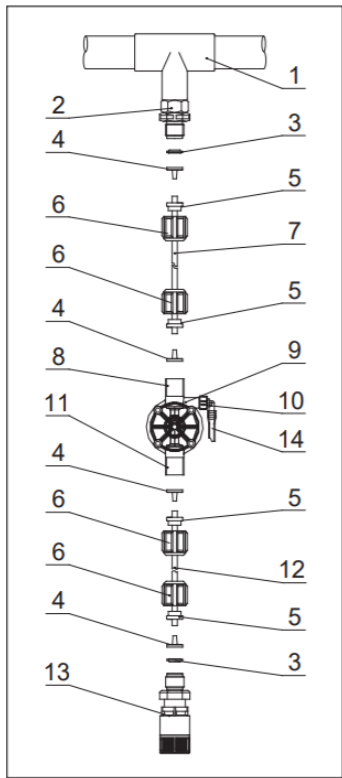
### CELKOVÉ ROZMĚRY A ŠABLONA



Celkový rozměr čerpadla

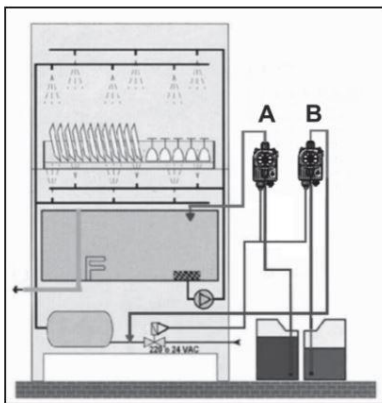
Rozměr drážku na zed

## Připojení

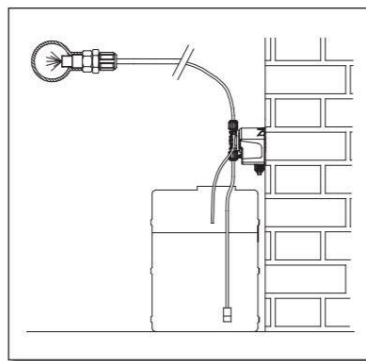


- 1) Místo vstřikování
- 2) Vstřikovací ventil
- 3) Těsnění PE
- 4) Hadicový trn s podložkou
- 5) Svěrný kroužek
- 6) Převlečná matice
- 7) Výtlačné potrubí (neprůhledné a pevné)
- 8) Výtlak
- 9) Hlava čerpadla
- 10) Ruční odzdušňovací ventil
- 11) Sání
- 12) Sací hadička (měkká a průhledná)
- 13) Patní filtr (sací)
- 14) Odzdušňovací hadička (měkká a průhledná)

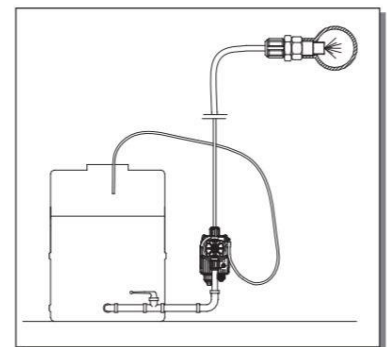
## DOPORUČENÁ INSTALACE



Obr. 10: instalace myčka nádobí  
Čerpadlo A = prací prostředek  
Čerpadlo B = oplachovací prostředek

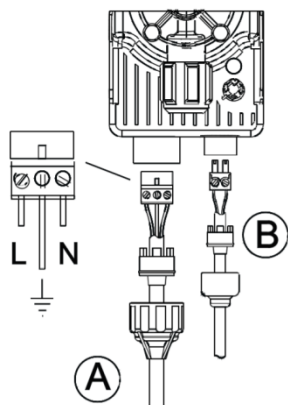


Obr. 11: Montáž na zeď



Obr. 12: Zaplavená saní

## NASTAVENÍ A PROVOZ



Obr. 7: Schéma připojení

Vstup A = napájení

Vstup B = úroveň

**VAROVÁNÍ:** Kontakt pro úroveň hladiny pracuje pouze se **signály bez napětí!**

Po dokončení všech instalačních operací jste připraveni spustit čerpadlo.

### Základní postup zprovoznění

Připojte sací hadici k sací armatuře na čerpadle.

Připojte druhý konec sací hadice k patnímu filtru.

Ponořte patní (sací) filtr do nádoby na produkt.

Připojte odvěšovací hadici k armatuře a druhý konec vložte do nádrže nad hladinu kapaliny.

Zapněte čerpadlo na maximální rychlost, otevřete odvěšovací armaturu otáčením knoflíku proti směru hodinových ručiček a počkejte, dokud kapalina nezačne vytékat z připojené hadičky.

Jakmile jste si jisti, že čerpadlo je zcela plné kapaliny, uzavřete armaturu a čerpadlo může začít dávkovat.

### Nastavení průtoku

Průtok lze měnit nastavením potenciometrem pro regulaci frekvence na přední straně čerpadla.

Provoz čerpadla je zastaven otočením knoflíku zcela proti směru hodinových ručiček.

### Indikační LED

LED dioda na přední straně čerpadla signalizuje jeho provozní stav:

Bliká v čase magnetem - normální provoz.

Pomalé blikání bez dávkování - funkční zastavení.

Rychle bliká bez dávkování - Alarm úrovně hladiny.

LED zhasla - napájení odpojeno nebo nedostatečné napětí (<90 V).