NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Mechaninis batų plovimo įrenginys

Modelis 6871400



Montavimas Naudojimas Sauga Priežiūra

Turinys

1 Instrukcijos paskirtis

2 Įrenginio paskirtis

3 Techniniai duomenys

4 Konstrukcija ir veikimo principas

5 Įrenginio montavimas

6 Naudojimas

7 Saugaus darbo reikalavimai

8 Atsarginės dalys

9 Priežiūra ir valymas

1 Instrukcijos paskirtis

Šioje instrukcijoje pateikiami mechaninio batų plovimo įrenginio 6871400 montavimo, naudojimo, saugos ir priežiūros reikalavimai. Prieš pradėdami naudoti įrenginį, perskaitykite visą instrukciją ir laikykite ją naudotojams prieinamoje vietoje.

2 Įrenginio paskirtis

Įrenginys skirtas darbo avalynei plauti rankiniu šepečiu. Vandens srautas įjungiamas koja spaudžiant pedalą. Reguliuojamas purkštukas vandens srautu įtraukia plovimo arba dezinfekavimo priemonę iš atskiros talpos ir sumaišo ją su vandeniu.

Svarbu. Purkštukas nėra tikslus dozavimo įtaisas. Priemonės koncentraciją, tinkamumą ir reikalingą kontakto laiką nustatykite pagal naudojamos cheminės priemonės gamintojo instrukciją.

3 Techniniai duomenys

Parametras	Reikšmė
Modelis	6871400
Bendrieji matmenys	aukštis 0,42 m; plotis 0,40 m; gylis 0,51 m
Vandens prijungimas	1/2 col. išorinis sriegis
Nuotekų išleidimas	1 1/2 col.
Rekomenduojamas vandens slėgis	0,05-0,06 MPa
Elektros maitinimas	nereikalingas

4 Konstrukcija ir veikimo principas

Įrenginį sudaro suvirintas korpusas, surinkimo vonelė, rankinis šepetys su žarna, plovimo priemonės purkštukas ir koja valdomas vandens vožtuvas.



1 pav. Mechaninio batų plovimo įrenginio konstrukcija

Už vandens prijungimo vietos, korpuso viduje, sumontuotas purkštukas. Tekant vandeniui jis automatiškai įtraukia plovimo arba dezinfekavimo priemonę ir sumaišo ją su vandeniu. Tirpalo koncentracija reguliuojama purkštuko reguliavimo varžtu.

Plaunant avalynę, koja su apavu statoma ant vožtuvo svirties. Nuspaudus svirtį, plovimo tirpalas pradeda tekėti į rankinį šepetį. Baigus plauti, svirtis atleidžiama ir vandens tiekimas sustabdomas.

Dėmesio. Plovimui nenaudokite aukštesnės kaip 40 °C temperatūros vandens, nes aukštesnė temperatūra gali deformuoti šepečio šerius.

5 Įrenginio montavimas

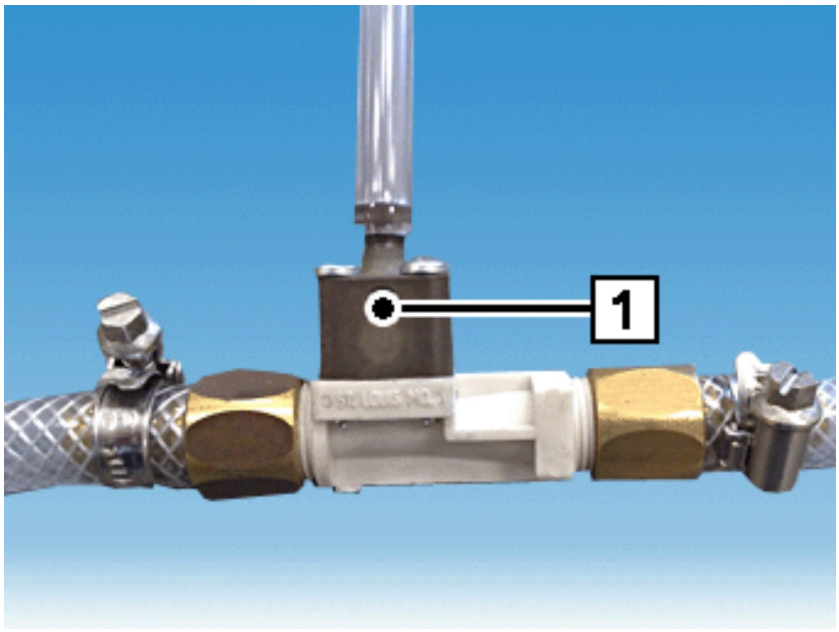
1. Prieš montuodami užbaikite patalpos remonto darbus. Šalia nerūdijančio plieno įrenginio nepjaukite ir nešlifuokite paprasto plieno, nes nusėdusios metalo dalelės gali sukelti koroziją.
2. Pastatykite įrenginį ant kieto ir lygaus pagrindo.
3. Išlyginkite įrenginį sukdami reguliuojamų kojelių apatines dalis.
4. Prijunkite 1/2 col. vandens tiekimą. Instrukcijoje nurodytas vandens slėgis - apie 0,05-0,06 MPa.
5. Prijunkite 1 1/2 col. nešvaraus vandens išleidimą prie nuotekų sistemos.
6. Prieš jungdami išvalykite vandentiekio ir nuotekų vamzdynus nuo smėlio, rūdžių bei kitų nešvarumų. Vandens tiekimo sistemoje naudokite tinkamą filtrą.

