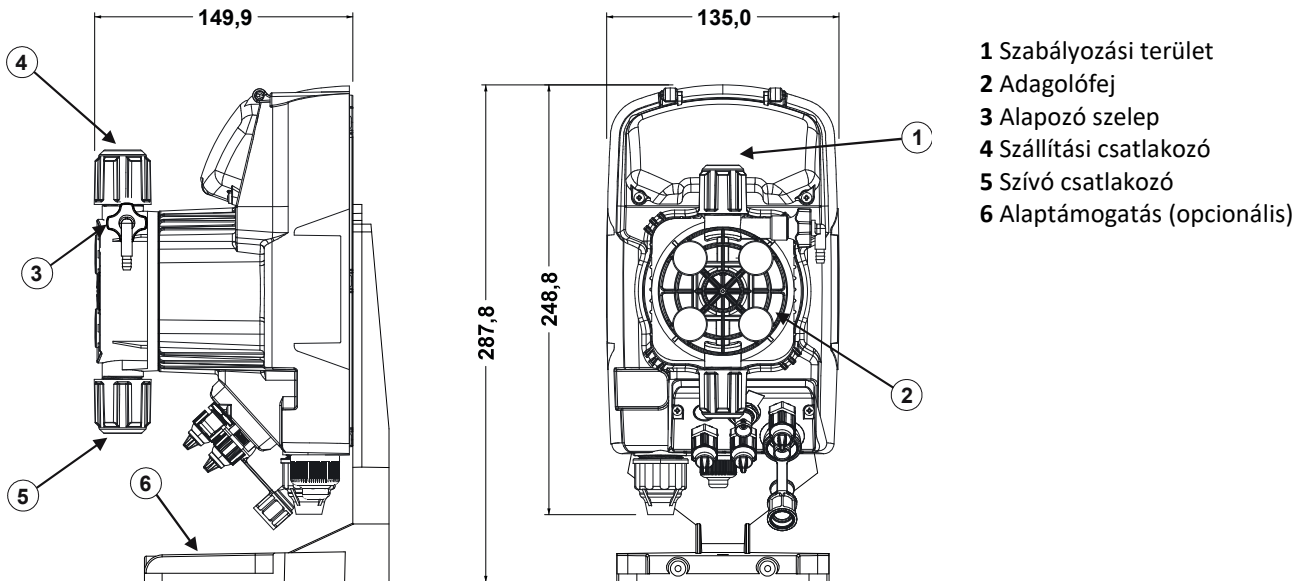


RÖVID ÚTMUTATÓ A KÖVETKEZŐKHOZ: KÉZI ANALÓG

A teljes kézikönyv online elérhető a **QR-kódon** keresztül , amely a kézikönyv utolsó oldalán található.

BEVEZETÉS

Az adagolószivattyú egy vezérlőegységből áll, amely az elektronikát és a mágneset tartalmazza, valamint egy hidraulikus részből, amely érintkezik a kibocsátandó folyadékkal.



A folyadékkal érintkező alkatrészeket azért választották ki, hogy garantálják a tökéletes kompatibilitást a legtöbb szokásosan használt vegyipari termékkel. Tekintettel a piacon elérhető vegyipari termékek körére, javasoljuk, hogy ellenőrizze az adagolt termék és a kontakt anyagok kémiai kompatibilitását.



AZ EGYES HIDRAULIKUS JELLEMZŐKET LÁSD A SZIVATTYÚN LÉVŐ CÍMKÉN

A SZIVATTYÚFEJBE HASZNÁLT ANYAGOK (ALAPFELSZERELTSÉG)

Törzs:PVDF

Golyóscsapok: PVDF

Gömbök:Kerámia

Membrán:PTFE

A szivattyúkat a helyes telepítéshez szükséges nélkülözhetetlen tartozékokkal együtt szállítjuk. A csomagoláson a következőket találja:

Lábszűrő, befecskendező szelep, átlátszó szívócső, átlátszó cső a légtelenítő szelephez, átlátszatlan szállítócső, Szivattyú rögzítőbetétek, konzol falra szereléshez, szintérzékelő csatlakozó és használati útmutatók.

ÓVINTÉZKEDÉSEK!

A szivattyú beszerelése vagy karbantartása előtt figyelmesen olvassa el az alábbi óvintézkedéseket.

Szakképzett emberek által szakmai használatra szánt termék.

