

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

## Függőleges nyomászűrő mézre nyomásérzékelővel



A berendezés használata előtt alaposan olvassa át a használati útmutatót. A gyártó nem felel a berendezés alkalmatlan és célszerűtlen használata során felbukkanó hibákért.



### Biztonsági előírások – elektromos hálózat:

- a. A berendezést leföldelt konnektorhoz csatlakoztassa, melynek tápegysége megegyezik a berendezés címkéjén található tápegységgel.
- b. A tápfeszültség legyen ellátva túláramvédelemmel, amely egy differenciál áram kapcsolóval van ellátva, amely nem haladja meg a 30mA. Rendszeresen ellenőrizze az áramköri megszakító működését.
- c. A hibás csatlakoztató kábel cseréjét bízza szakavatott szerelőre vagy a gyártó cég szolgáltatási képviselőjére. Meghibásodott csatlakoztató kábel esetén ne használja a berendezést!
- d. A berendezés bekapcsolása előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a vezérlőegység ki van kapcsolva. A vezérlőegységet a 0-ra kell állítani.
- a. A berendezés elektromos hálózatba való bekötése során legyen óvatos. A kezei legyenek szárazak!
- b. A hely, ahol a berendezés áll legyen szintén száraz!
- e. Ne mozgassa a berendezést az üzemeltetés során.



### Berendezés biztonságos használata:

- a. A berendezést ne használják olyan személyek (beleértve a gyermekeket is), akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességgel rendelkeznek. Továbbá, akik tapasztalat hiánya miatt nem tudják célszerűen használni a berendezést, akik nincsenek felügyelet alatt és nem voltak felvilágosítva a biztonságukért felelős személy által.
- b. Meghibásodás esetén a javítást bízza egyértelműen szakavatott személyre.
- c. Védje a berendezést és a motort a nedvesség ellen (raktározás során is).
- d. Ne használjon gyúlékony anyagokat a berendezés közelében
- e. Tilos karbantartani üzembe helyezett berendezést.
- f. Bármilyen hiba észlelése esetében azonnal kapcsolja ki a berendezést.
- g. A készülék csak beltéri munkákra alkalmas. A berendezés nem alkalmas kültéri munkára.
- h. A berendezést 0°C feletti hőmérsékletnél tartsa. Ne kapcsolja be, ha a hőmérséklet 5°C alá csökken. Abban az esetben, ha a berendezést áthelyezi melegebb helységebe, várja meg míg felveszi a környező hőmérsékletet.
- i. Tilos a csatlakoztató kábelnél fogva húzni. Tartsa távol a hőforrásoktól, éles tárgyaktól és ügyeljen a jó műszaki állapotára.



Tilos bekapcsolt berendezést javítani



Tilos eltávolítani a berendezés részeit a munka során

## Berendezés leírása:

**Függőleges nyomásszűrő mézre nyomásérzékelővel** a hideg méz átszűrésére alkalmas. A szűrő minden komponense, a belső perforált szűrőt is beleértve saválló rozsdamentes acélból készült. A berendezés belsejében egy perforált szűrő található, perforálás átmérője 1 mm. A szűrő henger alakú, átmérője 120 mm és hossza 1000 mm. A szivattyú segítségével a méz bejut a nyomásszűrőbe. A nyomásszűrőben érzékelő található, amely a szűrő eldugulásának esetében automatikusan kikapcsolja a mézszivattyút.

## Berendezés főrészei:

- Bemeneti méztömlő csatlakozó szeleppel  
**Fontos:** azonnal nyissa ki a golyóscsapot a bemeneti méztömlő csatlakoztatása után a szűrőhöz
- Kimeneti méztömlő csatlakozó
- Vezérlő egység
- Nyomásérzékelő. A nyomásérzékelő értékei a méz sűrűségétől és hőmérsékletétől függenek.
- Tápegység 230V vagy 400V
- Tápcsatlakozó 400V
- Biztosítóanya (fedél)
- Rozsdamentes acél lefolyó golyóscsap
- Nyomásérzékelő kábele



A berendezésben egy perforált henger alakú szűrő található, amelyen áthalad a szennyezett méz. Abban az esetben, ha ez a szűrő behordódik, az érzékelő (d) lekapcsolja a tápegységet a vezérlő egységben (e).



