

EMUCONTROL

Voor controle en aanmaak van koelsmeermiddelen



Beschrijving

De Emucontrol is een speciaal door Moor Filtertechniek ontwikkeld controle- en aanmaakstelsel van koelsmeermiddelen voor bewerkingsmachines. De Emucontrol wordt decentraal bij de bewerkingsmachine opgesteld of bij een centrale filterinstallatie toegepast, zoals het Moor Top-Up-systeem, Moor 4C-systeem of KSM-station.

Koelsmeermiddel dient als koeling en bescherming van de bewerkingsgereedschappen en de te vervaardigen producten. Bij een tekort aan koelsmeermiddel of een verkeerde mengverhouding zijn er nadelige gevolgen voor de levensduur en nauwkeurigheid van de bewerkingsgereedschappen. Met de Emucontrol wordt dit voorkomen en worden uw bewerkingsmachines automatisch voorzien van voldoende koelsmeermiddel met de juiste mengverhouding.

Werking

De Emucontrol is aangesloten op het waterleidingnetwerk. Bij een te laag niveau in het koelsmeermiddelreservoir, stuurt de Emucontrol automatisch een magneetklep open en wordt koelsmeermiddel aangemaakt door de (Dosatron) emulsiemenger. Op de emulsiemenger wordt de mengverhouding naar behoefte ingesteld. De Emucontrol wordt geleverd met een aanzuigduse voor in het concentraatvat. Met een niveaumeting in de aanzuigduse geeft de Emucontrol melding als het concentraatvat leeg is. De Emucontrol is voorzien van een Siemens LOGO-besturing met display waarop de status wordt weergegeven en eenvoudig parameters kunnen worden aangepast.

Voordelen

De Emucontrol is gebruiksvriendelijk, onderhoudsarm en werkt volledig autonoom door de Siemens besturingsmodule. De Emucontrol neemt een groot deel van het onderhoud aan de machines uit handen. Uw bewerkingsmachines zijn altijd voorzien van voldoende koelsmeermiddel met de juiste mengverhouding.



MOOR FILTERTECHNIEK

Kijk voor meer informatie op onze website **www.moor.nl**, bel met een van onze medewerkers 0174 51 50 50
of mail naar **sales@moor.nl**