

Høytrykksspylere

trykkvask zum to- / trefaset, , avfetting.

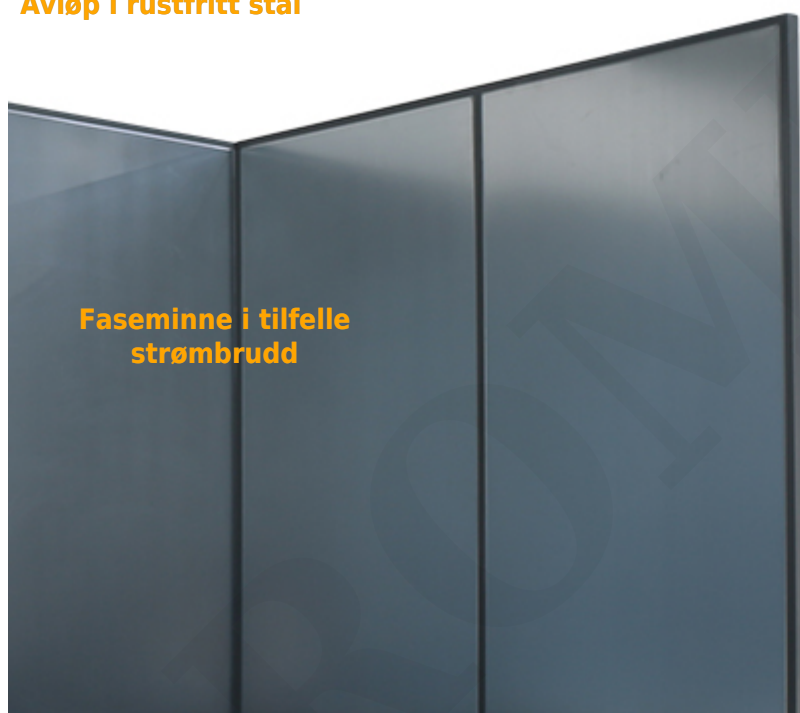
Pumpe i rustfritt stål

Trykk 160-200 bar
Rask og effektiv vask



Avløp i rustfritt stål

Lukket krets



**Faseminne i tilfelle
strømbrudd**

Automatisk kontroll



Systemet er designet for å fungere i en lukket krets. Den har to separate kamre / faser, den første med en kjemisk løsning og den andre med skyllevann. Enheten ble utviklet for å minimere innsatsen for å blande stoffer. Et mikroprosessorstyrt system med et brukergrensesnitt muliggjør enkel betjening av enheten.

**Modell Arbeidsmål Eksterne
dimensjoner**

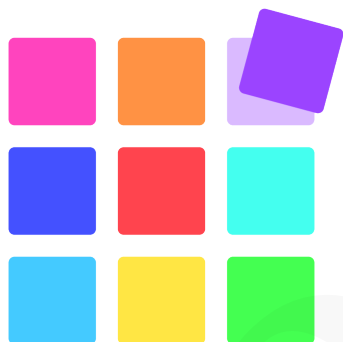
**nominell
kapasitet**

**Rengjøringstrykk Vanntrykk nominell
spenning**

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

MS-2015 2000 x 1500 2600 x 1600	11 kW	20 Bar	160 Bar	380 V
MS-3015 3000 x 1500 3600 x 1600	11 kW	20 Bar	160 Bar	380 V
MS-5015 5000 x 1500 5600 x 1600	11 kW	20 Bar	160 Bar	380 V
MS-6015 6000 x 1500 6600 x 1600	11 kW	20 Bar	160 Bar	380V
MS-8015 8000 x 1500 8600 x 1600	11 kW	20 Bar	160 Bar	380V
MS-9020 9000 2000 9600 x 2100	11 kW	20 Bar	160 Bar	380V
MS-???? Ihre Masse +W600 +D100	11 kW	20 Bar	160 Bar	380V

Konstruksjon

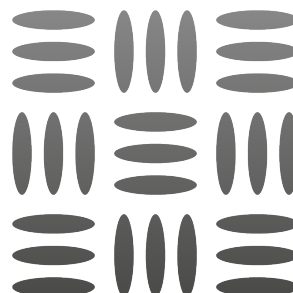


Modulær design

MC-seriens høytrykksvasker er en fullstendig modulær løsning som lar deg endre størrelsen eller vegg-, dør- og skinnebeslag ved kun å kjøpe de nødvendige elementene. På ethvert stadium av behovsutviklingen kan vaskehallen enkelt forstørres med en annen bredde eller lengde på en fullstendig ikke-invasiv måte.

