

NÁVOD NA POUŽITIE

Vertikálny tlakový filter na med s tlakovým senzorom



Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na použitie a postupujte podľa pokynov v ňom uvedených. Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté nesprávnym použitím alebo neprimeraným zaobchádzaním so zariadením.



Bezpečnostné opatrenia – elektrická sieť

- Zariadenie musí byť pripojené k uzemnenej zásuvke s napätím uvedeným na typovom štítku.
- Napätie elektrickej siete musí byť vybavené prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30mA. Prevádzku ističa pravidelne kontrolujte.
- Pravidelne kontrolujte stav napájacieho kábla. Ak je kábel poškodený, jeho výmenu by mala vykonať kvalifikovaná osoba alebo servisný zástupca firmy. Nepoužívajte zariadenie v prípade poškodeného napájacieho kábla alebo niektorej z jeho častí!
- Pred zapnutím zariadenia sa uistite, že ovládací panel je vypnutý. Ovládací panel by mal byť nastavený do polohy „0“ - vypnuté.
- Pri pripojení k elektrickej sieti buďte opatrný! Pri zapájaní zariadenia do elektrickej siete majte ruky suché!
- Miesto, na ktorom je zariadenie umiestnené musí byť suché!
- Nepremiestňujte zariadenie počas jeho používania.



Bezpečné použitie zariadenia

- Zariadenie nie je určené pre používanie osobami (vrátane detí), ktoré majú znížené fyzické, zmyslové a duševné schopnosti alebo disponujú nedostatkom skúseností, ďalej ak nie sú pod dohľadom alebo neboli poučení o použití zariadenia osobou, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť. Dbajte o to, aby sa vaše deti nehrali so zariadením.
- Aby sa zabránilo nebezpečenstvu v prípade poškodenia zariadenia môže byť oprava vykonaná iba kvalifikovanou osobou.
- Chráňte zariadenie a motor pred vlhkosťou (aj počas skladovania).
- Nepoužívajte prístroj v blízkosti horľavých materiálov.
- Je striktné zakázané vykonávať akúkoľvek údržbu počas prevádzky.
- V prípade akéhokoľvek problému okamžite vypnite zariadenie.
- Zariadenie používajte iba v interiéri, nie je vhodný na použitie v exteriéri.
- Zariadenie udržiavajte v teplote nad 0°C. Zariadenie nezapínajte, ak je teplota nižšia ako 5°C. Ak zariadenie preniesiete z chladnejšieho prostredia do teplejšieho počkajte kým sa zohreje na teplotu prostredia.
- Je zakázané ťahať za kábel. Napájací kábel by mal byť ďaleko od zdrojov tepla, ostrých hrán a je dôležité dbať o jeho dobrý technický stav.



Zákaz opravovať zapnuté zariadenie



Zákaz odoberania častí počas prevádzky zariadenia

Popis zariadenia:

Vertikálny tlakový filter s tlakovým senzorom je určený na filtráciu studeného medu. Všetky komponenty filtra ako vnútorný perforovaný filter a pod sú vyrobené z kyselinovzdornej nerezovej ocele. Vo vnútri prístroja je perforovaný filter s priemerom perforácie 1 mm. Filter je valcového tvaru s priemerom 120 mm a dĺžky 1000 mm. Pomocou čerpadla na med sa med dostane do tlakového filtra. V tlakovom filtri sa nachádza senzor, ktorý v prípade upchania filtra automaticky vypne čerpadlo na med

Hlavné časti zariadenia:

- Vstupná prípojka hadice na med s ventilom
Dôležité: otvorte guľový ventil hneď po pripojení prívodnej hadice na med k filtru
- Výstupná prípojka hadice na med
- Riadiaca jednotka
- Snímač regulácie tlaku. Hodnoty snímača tlaku závisia od hustoty a teploty medu.
- El. prípojka 230V alebo 400V
- Vidlica napájania 400V
- Poistná matica (veko)
- Výpustný guľový ventil z nerezovej ocele
- Kábel tlakového snímača



Zariadenie obsahuje vo vnútri perforovaný valcový filter, cez ktorý prúdi znečistený med. Ak dôjde k zaneseniu tohto filtra, snímač d) odpojí napájanie v skrinke riadiacej jednotky e).



