

# Tunneloppvaskmaskin

## METOS WD-241E TOUCH L-R

Metos WD 241E TOUCH- Tunneloppvaskmaskin er pålitelig og kostnadseffektiv reoltransportmaskin med unikt kurvmatingsssystem som lar operatører justere kontakttiden og kapasiteten avhengig av hvor skitten serviset er. TOUCH DISPLAY er selvforklarende og vinklet, laget i herdet glass. Fungerer selv om du bruker hansker eller har våte hender. Kapasitet i henhold til DIN 10510 er 120 kurver/t.

Føringsretning venstre-høyre, lengde 2555mm inkl.  
Påfyllingshette 170mm, Forvask 900mm, Kjemisk vask 900mm, Trippel sluttskylling 585mm.



- Innmatingsstørrelse 538'440mm
- Brukervennlig - Ergonomisk utformet for å gi et godt arbeidsmiljø
- WD-Touch-displayet guider deg gjennom vaskeprosessen med en intuitiv berøringsskjerm og sikrer vasketemperaturen. Enkel navigering med innebygde brukermanualer. Rask feilrapportering forenkler service og minimerer unødvendig nedetid.
- Lave driftskostnader og redusert miljøbelastning
- Trippel skylling for redusert sluttskyllevannsförbruk
- Utmerkede vaskeresultater - Lange vaskesoner med kraftige pumper
- Lang levetid og enkel service- Laget utelukkende av rustfritt stål
- Forbedret hygiene med vertikale selvtømmende vaske- og skyllepumper
- Elektrisk tilkobling av FORSKYLL ved oppvaskmaskin
- FORSKYLL med overflödig vann fra oppvaskmaskinen
- Ström og vann tilkoblinger fra toppen
- Avløp integrert i maskinen for enkel rengjöring og tömning
- ECO-FLOW - kondenseringsaggregat med varmegjenvinning av rest dampen
- Vaskearmer i rustfritt stål, med

hurtigtilpasning/fjerningsfunksjon. Lett å rengjøre og uten endedecksler

- Avtakbare dører for periodisk rengjøring
- Enkel service - maskinen betjenes forfra
- Enkeltspak for tømning av tankene, automatisk stenging av tanker når etterfyllingen starter
- Overvåkingssystem av maskinens ulike funksjoner - Panel som viser informasjonen
- Webverktøy med HACCP-dokumentasjon
- Kontaktør for inn- og utløpstransportør. Merk! Det er alltid nødvendig å spesifisere motoreffekten til transportøren. Hvis ikke spesifisert, vil beskyttelsesmotorbryter på 0,63-1A leveres. ALTERNATIVER
- Forskyllesone L=400 mm
- Tørkesone WD-T60 L=600 mm, isolert. Effekt 3,3 kW.
- Stativ med gitterhulle
- Stativ med plan hulle
- Tørkesone WD-T80, til svingskinne L=820 mm, isolert, for tilkobling til eller maskindrevet WD-svingeskinne. Effekt 3,3 kW.
- Dobbel tørkesone WD-T90 L=900 mm, isolert. Med stativ. Effekt 6,6 kW.
- Gitterhulle
- Plan hulle
- Fordelt mellom maskin og tørkesone
- 230V/3/50Hz og marineversjon og annet spenningsvalg på forespørsel
- Dampoppvarmet design, damptrykk 50-149 kPa
- Dampoppvarmet design, damptrykk 150-250 kPa
- Break tank inkludert med booster pumpe
- Boostervarmer 12kW for resirkulerende sluttskylling
- RO-vanntilkobling
- Rustfrie rør og koblinger i sluttskylling
- Kaldtvannstilkobling
- Vanntilkobling fra gulv
- Timer for forskylling
- Timer for gjennomskylling
- Timer for kjedeskylling
- Timerstart, maskin klar for vask
- Kontaktør for kontroll av forskylling uten timer
- Kontaktør for forspyling med boosterpumpe
- Tilkoblingsstrømbegrensning for eksempel Sicotronic
- Ekstern strømindikasjon
- Automatisk selvrensing av vaskesone
- Automatisk selvrensing av kondensbatteri
- Automatisk selvrensing av vaskesone + kondensbatteri
- Webverktøy med HACCP-dokumentasjon for kostnads- og forbruksrapport
- Mulighet for forrigling av ekstravarmen

EKSTRA UTSTYR (bestilles separat, pristillegg):

- Spør mer fra Metos Sales
- Rør for tilkoblingskabel, L=1200 mm

TEKNISKE DATA

- Pumpe, forvask (kW) 1,5
- Pumpe, kjemisk vask 1 (kW) 1,5
- Pumpe, kjemisk vask 2 (kW) -
- Pumpe, kjemisk vask 3 (kW) -
- Pumpe, resirkulerende sluttskylling