Rustfri benkeplate

For langvarig drift er toppen laget av rustfrie materialer av høy kvalitet som gir nødvendig beskyttelse mot korrosjon.





Separate returpumper

For å minimere blandingen av væsker fra individuelle behandlinger er vaskehallen utstyrt med separate returpumper og separate hydrauliske installasjoner innenfor pumpebordet.

Forfiltrering

Hver av toppene er utstyrt med et syrefast filter som fanger opp større elementer og skitt, som vil komme videre - fine filtre er ikke ønskelig.



Kretsfiltrering

Siden vaskevæsken må holdes ren, har Fase 1 - Kjemisk vaskekrets blitt utstyrt med et ekstra finfilter som separerer faste partikler, som er synlig for operatøren. Den har blitt utstyrt med en gjennomsiktig kropp for å overvåke renheten fortløpende.

Fordeler

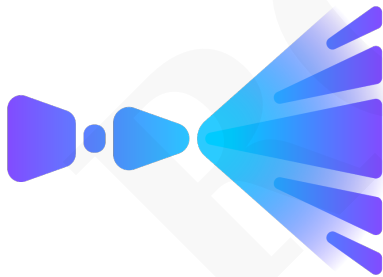


Rask klar

Fordi vaskehallen har en relativt liten tankkapasitet, er den raskt klar til bruk når det trengs.

Lavt strøm- og kjemikalieforbruk

Fordi vaskehallen jobber under relativt høyt trykk, som er en ekstra mekanisk faktor, er forbruket av energi, kjemikalier og operatørtid relativt lavere enn ved vask i et stort automatisk kammer.



Enkel vask av dimensjoner

Siden vaskehallen er en åpen struktur, kan den være relativt stor uten å utgjøre store investeringskostnader som ved store kammer- eller tunnelvaskehaller. Det er en dedikert løsning for vask av store gjenstander, elementer med lav repeterbarhet og vanskelig tilgjengelighet for overflater.

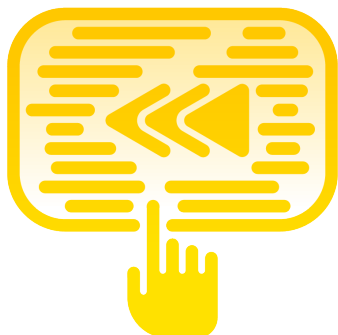
Relativt lav investeringskostnad

Overflateforbehandling er nøkkelen til å sikre langsiktig beskyttelse mot korrosjon, ingen annen komponent spiller så stor rolle i saltsprayresultatet som overflatebehandling, MC-seriens vaskemaskin er en god start, og en uunnværlig løsning for vask av store komponenter at de Passer ikke inn i automatiske tunneler eller kammer.



Komfort

Komfort ved bruk takket være at arbeidet blir behagelig

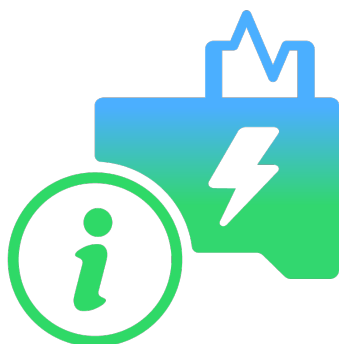
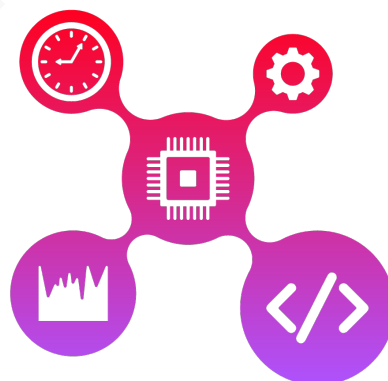


4" berøringspanel

Det store fargeberøringspanelet ser estetisk tiltalende ut og er praktisk og intuitivt å bruke. Du kan angi alle viktige parametere på den.

