

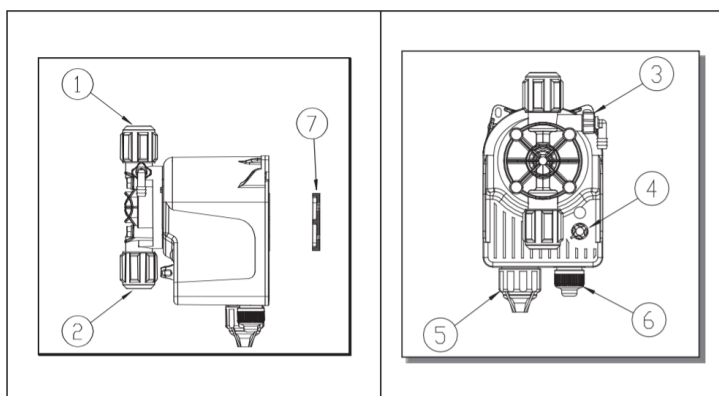
INVIKTA

Manuál dávkovací čerpadlo SEKO



Create Flow s.r.o.

Tel: 00420 722 712 652 info@createflow.cz www.createflow.cz



- 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)

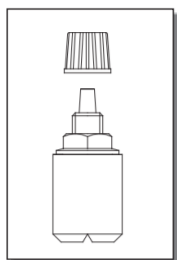
2 m PE hadičky (neprůhledná a tuhá) pro připojení na výtlačku čerpadla k vstřikovacímu ventilu (obr. 6)

Hmoždinky pro instalaci čerpadla.

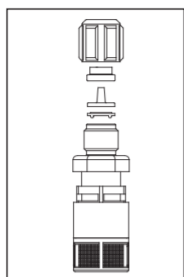
Držák čerpadla pro montáž na zeď

Návod k použití

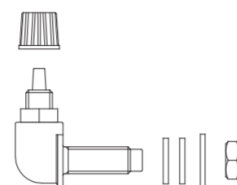
Napájecí kabel (2 m) se svorkou a držákem kabelu 1-f 230V



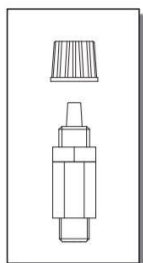
Vstřikovací ventil



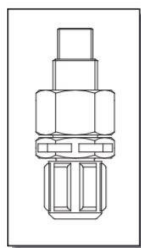
Sací ventil



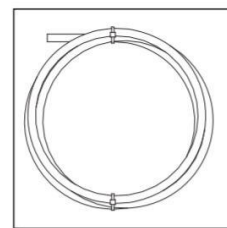
Odvzdušňovací ventil



Vstřikovací ventil



Vstřikovací ventil WT



Hadička

Create Flow s.r.o.

Tel: 00420 722 712 652 info@createflow.cz www.createflow.cz

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.

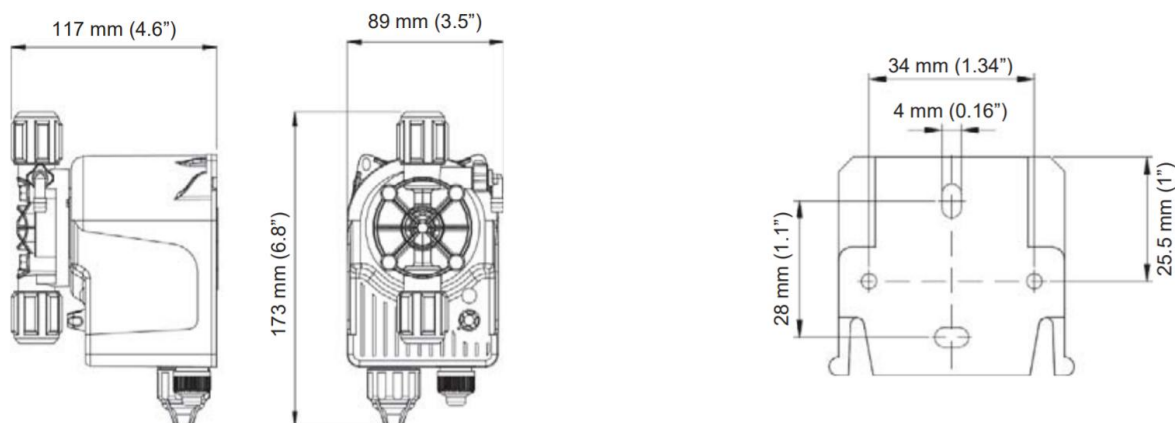
TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

