

Tunnelnõudepesumasin Metos ICS+ 213 O-V 400V3N~



Tehnilised andmed

Tootekood	4246221
Toote nimi	Tunnelnõudepesumasin Metos ICS+ 213 O-V 400V3N~
Mõõtmed	2255 × 697 × 1700 mm
Tehniline informatsioon	400V, 63A, 40,1kW, 3NPE~ CW: 1/2", HW: 1/2"

Tootekirjeldus

- seadmel on patenditud energiasäästmise tehnoloogia
- ICS+ pesuprogrammid vähendavad elektri, vee ja kemikaalide kulu peaaegu 70%
- ESE (tühjade kohtade elimineerija) reguleerib korvide liikumist sel viisil ainsana turul
- masin pakib korvid üheks riviks, tühjade kohtade pesemist vältides
- kui korvid on masinas kauem kui 5 sek, käivitub seade automaatselt
- 99% tühikäivituste takistamine pesuvannides
- CRTsüsteem. Pesuprotsess on jaotatud kahte ossa, intensiivpesuks ja üleminekupesuks.
- loputusaeg 14 sek korvi kohta kasutusviisist sõltumata
- pesuainekulu ei suurene aeglasemat programmi kasutades
- loputusveekulu u 1,4L/korvile kogu kontaktaja vältel
- DTS topelttransportööri süsteem korvide liigutamiseks
- DTS jagab loputusvee nõudele ühtlasemalt, veekulu saab täpsemalt mõõta ja säästa nii pesu- kui loputusainet
- loputuse tühikasutuse vältimine
- pesutsoonidepõhine käivitumine ja peatumine (auto-taimer)
- loputuse automaatne käivitumine ja peatumine
- topelt lõpploputus, esmalt taaskasutatava veega, siis värske veega 85°C. Umbes 25%

lõpploputusveest voolab tagasi
keemilise pesu vanni ning 75 % juhatakse eelpesusse

- tõhus soojussalvestus
 - kasutab külma vett, täidab sooja veega
 - auru kondenseerimine
 - isoleeritud vannid
 - tootlikkus 60 sek DIN-kontaktajaga 210 korvi/ tunnis (sobib näit. kandikutele)
 - tootlikkus 100 sek DIN-kontaktajaga 132 korvi/ tunnis (sobib näit. kergelt määrdunud nõudele)
 - tootlikkus 120 sek DIN-kontaktajaga 110 korvi/ tunnis (sobib näit. rohkem määrdunud nõudele)
 - tootlikkus 180 sek DIN-kontaktajaga 74 korvi/ tunnis (sobib näit. toidu valmistusnõudele)
 - tootlikkus valitakse programmi peatamata sööteava juures asuvalt paneelilt. Valida saab 74-250 korvi/h (60-180 s kontaktajaga)
 - DIN 10510 vastav pesuala pikkus 1840 mm
 - tekstipaneel
 - WEB Tool - vigade diagnostika
 - käelisus paremalt-vasakule
 - vaikne ja jahe, tõhus isolatsioon
 - luugid on puhastamiseks eemaldatavad
 - kõik vannid tühjendatakse korraga samast hoovast tõmmates
 - enesekontrolli info on kasutuspaneelilt loetav
 - eelpesu sektsioon
 - pesupumpade võimsus 3,11 kW
 - pesuvanni mahutavus 157 liitrit
 - topeltloputus, kus loputusvett kasutatakse kõigepealt pesuaine jääkide eemaldamiseks. Seejärel loputatakse nõud puhtaks kuuma veega (85°C).
 - topeltloputuse loputuspumba võimsus 0,11 kW
 - loputusvee mahuti mahutavus 6 liitrit
 - boileri mahutavus 20 liitrit
 - lõpploputuse pumba võimsus 0,11 kW
- Energiasäästuseadmed:
- pesu- ja loputuspumbad käivituvad vaid siis, kui korv saabub antud tsooni ja peatuvad koheselt peale korvi tsoonist väljumist
 - vee soojusvaheti energia kokkuhoiuks (külma vee soojendamisel kasutab süsteem lisaks elektrienergiale nõudepesumasinas ringlevat sooja vett)
 - eraldi moodulid eelpesule, pesule, loputamisele
 - kuivatusmooduli lisamise võimalus
 - igal pesufaasil on oma veesüsteem ja tänu sellele ei segune erinevate moodulite vesi omavahel
 - vee liikumine eelpesu-, pesu ja loputustsooni vahel toimub kindla süsteemi alusel
 - vannide sisenurgad ümardatud ja liitekohtadeta ning nende põhjad on kaldus
 - siledad, vedrudega tasakaalustatud kergelt liigutatavad luugid ja tugevad käepidemed
 - automaatne pesusüsteem seadme pesemiseks (lisavarustus)
 - kõikidele eemaldatavatele osadele on vaba ligipääs ja neid on vajadusel kerge eemaldada ja tagasi panna (pesu ja loputusvarred, filtrid jms)
 - veevannide tühjendamine toimub ühele hoovale vajutades
 - korpus on valmistatud roostevabast AISI 304 terasest
 - veekaitseklass IPX 5
 - iga sektsioon töötab eraldiseisva üksusena



- vajadusel reguleeritav loputusvee kulu
- välispinna temperatuur 35° C
- eelpesu kasutab pesu ja/või loputusvee segu, eelpesu vee temperatuur 40° C
- pesutsoon on eraldatud lõpploputusest ja tänu sellele ei pääse loputusaine koos loputusveega nõrgestama pesutulemust pesu tsoonis
- 2 eelprogrammeeritud pesuprogrammi - aeglasem mustematele ja kuivanud nõudele ja kiirem kergelt eralduva mustusega nõudele
- pesuprogrammide kiirused on sujuvalt muudetavad
- juhtpaneeli tekstid ja/või visuaalsed pildid ning helisignaalid hõlbustavad seadme juhtimist
- valmidus HACCP-programmiks, PC-ühenduseks, printeri-ja modemiühenduseks, USB-ühenduseks. Arvuti abil on võimalik salvestada ja siirdada infot.
- müratase 68 dBA
- konveierlindi kasulik laius 515 mm
- kõrgus avatud luukidega 2100 mm