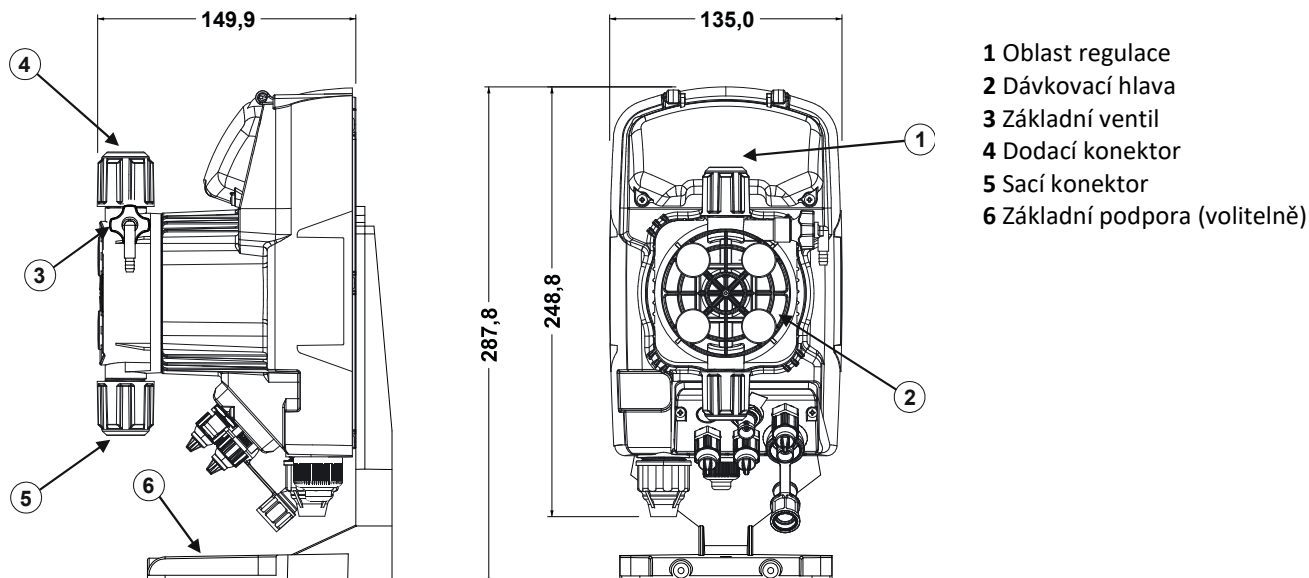


STRUČNÁ ÚVODNÍ PŘÍRUČKA PRO MANUÁLNÍ ANALOG

Kompletní manuál je k dispozici online prostřednictvím **QR kódu** , který najdete na poslední stránce manuálu.

ÚVOD

Dávkovací čerpadlo se skládá z řídicí jednotky, ve které je umístěna elektronika a magnet, a hydraulické části, která je v kontaktu s kapalinou, která má být dávkována.



Části, které jsou v kontaktu s kapalinou, byly vybrány tak, aby byla zaručena dokonalá kompatibilita s většinou běžně používaných chemických výrobků. Vzhledem k sortimentu chemických výrobků dostupných na trhu doporučujeme zkontrolovat chemickou kompatibilitu dávkovaného přípravku a kontaktních materiálů.



SPECIFICKÉ HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI VIZ ŠTÍTEK NA ČERPADLE

MATERIÁLY POUŽITÉ V HLAVĚ ČERPADLA (STANDARDNĚ)

Tělo: PVDF

Kulové kohouty: PVDF

koule: keramika

Membrána: PTFE

Čerpadla jsou dodávána kompletní s nezbytným příslušenstvím pro jejich správnou instalaci. V balení najdete následující: Nožní filtr, vstřikovací ventil, průhledná sací trubice, průhledná trubka pro odvodušňovací ventil, neprůhledná přívodní trubka, upevňovací vložky čerpadla, držák pro montáž na stěnu, konektor snímače hladiny a návody k použití.

OPATŘENÍ!

Před instalací nebo údržbou čerpadla si pečlivě přečtete následující opatření.

Výrobek určený pro profesionální použití kvalifikovanými lidmi.

