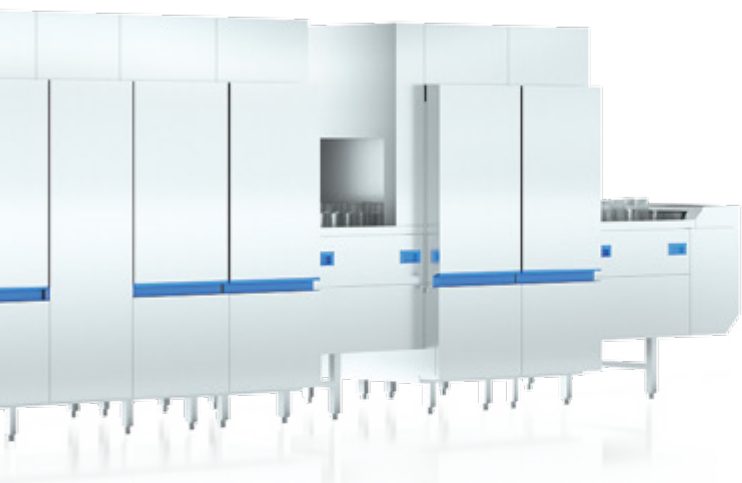


M-iQ Cup

Bandtransportmachine voor kunststof bekertjes en meer



van 3000 tot max.

15.000

bekers per uur

De professionele oplossing voor catering en evenementen: reiniging van herbruikbare bekers voor snel hergebruik of opslag van droge en schone herbruikbare bekers.

REDUCE, REUSE, RECYCLE

Het gebruik van herbruikbaar vaatwerk levert een directe bijdrage aan de bescherming van onze planeet!

Als duurzaam bedrijf heeft MEIKO al in 2008 de eerste bandtransportmachines voor het wassen van kunststof herbruikbaar vaatwerk zoals bekers of schalen op de markt gebracht. De nieuwste *M-iQ Cup* bandtransportmachines werken bijzonder zuinig, snel en leveren hygiënische en perfecte was- en droogresultaten. De gepatenteerde band beschadigt het kunststof materiaal niet en verhoogt de levensduur ervan.

De *M-iQ Cup* is een volgende mijlpaal van MEIKO: de bandtransportmachine bezit alle voordelen van de baanbrekende *M-iQ* machines, plus bijzondere functies voor het wassen en drogen van kunststof herbruikbaar vaatwerk zoals bekers, schalen en dergelijke. De *M-iQ Cup* brengt optimale reiniging, uitstekende efficiëntie en gebruik van middelen perfect in evenwicht.



M-iQ AirConcept

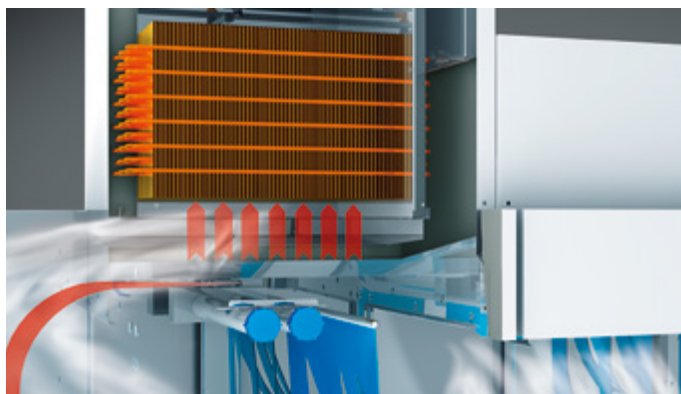
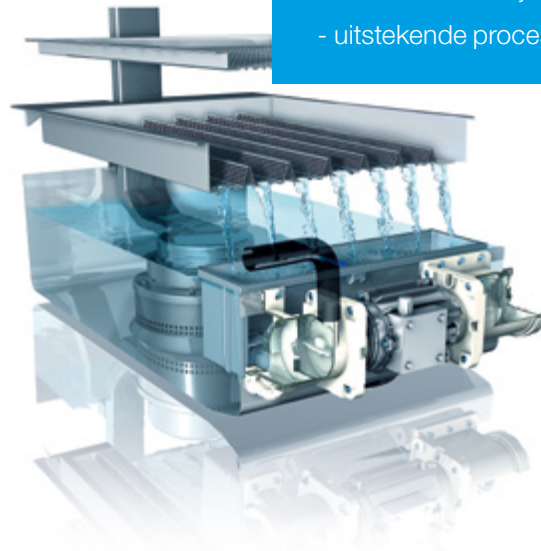
- maximale energie-efficiëntie
- geen directe afvoerluchtaansluiting nodig