Minne til egne programmer

Du kan lagre dine egne programmer. Dette er spesielt nødvendig for mer krevende prosesser, .



Informasjon om strømforbruk

Forbruket beregnes ut fra innstillinger og energiforbruk til pumper, varmeovner. Denne funksjonen lar deg estimere kostnadene for en gitt ordre, planlegge forbruk og kontrollere kostnader.

Innebygd arbeidskalender for bilvask

Kalenderen lar deg automatisk begynne å varme opp tanken på et bestemt tidspunkt, kun på arbeidsdager.



Lansestativ

Fordi alt skal ha sin plass, plasseres et stativ for to våpen på benkeplaten, den kan monteres på et hvilket som helst sted brukeren velger på den flytende risten, den er avtagbar.

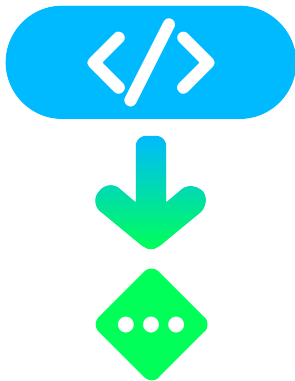
Blandingsbeskyttelse

Ved et plutselig strømbrydd er systemet utstyrt med et spesielt internt fysisk minne som fungerer uten behov for strømforsyning. Hvis vaskehallen får strømmen tilbake - vil den huske når vaskingen var ferdig, og forhindrer for eksempel å pumpe vann fra tank 2 til tank 1.



Industri 4.0

Løsninger som lar deg lage dine egne omfattende systemer



Programmerbare utganger

Løsningen lar deg programmere reléutganger basert på hendelser, i henhold til brukerens behov.

RS485 ModBus-kommunikasjon

Praktisk talt hver romer-enhet er bygget som standard basert på en mikrokontroller, og kan dermed styres fullt ut fra utsiden av masterenheter. Kan fungere i Master/Slave-modus.

Etter å ha koblet den til nettverket kan du overvåke status, forbruk, temperatur osv. fortløpende. ved å levere data til kundens interne systemer, for eksempel CRM / ERP.



Fase 1 - Vasking



Vasking - lukket krets

Vaskeprosedyren er en helt lukket krets, som skiller den fra andre løsninger, alle komponenter er nøye utvalgt for ikke å bli skadet i tilfelle gjentatt administrering av forurenset vann med faste partikler eller aggressive midler. Annet - standard skiver, som arbeider i en lukket krets, kan skade pumpen, fordi deres pumper vanligvis ikke er tilpasset dette.

Høyt matetrykk opptil 200 bar

Matetrykket er opptil 200 bar, som er et veldig høyt trykk tatt i betraktning korrosiviteten til de administrerte kjemikaliene. Trykket gir en ekstra mekanisk faktor som letter fjerning av skitt.



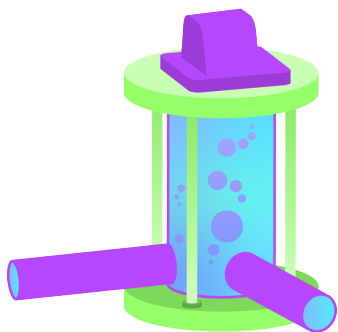
Roterende lansetupp

Den roterende spissen er preget av en roterende bevegelse av vannstrømmen, noe som muliggjør bedre fjerning av urenheter fra overflaten. Fordelene med den roterende spissen på lansen er: effektivitet i å fjerne vanskelig smuss, sparer tid og krefter, og muligheten til å rengjøre vanskelig tilgjengelige steder. Den roterende spissen er spesielt nyttig for rengjøring av vanskelig tilgjengelige overflater.

Pistol opp til 150°C med armert slange opp til 300 bar

Det er et verktøy som lar deg raskt og effektivt fjerne ulike typer smuss fra overflaten ved hjelp av en høytrykksvannstråle. Disse slangene er motstandsdyktige mot høye temperaturer, noe som gjør at de kan brukes i tøffe miljøer, for eksempel arbeid i nærheten av ovner. Det spesielle perforerte håndtaket gjør at den høye vanntemperaturen kan fjernes, og beskytter operatørens hender.





