

Afwas apparatuur Grote voorwaszone, EMR afwasmachine met warmtepomp en zero-lime

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



535035 (NLPWEV)

Grote voorwaszone, 70 liter tankinhoud, EMR korven transportmachine met warmtepomp en zero-lime, L>R en R>L

Omschrijving

Product Nr.

Modulaire voorwaszone van 890 mm (70 liter tankinhoud), mechanisch en elektrisch gekoppeld aan de EMR korven transportmachine met warmtepomp en zero-lime systeem. Doorvoerrichting zowel van links naar rechts als van rechts naar links. Buisframe, stelpoten, wastank, filters, stijgpipen, wasarmen, inwendige beplating en deels de uitwendige beplating van roestvrijstaal AISI304. De uitwendige achterwand, bodemplaat en het bovenpaneel van roestvrijstaal AISI430. De waspomp en de waaiers van versterkt kunststof. Diepgetrokken wastank met rondom afgeronde hoeken, aflopend naar de afvoer, automatische tankvulling. Clear Blue filter systeem met meervoudige filtering van het waswater, voor een hoge graad van hygiëne en een beter wasresultaat. De eenvoudig uitneembare lange wasarmen zijn in lengte richting geplaatst en zorgen voor een maximale contacttijd. De stijgpipen voor de bovenste wasarmen zijn uit het zicht in de dubbele achterwand geplaatst. Waspomp, wasarmen en stijgpipen met volledige leegloop, zodat geen gebruikt water in het systeem achterblijft. Gebalanceerde schuifdeur, dubbelwandig en geïsoleerd uitgevoerd, met automatische afslag van de waspomp. Zero-Lime systeem met automatische ontkalking cyclus van de voorwaszone en het gehele hydraulische circuit. Korven transport met roestvrijstalen geleiders en transport nokken, automatische start/stop van de waspomp. De grote schuifdeur en de vlakke beplating maakt uitwendige en inwendige reiniging eenvoudig. Geplaatst op 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten, +40/-40 mm in hoogte verstelbaar. IP25 beschermd en waterdicht.

Goedkeuring

Uitvoering

- De voorwaszone maakt gebruik van koud water zodat de voedselresten niet vastbakken op het serviesgoed, dit geeft een beter voorwas resultaat.
- Het afvoerventiel van de wastank maakt automatische afvoer van vervuild water en opnieuw vullen met schoon water mogelijk, zonder onderbreking van het afwasproces.
- IP25 bescherming tegen waterstralen, kleine voorwerpen en kleine dieren (groter dan 6 mm).
- Naadloos diepgetrokken wastank met rondom afgeronde hoeken, aflopend naar de afvoer voor snelle leegloop binnen een paar minuten, ter voorkoming dat vuil zich kan ophopen. Diepgetrokken wastanks zonder lasnaden geven een gegarandeerd waterdichte oplossing.
- De automatische voorwaszone vervangt het handmatig voorspoelen met een handdouche.
- De doorvoerrichting is op locatie aan te passen en kan daardoor zowel van links naar rechts als van rechts naar links.
- De grote gebalanceerde schuifdeur geeft ruime toegang tot de binnenzijde. De dubbelwandige deur is geïsoleerd met geïnjecteerd schuim, voor versterking en reductie van geluid en warmteverlies.
- Automatische afvoer, automatische zelfreiniging en automatische desinfectie zijn standaard. De inwendige wasruimte inclusief de inwendige deur wordt compleet gereinigd of gedesinfecteerd, zodat bacteriegroei voorkomen wordt voor maximale hygiëne en voor reductie van handmatige schoonmaaktijd.
- De unit moet gekoppeld worden aan een Multi-Rinse korven transportmachine met warmtepomp en zero-lime systeem.