M-iQ filter

- bijzonder filtersysteem
- actieve vuilverwijdering
- uitstekende procesefficiëntie

Een van de meest indrukwekkende kenmerken van de *M-iQ* is het *M-iQ filter*. Dit filtersysteem doet geweldig werk: het zorgt voor een optimaal wasresultaat bij aanzienlijk minder verbruik van reinigingsmiddel en water. De succesformule: de gefilterde vuilresten worden actief uit het wasproces verwijderd.

Het filter vangt de resten uit het water op en spoelt ze periodiek uit de tank – zonder hiervoor extra water nodig te hebben. Optimale reiniging – typisch *M-iQ*.



M-iQ energieconcept

- drietraps verwarmingsvermogen
- dynamische aanpassing
- geoptimaliseerde energiebalans

Cool: de warmte wordt naar de voorspoelzone omgeleid, wasem en damp koelen af en helpen bij het opwarmen van het aanvoerwater.

M-iQ Cup wasdynamiek

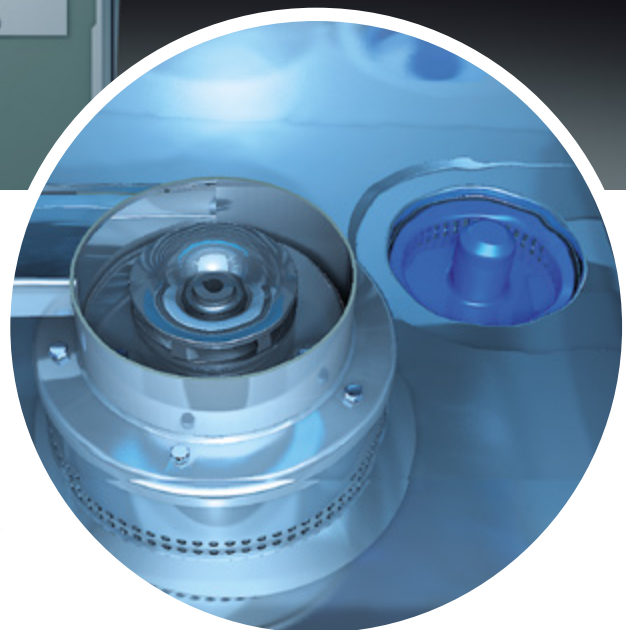
Maximaal reinigingsvermogen



M-iQ wasdynamiek

- hoge druk – gereduceerd volume
- geoptimaliseerde stromingsgeometrie
- uitstekende wasprestaties

De krachtcentrale:
zelflegende waspomp
van roestvrij staal.



M-iQ Cup tankbeheer

Hygiëne op een nieuw niveau

Het spreekt voor zich dat in elke tank het innovatieve *M-iQ filter* werkzaam is. Samen vormen ze een perfect op elkaar ingespeeld team.

De clou: het systeem werkt tegen de spoelrichting in – de schone kant blijft zo echt schoon en de vuilresten verzamelen zich geconcentreerd en ver weg van de hygiënische

ruimte van het schone vaatwerk. Zelfs het waterniveau van de tanks laten wij niet aan het toeval over. Via het *M-iQ filter* brengen wij afhankelijk van het proces water over naar de volgende tank – of naar de tank die op dat moment water nodig heeft.