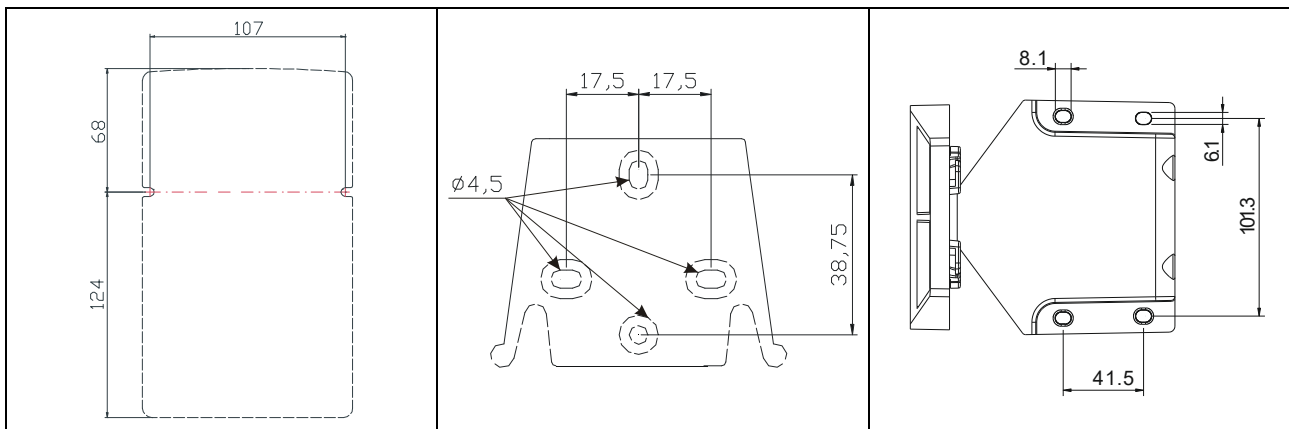
Mindig húzza ki a tápegységet, mielőtt beszerelné vagy karbantartaná a terméket.

Kövesse az adagolt termékhez viszonyított biztonsági eljárásokat.

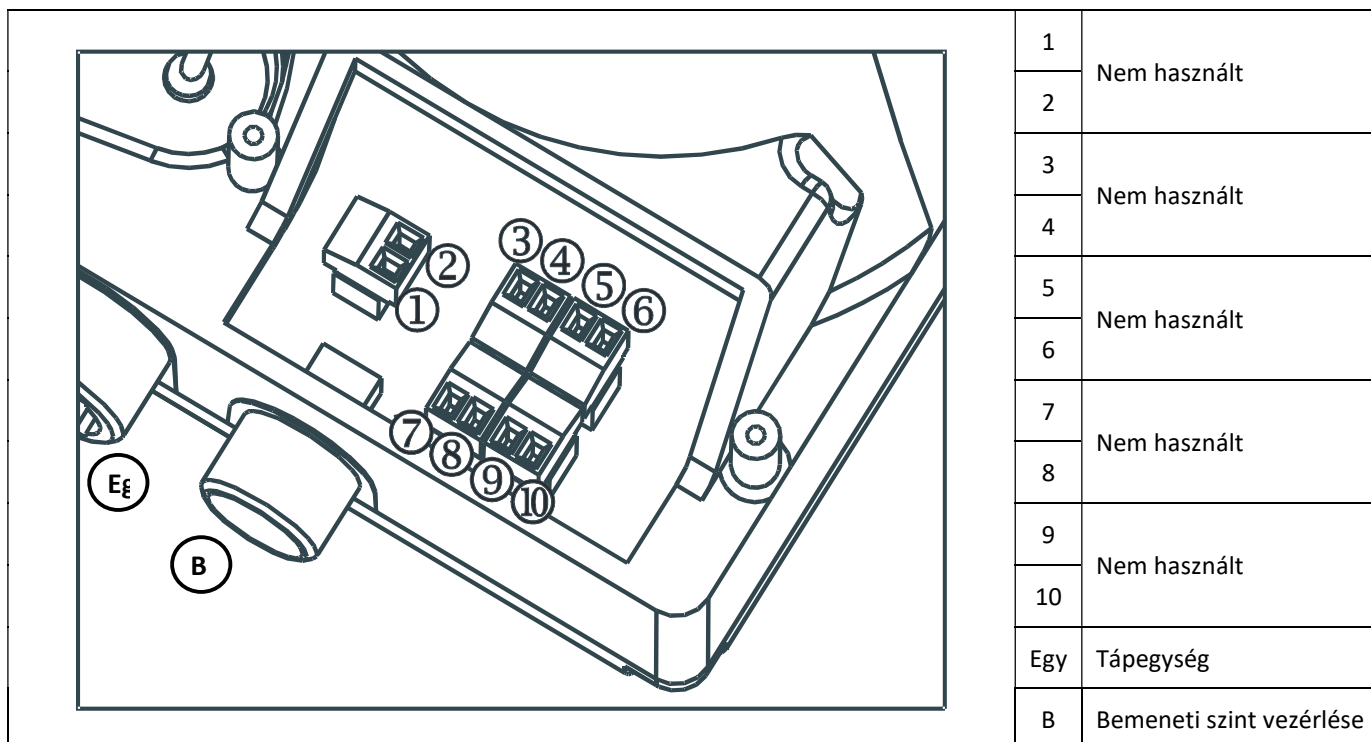
Javasoljuk, hogy a szivattyút függőleges helyzetbe telepítse a megfelelő működés biztosítása érdekében.

