

Mobile Filtrationsanlage

Mayfran stellt auf der EMO eine mobile Anlage zur Reinigung von Kühlschmierstoffen vor. Der Compact Filter MCF ist für den konkreten Bedarfsfall eines deutschen Automobilherstellers entwickelt worden.

 Höchste Filtrationsqualität auf geringem Raum war die Aufgabe, mit der sich der Automobilhersteller an den KSS-Filtrationsanbieter wandte. Herausgekommen ist ein Anschwemmfilter mit einem einzigartigen Tank-in-Tank-System.

Die Anschwemmfiltertechnik garantiert eine Filterqualität gemäß NAS 4. Das entspricht einem Restschmutzgehalt von 4 mg/100 ml bei Emulsion. Das Filtersystem passt sich an den Fertigungsprozess an und die frequenzgesteuerten Pumpen nehmen nur so viel Leistung auf, wie an der Werkzeugmaschine auch benötigt wird. Ausgelegt für komplette Linien, ist die Anlage auf bis fünf Module erweiterbar, diese werden durch eine zentrale Steuereinheit über ein Bussystem angesteuert. Die Anlagen sind jederzeit auf den betrieblichen Bedarf durch Hinzufügen oder Entfernen eines oder



Damit so wenig wie möglich Fabrikationsfläche beansprucht wird, ist die Filteranlage MCF platzsparend gebaut.

mehrerer Module anpassbar. Ein Modul benötigt nur eine Grundfläche von 8,5 m², damit so wenig wie möglich Fabrikationsfläche durch die Filteranlage beansprucht wird. Eine herkömmliche Anschwemmfilteranlage benötigt etwa 30 m². (ff)

➔ **Mayfran International B.V.**,
www.mayfran.com,
Halle 07, Stand D17