Intelligent: permanente vuilafvoer van achter naar voren in de tegenovergestelde richting van de werkrichting houdt de tank aan de schone kant te allen tijde schoon.



M-iQ tankbeheer

- intelligente niveauregeling
- efficiënt gebruik van hulpbronnen
- uitstekend rendement



M-iQ zelfreiniging

- geoptimaliseerd taktprincipe
- ondersteund door *M-iQ filter*
- minder schoonmaak nodig

Dankzij het intelligente zelfreinigende programma van de *M-iQ* met ondersteuning van het blauwe bedieningsconcept is het personeel sneller klaar, wat zorgt voor meer rendement in het bedrijf.

De slimme cockpit voor uw vaatwasmachine

Met MEIKO Connect komt er meer transparantie in de professionele keuken. Bekijk en download vanaf nu met uw smartphone relevante machine- en verbruiksgegevens van uw MEIKO vaatwasmachine. Eenvoudig en comfortabel.

Scan de QR-code en ga aan de slag



M-iQ Cup droging

M-iQ AirComfort droging

De droging is speciaal voor bekers geoptimaliseerd en zorgt er samen met meerdere op elkaar afgestemde droog-modules incl. trildroogzone voor dat tot maar liefst 15.000 bekers/u uit de machine komen en direct gestapeld kunnen worden.

Trildroogzone

De trildroogzone is onderdeel van het unieke droogconcept van de *M-iQ Cup*. Druppels aan of in de bekers worden dankzij de trilling van de band zeer effectief afgeschud.

Naspoeling met schoon water

Speciaal op de uitdagingen bij kunststof bekers geoptimaliseerde naspoeling.

Voorspoeltunnel

Belangrijk bij het spoelen van kunststof: met een door een thermostaat geregelde voorspoeling met leidingwater vindt in deze zone een voorbehandeling van het vaatwerk plaats. Daarna kunnen eventueel aanwezige sporen van schimmels of bacteriën (bijv. bacillus subtilis) in het verdere proces worden afgespoeld.

MEIKO ACTIVE

MEIKO ACTIVE reinigingsmiddelen zorgen voor een perfect reinigingsresultaat, ook bij hardnekkige aanslag. De *MEIKO ACTIVE* naglansmiddelen zijn speciaal ontwikkeld voor kunststof vaatwerk en zorgen voor een uitstekend droogresultaat.



Climate-zone (optioneel)

Dankzij de koeling in de Climate-zone wordt voorkomen dat luchtvochtigheid aan de binnenkant van de kunststof beker tijdens het afkoelen condenseert.

De bijzondere Climate-zone maakt voor de meeste toepassingen directe opslag mogelijk – de bekers kunnen direct na het wassen en drogen worden gestapeld en verpakt.

De Climate-zone kan door een conventionele split airco worden gevoed.