## Előkészítés a használatra

- Helyezze a munkára szánt helyre, amely legyen tiszta, száraz és világos.
- A berendezés körül hagyjon elegendő helyet a jobb hozzáférés érdekében.
- Hagyjon szabad hozzáférést az áramforráshoz.
- Kövesse a használati útmutató utasításait.

## Használata

- A berendezést az első használat előtt, és minden használat után szükséges kitisztítani a *Karbantartás, tisztítás és tárolás* részben foglaltak szerint.
- Munkafolyamat:
  - bizonyosodjon meg róla, hogy a kapcsoló a vezérlő egységen (e) „0” – kikapcsolt- pozícióban van.
  - csatlakoztassa a tömlőt a bementi szelepre (a) és ennek a tömlőnek a másik végét a mézszivattyúra, ellenőrizze le a csatlakozáson lévő tömítést
  - a bemeneti tömlő csatlakoztatása után a mézszűrőhöz, nyissa ki a golyóscsapot (h)
  - csatlakoztassa a tömlőt a bementi szelepre (b) és a másik végét helyezze bele a tartályba ahova átszivattyúzza az átszűrt mézet
  - ellenőrizze le a nyomásérzékelő csatlakoztatását (i) a vezérlő dobozon (c)
  - csatlakoztassa a csatlakozó kábelt az áramkörhöz, kapcsolja be a kapcsolót

A munka elvégzése után ki kell pumpálni a megmaradt mézet a berendezésből. Ezt a pumpálás irányának megváltoztatásával lehet elérni a szivattyún.

### **Eltömődött szűrőegység tisztítása:**

Abban az esetben, ha a szűrő beszennyeződik a nyomásérzékelő kikapcsolja a berendezést (1,5 bar elérésénél), és ki kell tisztítani a szűrőegységet. A tisztítás a következő képen zajlik:

1. **Húzza ki a berendezést az áramkörből!**
2. Húzza ki nyomásérzékelő kábelét (i)
3. Távolítsa el a fedelet – biztosítóanyát (g) úgy, hogy lecsavarozza – lásd a képen
4. Vegye ki belülről a beszennyeződött szűrőt és tisztítsa meg.
5. A tiszta szűrőt helyezze vissza eredeti helyére.
6. Helyezze vissza a fedelet – biztosítóanyát (g).
7. Csatlakoztassa a nyomásérzékelő kábelét (i)
8. Csatlakoztassa a készüléket az el. hálózathoz



### **Berendezés karbantartása és tisztítása:**



**FIGYELMEZTÉS! A KARBANTARTÁS ELŐTT HÚZZA KI A BERENDEZÉST A TÁPEGYSÉGBŐL!**

**Az első használat előtt** a berendezést alaposan mossa ki és szárítsa meg. A berendezést forró vízzel és az élelmiszerrel való érintkezésre alkalmas tisztítószer hozzáadásával mossa meg. Tisztítás során puha törlőrongyot használjon. Ügyeljen arra, hogy az elektromos részek víztől védettek legyenek. A berendezés egyik komponensén se használjon vegyi alapú tisztítószereket. A berendezést a mosás után alaposan öblítse és szárítsa ki. Száraz helyen tárolja 0°C felett.

### **Technikai paraméterek:**

Szerkezet anyaga:	Saválló rozsdamentes acél
Tápegység:	230V vagy 400V / 50 Hz
Nyomásérzékelő:	1,5 bar
Mérete (átmérő x magasság):	120x1000 mm
Hozzávetőleges súly:	40 kg

### **Berendezés raktározása:**

Használat után a berendezést alaposan mossa és szárítsa meg. Abban az esetben, ha a berendezést áthelyezi melegebb helységbe, várja meg, míg felveszi a környező hőmérsékletet. A berendezést 0°C fölötti hőmérsékletnél tárolja.

**Minden szezon végén ellenőrizze a berendezést, problémák esetén forduljon az ügyfélszolgálathoz.**

### **Megsemmisítés:**

A már nem használható berendezést csak szelektív hulladékgyűjtéssel foglalkozó szervezeteknél adja le. A fogyasztónak jogában áll, hogy a régi berendezést díjmentesen visszaadja a beszerzőnek, de csak abban az esetben, ha az újonnan beszerzett berendezés ugyanolyan típusú és ugyanazt a feladatot szolgálja, mint a régi berendezés.