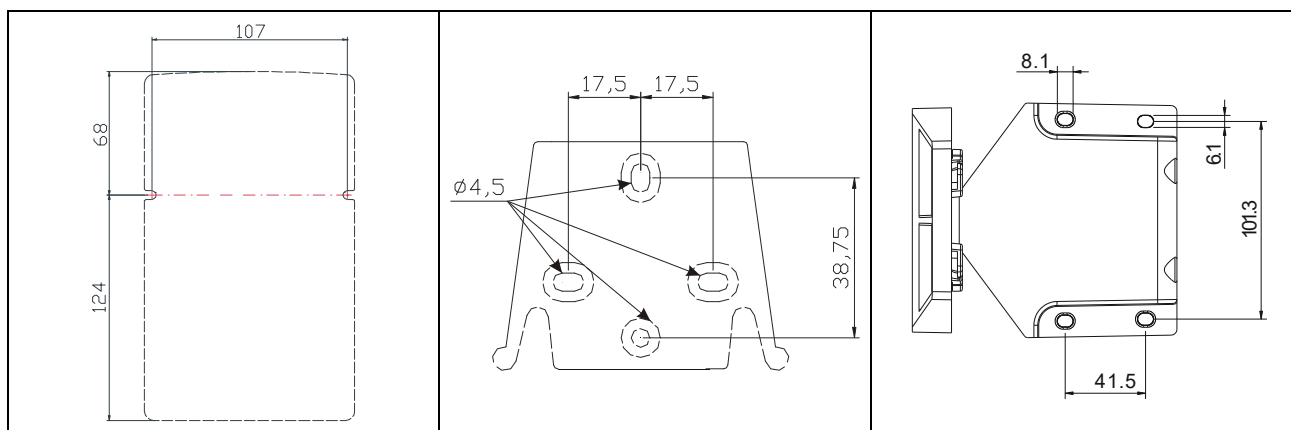
Před instalací nebo provedením údržby výrobku vždy odpojte napájecí zdroj.

Dodržujte bezpečnostní postupy týkající se dávkovaného přípravku.

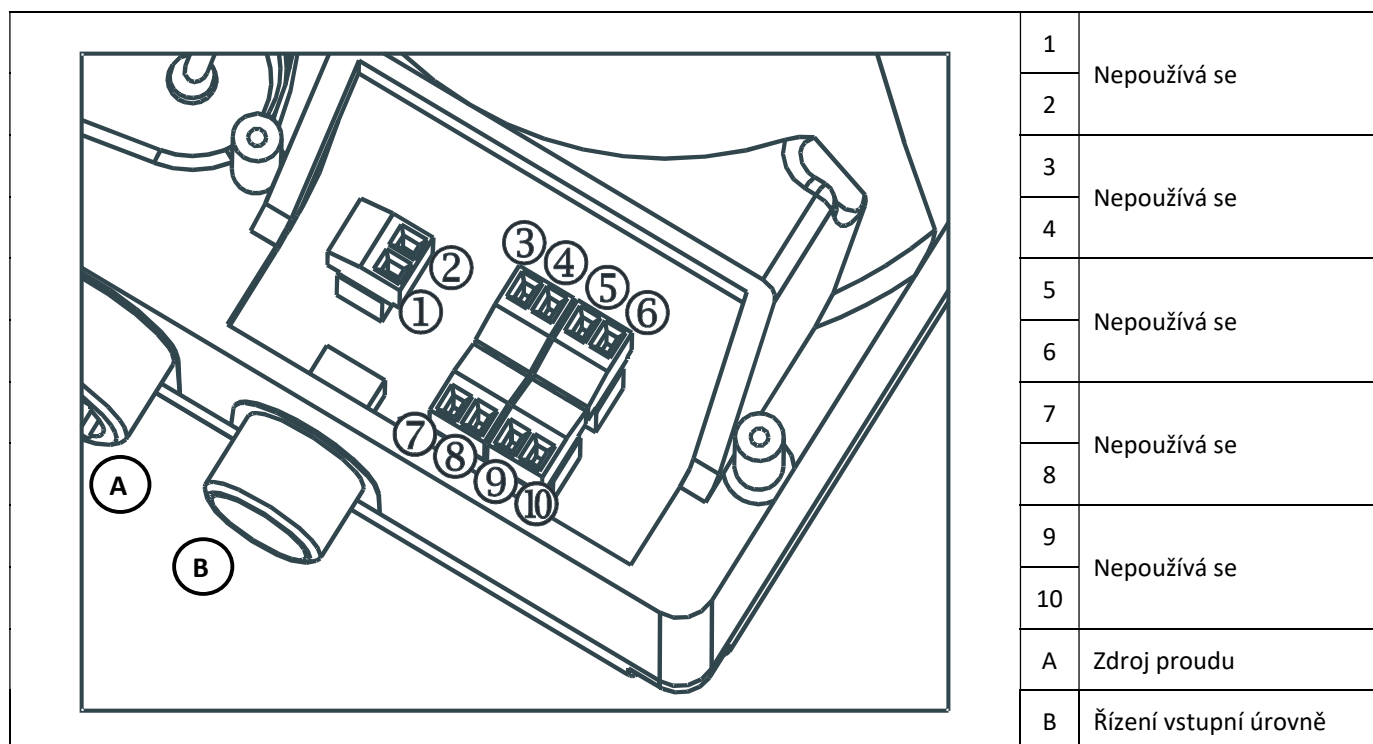
Doporučujeme instalovat čerpadlo ve vislé poloze, aby byl zajištěn správný provoz.