- **H₂SO₄ KÉNSAV** Minden szivattyút vízzel tesztelünk. A vízzel reagáló vegyi anyagok adagolásakor alaposan szárítsa meg a vízvezeték összes belső részét.
- Szerelje be a szivattyút olyan zónába, ahol a környezet hőmérséklete nem haladja meg a 40°C-ot, és a relatív páratartalom 90% alatt van. A szivattyú IP65 védelmi szinttel rendelkezik. Kerülje a szivattyú közvetlen napfénynek való kitettségének kitéve történő felszerelését.
- Szerelje be a szivattyút úgy, hogy minden ellenőrzési és karbantartási művelet könnyen elvégezhető legyen, majd rögzítse a szivattyút szilárdan a túlzott rezgések elkerülése érdekében.
- Ellenőrizze, hogy a hálózatban rendelkezésre álló tápegység kompatibilis-e a szivattyú címkéjén feltüntetett tápellátással. Ha túlnyomásos csövekbe fecskendezi be az injekciót, a szivattyú beindítása előtt mindig győződjön meg arról, hogy a rendszernyomás nem haladja meg az adagolószivattyú címkéjén feltüntetett legnagyobb üzemi nyomást.

SABLONOK RÖGZÍTÉSE



ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSOK

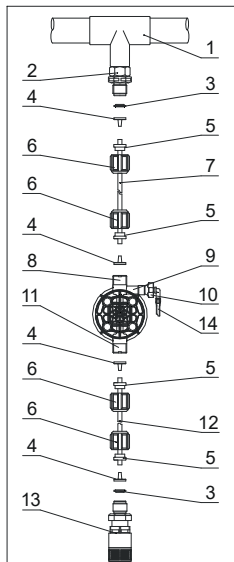


A szivattyút olyan tápegységhez kell csatlakoztatni, amely megfelel a szivattyú oldalán található címkén feltüntetettnek. Ezeknek a határértékeknek a be nem tartása kárt okozhat magának a szivattyúnak.

A szivattyúkat úgy tervezték, hogy elnyeljék a kis túlfeszültséget. Ezért a szivattyú károsodásának megakadályozása érdekében mindig célszerű biztosítani, hogy a szivattyúnak ne legyen olyan áramforrása, amely meg van osztva a nagyfeszültséget generáló elektromos készülékekkel.

A háromfázisú 380 V-os vonallal való csatlakozást csak fázis és semleges között szabad elvégezni. Nem szabad kapcsolatot létesíteni a fázis és a föld között.

VÍZVEZETÉK



- 1 – befecskendezési pont
- 2 – befecskendező csatlakozó
- 3 – pecsét
- 4 – csőtartó
- 5 – csőbilincs
- 6 – gyűrűs anya
- 7 – szállítócső
- 8 – szállítószelep
- 9 – szivattyúfej
- 10 – légtelenítő szelep
- 11 – szívószelep
- 12 – szívócső
- 13 – lábszűrő
- 14 – légtelenítő szelep csatlakozó

Körülbelül 800 óra munka után húzza meg a csavarokat a szivattyú testében, 4 Nm-es meghúzási nyomatékot alkalmazva.

A vízvezeték-csatlakozások létrehozásakor ügyeljen arra, hogy kövesse az alábbi utasításokat:

- A **LÁBSZŰRŐT** úgy kell felszerelni, hogy mindig 5-10 cm-re legyen elhelyezve a lábtól, hogy megakadályozza a lerakódások elzáródását és a szivattyú hidraulikus részének károsodását;
- A szivattyúk alapfelszereltségként tartoznak a be- és kimeneti csővel, amelyek mérete megfelel a szivattyú vízvezeték-jellemzőinek. Ha hosszabb csöveket kell használnia, fontos, hogy ugyanolyan méretű csöveket használjon, mint a szivattyúhoz mellékelt csövek.
- Olyan külső alkalmazásokhoz, amelyekben a **SZÁLLÍTÓCSŐ** ki lehet téve a napsugaraknak, javasoljuk, hogy használjon fekete csövet, amely képes ellenállni az ultraibolya sugárzásnak;
- Javasoljuk, hogy a **BEFECSKENDEZÉSI PONTOT** a szivattyúnál vagy a tartálynál magasabbra helyezze;
- A szivattyúhoz mellékelt **BEFECSKENDEZÉSI PONTOT** mindig az adagolási áramlási vonal végére kell felszerelni.

INDULÓ

Miután az összes korábban említett művelet befejeződött, a szivattyú készen áll az indításra.

Alapozás

- Indítsa el a szivattyút
- Nyissa ki az alapozó csatlakozót úgy, hogy a gombot az óramutató járásával ellentétes irányba forgatja, és várja meg, amíg folyadék jön ki a hozzá csatlakoztatott csőből.

Ha biztos benne, hogy a szivattyú teljesen tele van folyadékkal, bezárhatja a csatlakozót, és a szivattyú elkezd adagolni.

A teljes használati utasításhoz olvassa be a QR-kódot



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