(kW) 0,11

- Vifte, varmegjenvinning (kW) 0,12
- Motor, mater (kW) 0,12
- Ekstravарmer 1 (kW) 12
- Ekstravарmer 2 (kW) 12
- Varmeapparat, kjemisk vask 1 (kW) 12
- Varmeapparat, kjemisk vask 2 (kW) -
- Varmeapparat, kjemisk vask 3 (kW) -
- Varmegjenvinningsenhet, kjøleareal (m<sup>2</sup>) 25
- Viftevarmegjenvinning, kapasitet (m<sup>3</sup>/t) 100
- Tankvolum, forvasktank (liter) 77
- Tankvolum, vasketank 1 (liter) 100
- Tankvolum, vasketank 2 (liter) -
- Tankvolum, vasketank 3 (liter) -
- Tankvolum, sluttskylletank (liter) 6
- Vekt, oppvaskmaskin i drift (kg) 655
- Beskyttelsesgrad (IP) 55
- Total tilkoblet effekt (kW) 40,1
- Hovedsikring 400V 3N~(A)\* 63
- Maks. tilkoblingsområde 400V 3N~(L1-L3, N, PE) Cu (mm<sup>2</sup>) 35
- Varmtvannstilkobling 50-65°C (innvendig gjenge) R ½"
- Kaldtvannstilkobling 5-12°C (innvendig gjenge) R ½"
- Avløpstilkobling, PP-rør (ø mm) 50
- Vannkapasitet, trykk (kPa) 250-600
- Vannkapasitet, gjennomstrømning (liter/min) 11
- Gulvsluk, kapasitet (liter/sek) 3
- Varmebelastning til rommet (totalt, fornuftig, latent) (kW) 9/5,3/3,7

#### KAPASITET OG DRIFTSDATA

- Kapasitet normal vask (kurver/t) 110-210\*
- Kapasitet i henhold til DIN 10510 (kurver/t) 140
- Maks kapasitet forriglet hjelpevarmer (kurver/t) 200
- Kaldtvannsforbruk, sluttskylling normal (liter/kurv) 1,5
- Lydnivå (dB) 68

... more details on our web pages

## Tunneloppvaskmaskin METOS WD-241E TOUCH L-R

Produktkapacitet	140 korgar/timme (DIN 10510)
Bredde mm	2555
Dyp mm	697
Høyde mm	1675/1950
Pakkevolum inkl. emballasje	4,8
Volumenhet	m <sup>3</sup>
Pakkevolum	4,8 m <sup>3</sup>
Lengde på forpakning	300
Bredde på forpakning	80
Høyde på forpakning	200
Forpakkingsstørrelse	cm
Transport mål (LxDxH)	300x80x200 cm
Netto vekt	485
Net weight with unit	485 kg
Bruttovekt	550
Vekt inkl. emballasje	550 kg
Vektenhet	kg
Tilkoblingseffekt kW	40,1
Sikringsstørrelse A	63
Spenning V	400
Antall faser	3NPE
Frekvens Hz	50
Beskyttelsesgrad (IP)	55
Elektrisk tilkobl. høyde mm	1675
Kaldt vann diam.	1/2"
Kaldt vann, mengde l/min	11
Kaldt vann, min trykk kPa	250
Kaldt vann, maks trykk kPa	600
Kaldt vann, tilkoblingshøyde mm	1820

## Tunneloppvaskmaskin METOS WD-241E TOUCH L-R

Varmt vann, diam.	1/2"
Varmt vann, tilkoblingsdim.	Innvendig gjenge
Varmt vann, mengde l/min	11
Varmt vann, min trykk kPa	100
Varmt vann, maks trykk kPa	600
Varmt vann, tilkoblingshøyde mm	1785
Avløp, diam.	50
Avløp, mengde l/s	3
Avløp, tilkoblingspunkt	Høyre;Bak;Bunn
Avløp, tilkoblingshøyde mm	187
Sluk påkrevd	Ja
Støynivå dB	68
HACCP-tilkobling	YES
Varmeavgivelse, sensitiv W	5300
Varmeavgivelse, latent W	3700
Boiler effekt kW	24
Strømtype	elektrisk
Driftstype	Elektronisk
Rengjøring	Håndvask
Vaskekurv størrelse mm	500x500
Programmerbarhet	Ferdige programmer
Antall program	2
Isolasjon	Isolert
Vaskemetode	vanlig vask
Avløpsspumpe	Nei
Modell	WD-E TOUCH