- **H₂SO₄ KYSELINA SÍROVÁ** Všechna čerpadla jsou testována vodou. Při dávkování chemických přípravků, které mohou reagovat s vodou, důkladně osušte všechny vnitřní části instalátérských prací.
- Namontujte čerpadlo v zóně, kde teplota prostředí nepřesahuje 40 ° C a relativní vlhkost je nižší než 90%. Čerpadlo má stupeň krytí IP65. Vyhněte se instalaci čerpadla přímo vystaveného slunečnímu záření.
- Namontujte čerpadlo tak, aby bylo možné snadno provádět jakékoli kontrolní a údržbářské operace, a poté čerpadlo pevně zajistěte, abyste zabránili nadměrným vibracím.
- Zkontrolujte, zda je napájecí zdroj dostupný v síti kompatibilní s napájecím zdrojem uvedeným na štítku čerpadla. Pokud vstříkujete do tlakových trubek, vždy se ujistěte, že systémový tlak nepřekročí maximální pracovní tlak uvedený na štítku dávkovacího čerpadla před spuštěním čerpadla.

OPRAVA ŠABLON



ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

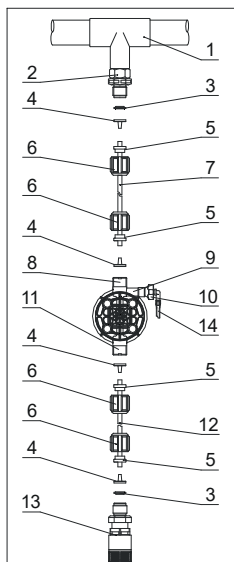


Čerpadlo musí být připojeno k napájecímu zdroji, který odpovídá zdroji uvedenému na štítku na boku čerpadla. Nedodržení těchto limitů může způsobit poškození samotného čerpadla.

Čerpadla byla navržena tak, aby absorbovala malé přepětí. Proto, aby se zabránilo poškození čerpadla, je vždy vhodnější zajistit, aby čerpadlo nemělo zdroj energie sdílený s elektrickými spotřebiči, které generují vysoké napětí.

Spojení s třífázovým vedením 380V by mělo být provedeno pouze mezi fází a neutrálem. Nesmí být navazováno spojení mezi fází a zemí.

INSTALATÉRSTVÍ



- 1 – bod vpichu
- 2 – vstřikovací konektor
- 3 – těsnění
- 4 – držák potrubí
- 5 – potrubní objímka
- 6 – kruhová matice
- 7 – dodávková trubice
- 8 – dávkový ventil
- 9 – hlava čerpadla
- 10 – odvzdušňovací ventil
- 11 – sací ventil
- 12 – sací trubice
- 13 – nožní filtr
- 14 – konektor odvzdušňovacího ventilu

Přibližně po 800 hodinách práce utáhněte šrouby v těle čerpadla a použijte utahovací moment 4 Nm.

Při vytváření instalatérských přípojení se ujistěte, že postupujete podle následujících pokynů:

- **NOŽNÍ FILTR** musí být instalován tak, aby byl vždy umístěn 5-10 cm od nohy, aby se zabránilo zablokování jakýchkoli usazenin a poškození hydraulické části čerpadla;
- Čerpadla jsou standardně dodávána se vstupním a výstupním potrubím, které je dimenzováno tak, aby vyhovovalo instalatérským vlastnostem čerpadla. Pokud potřebujete použít delší trubky, je důležité, abyste používali trubky stejných rozměrů jako ty, které jsou dodávány s čerpadlem.
- Pro vnější aplikace, ve kterých může být **DELIVERY PIPE** vystavena slunečním paprskům, doporučujeme použít černou trubku schopnou odolat ultrafialovým paprskům;
- Doporučuje se umístit **BOD VSTŘIKOVÁNÍ** výše než čerpadlo nebo nádrž;
- **VSTŘIKOVACÍ VENTIL**, dodávaný s čerpadlem, musí být vždy instalován na konci dávkovacího potrubí.

SPUŠTĚNÍ

Po dokončení všech výše uvedených operací je čerpadlo připraveno ke spuštění.

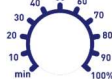



Nanášení

- Spusťte čerpadlo
- Otevřete základní konektor otočením knoflíku proti směru hodinových ručiček a počkejte, až kapalina vyjde z potrubí, které je k němu připojeno.

Jakmile jste si jisti, že čerpadlo je zcela plné kapaliny, můžete konektor zavřít a čerpadlo začne dávkovat.

OVLÁDACÍ PANEL



	Potenciometr regulace průtoku %
	Tlačítko pro výběr maximální frekvence
	Blikající zelená LED během dávkování
	Červená LED dioda, která se rozsvítí při nízkourovňové alarmové situaci

Pro kompletní návod k použití naskenujte QR kód



<http://www.astralpoolmanuals.com/>