Høytrykkspumpe i rustfritt stål

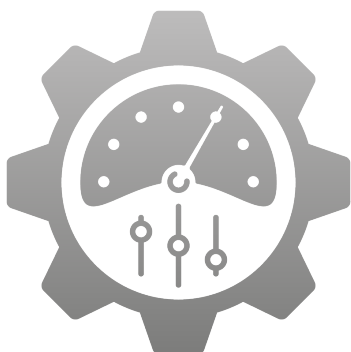
Den syrefaste flertrinns høytrykkspumpen er ansvarlig for å levere høytemperaturkjemikalier til lansen i den kjemiske vaskeprosessen i mange år.

Fase 2 - Skylling



Skylling - lukket krets

Skyllebehandlingen kan være et helt lukket kretsløp, dersom behandlingen er utstyrt med en ekstra tank med stor kapasitet som væsken tappes til.



Trinnløs trykkjustering

Siden 200 bar er et svært høyt trykk som kan skade ømfintlige materialer, har MC-seriens vaskemaskin en trinnløs regulering av det påførte trykket slik at trykket kan tilpasses perfekt.



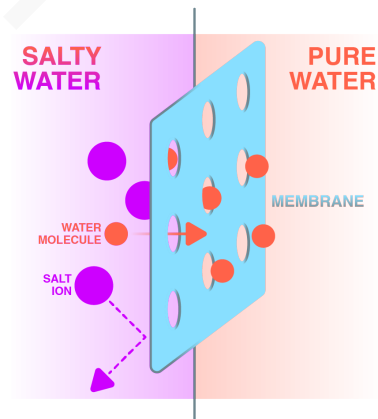
Høytrykspumpe med keramiske stempler

En høykvalitets pumpe utstyrt med harde keramiske stempler er hjertet i skyllesystemet, det er en av de beste løsningene som finnes på markedet. Den gir svært høyt trykk og høy flyt, med relativt lav effekt - 4kW. Utstyrt med de beste Parker-tetningene sikrer pumpen langtidsdrift.

Fase 3 - DI-skylling

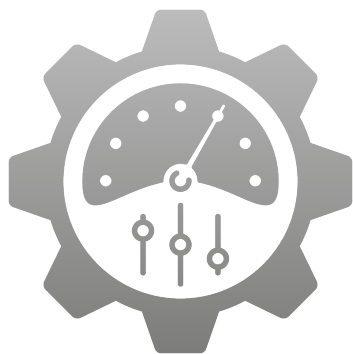
Omvendt osmosestasjon (valgfritt)

Omvendt osmosestasjonen er et tilleggselement - nødvendig for å produsere demineralisert vann, nødvendig for den tredje, valgfrie behandlingen.



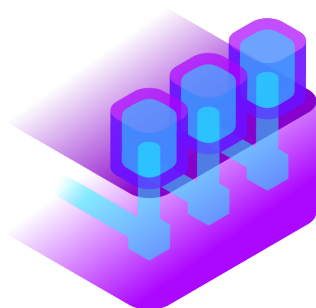
Skylling med demineralisert vann (valgfritt)

Behandlingen av skylling med demineralisert vann er prikken over i-en i enhver overflatebehandlingsprosess, den lar deg fjerne saltrester fra overflaten og sikre nødvendig vedheft.



Trinnløs trykkjustering

Siden 200 bar er et svært høyt trykk som kan skade ømfintlige materialer, har MC-seriens vaskemaskin en trinnløs regulering av det påførte trykket slik at trykket kan tilpasses perfekt.



Høytrykkspumpe med keramiske stempler

En høykvalitets pumpe utstyrt med harde keramiske stempler er hjertet i skyllesystemet, det er en av de beste løsningene som finnes på markedet. Den gir svært høyt trykk og høy flyt, med relativt lav effekt - 4kW. Utstyrt med de beste Parker-tetningene sikrer pumpen langtidsdrift.

Bilder