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



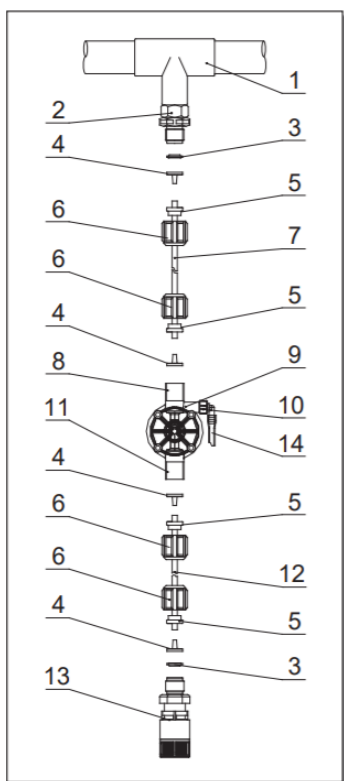
Celkový rozměr čerpadla

Rozměr držáku na zeď

Create Flow s.r.o.

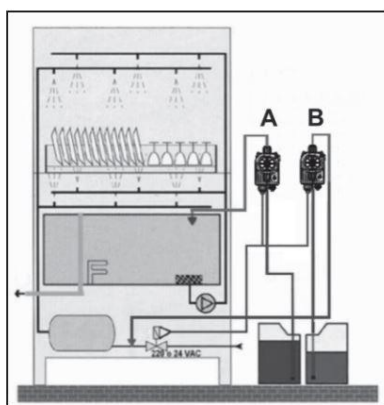
Tel: 00420 722 712 652 info@createflow.cz www.createflow.cz

Připojení

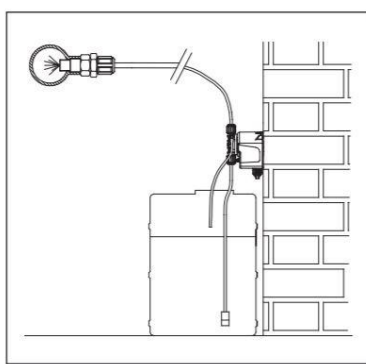


- 1) Místo vstřikování
- 2) Vstřikovací ventil
- 3) Těsnění PE
- 4) Hadicový trn s podložkou
- 5) Svěrný kroužek
- 6) Převlečná matice
- 7) Výtlačné potrubí (neprůhledné a pevné)
- 8) Výtlaček
- 9) Hlava čerpadla
- 10) Ruční odvzdušňovací ventil
- 11) Sání
- 12) Sací hadička (měkká a průhledná)
- 13)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

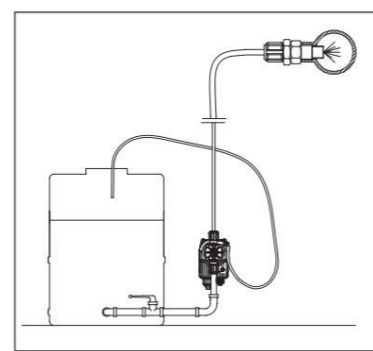
DOPORUČENÁ INSTALACE



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



Obr. 11: Montáž na zeď

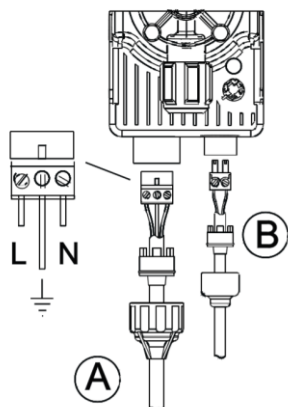


Obr. 12: Zaplavená sání

Create Flow s.r.o.

Tel: 00420 722 712 652 info@createflow.cz www.createflow.cz

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 nádobky na produkt.

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

Zapněte čerpadlo na maximální rychlost, otevřete odvodušňovací 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).

Create Flow s.r.o.

Tel: 00420 722 712 652 info@createflow.cz www.createflow.cz