Príprava na použitie:

- Umiestnite zariadenie na určené rovné miesto, ktoré by malo byť čisté, suché a dobre osvetlené.
- Okolo zariadenia ponechajte voľný priestor pre lepšiu manipuláciu.
- Ponechajte voľný prístup k zdroju napájania.
- Dôsledne postupujte podľa pokynov v návode na použitie.

Postup použitia:

- Zariadenie je potrebné vyčistiť pred prvým použitím ako aj po každom použití podľa inštrukcií uvedených v časti *Údržba, čistenie a skladovanie*.
- Postup práce:
 - ubezpečte sa, že je vypínač na riadiacej jednotke (e) v polohe „0“ – vypnuté
 - pripojte hadicu k vstupnej prípojke (a), druhý koniec hadice pripojte na čerpadlo na med a skontrolujte tesnosť spojenia
 - otvorte guľový ventil (h) po pripojení prívodnej hadice na med k filtru
 - pripojte hadicu k vstupnej prípojke (b) a druhý koniec hadice umiestnite do nádoby, do ktorej bude prečerpávaný prefiltrovaný med
 - skontrolujte pripojenie tlakového senzora (i) k ovládacej skrinke (c)
 - zapojte napájací kábel do el. siete, zapnite vypínač

Po ukončení práce je potrebné z filtra vypumpovať zostatkový med. Urobte tak zmenou smeru pumpovania na pripojenom čerpadle.

Čistenie zanesenej filtračnej jednotky:

Ak dôjde k zaneseniu filtra nečistotami a tlakový senzor vypne zariadenie (pri dosiahnutí 1,5 bar), je potrebné vyčistiť filtračnú jednotku. Postupujte nasledovne:

1. **Odpojte zariadenie od el. siete!**
2. Odpojte kábel tlakového senzora (i)
3. Demontujte veko – poistnú maticu (g) tak, že ho odkrúтите- vid'. obrázok
4. Vyberte znečistený filter z vnútra a vyčistite ho.
5. Vyčistený filter zložte na pôvodné miesto.
6. Namontujte späť veko – poistnú maticu (g).
7. Pripojte kábel tlakového senzora (i)
8. Pripojte zariadenie od el. siete



Čistenie a údržba zariadenia:



UPOZORNENIE! PRED KAŽDOU ÚDRŽBOU A ČISTENÍM ODPOJTE ZARIADENIE OD ELEKTRICKEJ SIETE!

Pred prvým použitím musí byť zariadenie dôkladne vyčistené a vysušené. Zariadenie umyte horúcou vodou s použitím čistiacieho prípravku, ktorý môže prísť do styku so zariadením používaného v potravinárskom priemysle. Pri umývaní zariadenia použite mäkkú handričku. Chráňte elektrické súčasti zariadenia pred stykom s vodou. Žiadna z komponentov zariadenia by sa nemala udržiavať pomocou chemikálií. Po umytí opláchnite zariadenie vlažnou vodou a dôkladne vysušte. Zariadenie skladujte v suchej miestnosti pri teplote nad 0°C.

Technické parametre:

Materiál konštrukcie:	Nerezová kyselinovzdorná oceľ
Napájanie:	230V alebo 400V / 50 Hz
Senzor tlaku:	1,5 bar
Rozmery (priemer x výška):	120x1000 mm
Orientačná hmotnosť:	40 kg

Skladovanie zariadenia:

Po každom použití musí byť zariadenie dôkladne vyčistené a vysušené. Pred spustením zariadenia v prípade, že bolo prepravované z miestnosti s nižšou teplotou do miestnosti s vyššou teplotou počkajte, kým zariadenie dosiahne okolitú teplotu. Skladujte v suchých miestnostiach s teplotou nad 0°C.

Pred každou sezónou vykonajte technickú prehliadku zariadenia. V prípade, že sú zistené nejaké nedostatky alebo poruchy, je potrebné kontaktovať servisné stredisko.

Likvidácia:

Nepotrebné alebo pokazené zariadenie je možné odovzdať v zberni triedeného odpadu elektrických a elektronických zariadení. Spotrebiteľ má právo na vrátenie použitého zariadenia v tom prípade, ak novo zakúpené zariadenie je rovnakého typu a spĺňa rovnakú funkciu ako použité zariadenie.