Constructie

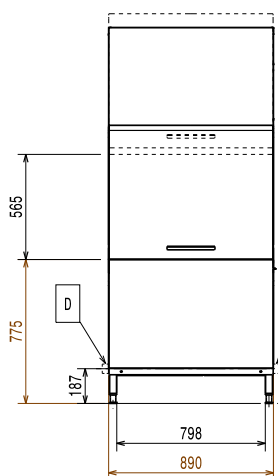
- Alle belangrijke componenten zijn van roestvrijstaal AISI304: uitwendige front- en zijbeplating, inwendige ruimte, voorwasarmen, deur en het korven transport systeem.
- Hoogte verstelbare poten met volledige toegang onder de machine voor reiniging.

Duurzaamheid

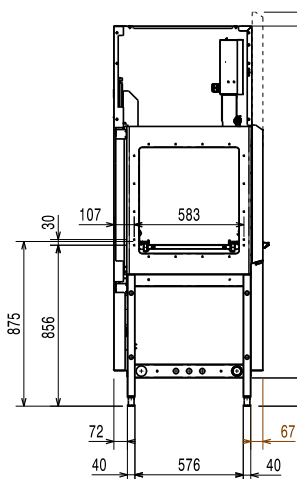


- De unit is ontworpen op basis van modulariteit, voor eenvoudige koppeling zonder aanpassingen met de Multi-Rinse korven transportmachine, inclusief aansluitingen voor elektra, toevoer leidingwater, afvoerwater, zeep- en naspoelmiddel.
- Het CLEAR BLUE filter systeem verwijdert het vuil uit het voorwaswater, zodat het water langer schoon blijft, dit geeft een beter voorwas resultaat.
- De auto-start/stop zorgt ervoor dat de zone alleen in werking is als er een korf doorgaat. Dit reduceert het verbruik van energie en water en geeft geluidsreductie.
- ZERO-LIME is een volledig automatische cyclus voor totale ontkalking van het hydraulische circuit en de voorwasruimte, met als gevolg een uitstekend voorwas resultaat en een lager energie verbruik door de hogere efficiëntie van de verwarmingselementen.

Front aanzicht

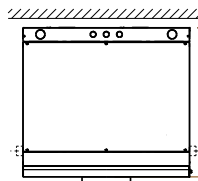


Zij aanzicht



- CWI = Koud water invoer
- D = Afvoer
- EI = Elektrische aansluiting
- EO = Elektrische uitgang
- EQ = Equipotentiaal schroef
- ES = Elektrische signalering IN/UIT
- HWI = Warm water invoer
- U = USB poort
- WI = Water invoer

Boven aanzicht



Elektra

De verwarmingselementen van de voorwaszone worden alleen gebruikt tijdens de desinfectie cyclus.

Voltage 380-415 V/3N ph/50 Hz

Voorwastank 1, verwarmingselement 14 kW

Elektrisch vermogen 15.5 kW

Voorwaspomp 1, vermogen 1.5 kW

Water

Toevoer watertemperatuur 5 - 30 °C

Voorwastank, capaciteit 70 liter

Voorwaspomp, capaciteit 500 l/min

Koud water aansluiting G 3/4"

Afvoer aansluiting 50mm

Toevoer waterdruk 2-6 bar

Water toevoer, hardheid 0-14 °fH / 0-8°dH

Algemene gegevens

Referentie normering gebruikt voor het bepalen van het geluidsniveau: IEC60335-2-58 annex AA.

Hoogte met geopende deur 2100 mm

Invoer opening, breedte 530 mm

Externe afmetingen, lengte 890 mm

Externe afmetingen, breedte 825 mm

Externe afmetingen, hoogte 2020 mm

Invoer opening, hoogte 490 mm

Gewicht, netto 167 kg

Transport gewicht 191 kg

Transport hoogte 2235 mm

Transport breedte 1025 mm

Transport lengte 910 mm

Transport volume 2.08 m³

Voorwas temperatuur 10 - 40 °C

Duurzaamheid

Geluidsniveau <62 dBA

Optionele accessoires

- OMBOUWSET, voor het ombouwen van PNC 865281 een voorwaszone naar een waszone, EDR-EMR korventransportmachine

