

# MOOR4C

## KSM-Managementsysteem



### Beschrijving

Met het Moor4C-systeem bieden wij u een KSM-managementoplossing die voor een aanzienlijke kostenbesparing zorgt en de kwaliteit van uw werkplaatsomgeving verbetert. U investeert met Moor4C in kwaliteit en verdient dit terug door het besparen op arbeids-, onderhouds-, emulsie- en milieukosten. Het Moor4C-systeem is een innovatief KSM-managementconcept dat in eigen huis is ontwikkeld en het resultaat is van bijna 25 jaar filterkennis.

Met Moor4C bespaart u op:

- o vloeistofkosten
- o arbeidskosten
- o onderhoudskosten
- o afvalkosten

De terugverdientijd is 1 tot 4 jaar.

### Werking

De basis van het Moor4C-systeem bestaat uit een Knoll Compactbandfilter. Het compactbandfilter is een beproefd filterconcept van hoge kwaliteit. Het compactbandfilter wordt via leidingwerk met individuele Moor4C-pompstations bij de machinereservoirs gekoppeld. De pompstations zijn autonoom geregeld via een eigen PLC. De pompstations zorgen ervoor dat altijd voldoende schone vloeistof in de reservoirs aanwezig is. Een olieskimmer zorgt voor de verwijdering van vreemdolie.

### De 4C's van Moor

Moor4C staat voor Compact Central Cleaning Concept. Het concept bestaat uit een filtermachine die vanuit één punt meerdere bewerkingsmachines filtert en met behulp van een emulsie- en vulmodule de machines op niveau houdt. Daarnaast wordt bij ieder machinereservoir een pompstation geplaatst die de aan- en afgevoerde vloeistof in balans houdt. Door het toepassen van slechts één filtermachine, is het systeem uitermate compact. Met behulp van de Moor EMU-control worden verbruik- en uitsleepverliezen gemeten in het filterreservoir en automatisch nagevuld.

#### 4C:

- o compact
- o centraal
- o cleaning
- o concept

#### Bespaar op arbeidskosten

Altijd het juiste niveau in ieder machinereservoir. Het systeem voorziet in het automatisch aanvullen van verdampings- en uitsleepverliezen en houdt het filterreservoir en alle machinereservoirs op niveau. Met Moor4C minimaliseert u de factor arbeid en de kosten die hiermee gepaard gaan.

#### Bespaar op onderhoud

Met Moor4C bespaart u op onderhoud van uw machines, doordat de vloeistof continu wordt gefilterd en ontdaan van vreemdolie en vaste verontreinigingen. Zo blijven zowel de vloeistof als uw machines in topconditie.

#### Bespaar op afvalkosten en spaar het milieu

Het Moor4C systeem zorgt er ook nog eens voor dat u verantwoord onderneemt. Want Moor4C geeft uw vloeistof een langere standtijd, waardoor het milieu wordt ontlast én u minder kosten heeft in uw afvalstroom. Het mes snijdt dus aan twee kanten.

#### Altijd optimale vloeistof beschikbaar

24 uur per dag, 7 dagen per week gefilterde vloeistof. Voor het filteren van de vloeistof wordt een compact band filtersysteem toegepast. Met dit filtersysteem wordt een hoge graad van filtratie bereikt en voor de compact band filter is slechts een gering oppervlak nodig.

#### Betrouwbaar

Voor het controleren en bijvullen van het niveau in de machinereservoirs wordt gebruik gemaakt van contactloze ultrasone meetsensoren in combinatie met pneumatische afsluiters. Hierdoor is het systeem zeer stabiel en fail safe.

De belangrijkste pluspunten van Moor 4C voor u samengevat:

- o schonere machines en producten
- o bespaart arbeidskosten
- o bespaart vloeistofkosten
- o minder slijtage en onderhoud aan machines
- o bespaart op afvalkosten
- o spaart het milieu
- o gering oppervlak nodig
- o stabiel en fail safe systeem



**MOOR FILTERTECHNIEK**

Kijk voor meer informatie op onze website [www.moor.nl](http://www.moor.nl), bel met een van onze medewerkers 0174 51 50 50  
of mail naar [sales@moor.nl](mailto:sales@moor.nl)