Open zone

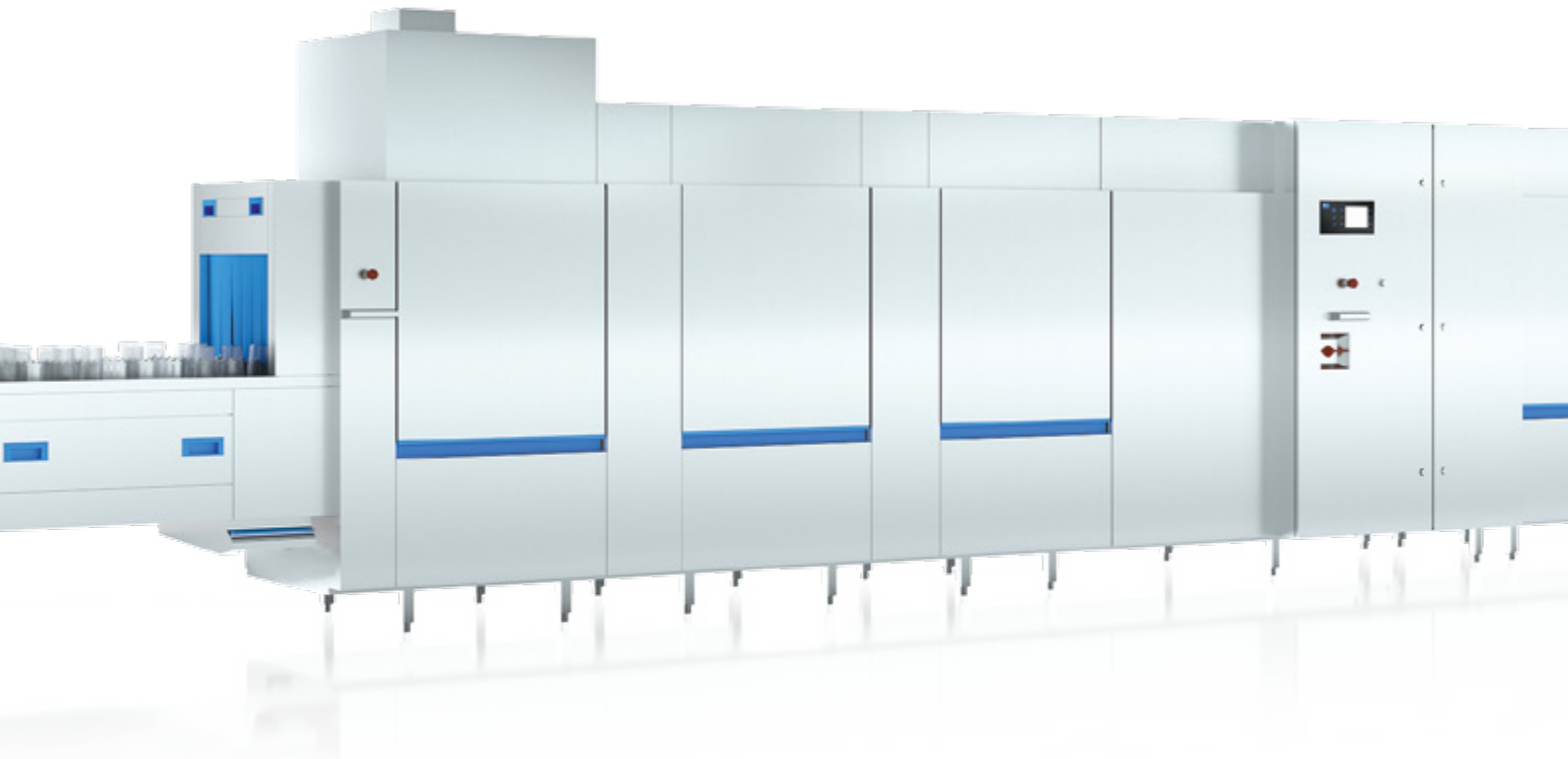
In deze open zone drogen de bekers verder.

Transportband met vingers

De bijzondere transportband met vingers zorgt er dankzij de speciale constructie voor dat er vrijwel geen contactoppervlakken bestaan. Niet aan de rand van de beker en ook zo goed als geen in de beker. De beker heeft hierbij de grootst mogelijke bewegingsvrijheid wat een positief effect heeft op zowel het was- als het droogresultaat.



The clean solution



MEIKO[®]
ACTIVE



Voor blijvende hygiënische en overtuigende wasresultaten beveelt MEIKO reinigings- en naglansproducten van **MEIKO ACTIVE** aan.

MEIKO NEDERLAND B.V.

Aploniastraat 40 · 3084 CC Rotterdam, Nederland
Tel. +31 88 1050000 · info@meiko.nl · www.meiko.nl

MEIKO Clean Solutions Belgium BV

Industriepark West 75 · 9100 Sint-Niklaas, België
Tel. +32 78 150279 · info@meiko-belgium.be · www.meiko-belgium.be

Fabrikant:

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Duitsland
Tel. +49 781 203-0 · info@meiko-global.com · www.meiko-global.com