6 Naudojimas

6.1 Paruošimas prieš pirmą naudojimą

Purkštuko reguliavimo varžtu nustatykite naudojamos priemonės koncentraciją pagal cheminės priemonės gamintojo nurodymus. Purkštuko siurbimo vamzdelio galą su sieteliu panardinkite į plovimo priemonės talpą.

Naudokite tik avalynei plauti ar dezinfekuoti skirtas priemones. Chloro turinčių priemonių naudoti nerekomenduojama, nes jos gali sukelti nerūdijančio plieno koroziją.



2 pav. Plovimo priemonės purkštukas 1 reguliavimo varžtas

Purkštuko darbiniai duomenys pateikti žemiau. Jie taikomi esant 40 PSI (apie 2,76 bar) slėgiui ir 2,5 GPM (apie 9,46 l/min.) srautui.

Klampa CPS	1	75	200
Minimali koncentracija kg/m³	2,47	-	-
Maksimali koncentracija kg/m³	95,8	26,2	11,6

6.2 Įrenginio paleidimas

Prieš pradėdami darbą patikrinkite:

- ar darbo vietoje nėra nereikalingų daiktų ir kliūčių;
- ar vandens tiekimo ir nuotekų jungtys prijungtos teisingai ir nėra nuotėkio;
- ar laikomasi šioje instrukcijoje nustatytų saugos reikalavimų.

Norėdami pradėti plovimą, koja nuspauskite vandens vožtuvo svirtį. Vanduo ir įtraukiama plovimo priemonė pradės tekėti į rankinį šepetį.

6.3 Darbo pabaiga

1. Atleiskite kojos pedalą ir įsitikinkite, kad vandens tiekimas į šepetį sustojo.
2. Uždarykite įrenginiui vandenį tiekiantį ventilį.
3. Išvalykite ir nuplaukite įrenginį.

7 Saugaus darbo reikalavimai

- Įrenginys turi stovėti ant lygaus, stabilaus ir išlyginto paviršiaus.
- Prieš prijungiant būtina pašalinti nešvarumus iš vandentiekio ir nuotekų sistemos.
- Vandens tiekimo sistemoje turi būti tinkamas filtras.
- Nenaudokite įrenginio, jei pastebėjote pažeidimą, nuotėkį arba kitą gedimą.
- Įrenginys turi būti techniškai tvarkingas ir reguliariai prižiūrimas.
- Remonto darbus gali atlikti tik kvalifikuotas asmuo.
- Darbo vietoje turi būti pakankamas apšvietimas ir saugūs atstumai iki kitų įrenginių.
- Aptikus gedimą, nedelsiant nutraukite įrenginio naudojimą. Pakartotinai naudoti galima tik pašalinus gedimą ir įrenginį patikrinus kvalifikuotam asmeniui.

8 Atsarginės dalys

Detalė	Kodas	Kiekis
Vožtuvas	00000022	1 vnt.
Plastikinė žarna 1,25 m	33604000	1 vnt.
Plovimo šepetys	10004815	1 vnt.
Plovimo priemonės purkštukas	00003215	1 vnt.

9 Priežiūra ir valymas

- Visą įrenginį rekomenduojama patikrinti kartą per metus.
- Kas 1000 darbo valandų patikrinkite vožtuvo būklę, jungčių sandarumą ir vandens tiekimo žarną.
- Kad purkštukas neužsikimštų nusėdusia plovimo priemone, bent kartą per savaitę jį praplaukite ne mažiau kaip 2 litrais 70-80 °C vandens. Siurbimo vamzdelį panardinkite į karštą vandenį ir praplaukite sistemą nuėmę plovimo šepetį.
- Nerūdijančio plieno paviršius valykite tik jam skirtomis valymo priemonėmis.
- Chloro junginiai gali sukelti nerūdijančio plieno koroziją. Nenaudokite chloro turinčių priemonių arba koncentracijų, viršijančių jų gamintojo rekomendacijas.
- Baigę darbą kasdien kruopščiai nuplaukite nuo įrenginio plovimo ir dezinfekavimo priemonių likučius.

Pastaba. Kadangi purkštukas nėra tikslus dozavimo įtaisas, faktinė cheminės priemonės koncentracija gali skirtis nuo nustatytos. Per didelė koncentracija, ypač naudojant chloro junginius, gali sukelti koroziją.