

MASTERCLEAN

Reduzieren Sie Ihre Betriebskosten erheblich, verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Werkzeuge und schützen die Umwelt mit einer Zentralanlage von uns.

Unsere maßgeschneiderten Zentralanlagen zur effizienten Filtration von Kühlschmierstoffen und Prozessflüssigkeiten, die in unserem Werk in Dänemark hergestellt werden, sind entweder als Bypass- oder als Full-Flow-System mit Bandfilter, Ölabscheider, Pumpen, Niveauschaltung und Schaltschrank in leistungstarkem Edelstahl erhältlich. Eine Zentralanlage ist eine Komplettlösung mit benutzerfreundlicher Steuerung einschließlich Überwachung und Alarmen sowie die Möglichkeit von SMS-Warnungen und eine breite Palette von Zusatzoptionen.

Anwendungen:

- Kühlschmierstoff
- Prozessflüssigkeit
- Öl
- Wasseraufbereitung
- Abwasser

Zusätzliche Optionen:

- Kühler
- Magnetabscheider
- Automatische Dosierung
- Schneckenförderer für Schmutz
- Filtergehäuse
- Filtervlies
- Doppelwandiger Tank
- Isolierter Tank
- Auffangwanne nach WHG



MODELL	MC 1000	MC 2000	MC 3000	MC 4500	MC 6000	MC 8000	MC 10000	MC 12000	MC 14000
Tankvolumen	1000 l	2000 l	3000 l	4500 l	6000 l	8000 l	10000 l	12000 l	14000 L
Bandfilter	UF 500	UF 1000	UF 1000	UF 1000	UF 2000	UF 2000	UF 2000	UF 2000	UF 2000
Ölabscheider	OS-Q2	OS-Q2	OS-Q2	OS-Q2	OS-Q2	OS-Q2	OS-Q2	OS-Q2	OS-Q2
Elektrischer Anschluss	3x400V + N + PE 50 Hz	3x400V + N + PE 50 Hz	3x400V + N + PE 50 Hz	3x400V + N + PE 50 Hz	3x400V + N + PE 50 Hz	3x400V + N + PE 50 Hz	3x400V + N + PE 50 Hz	3x400V + N + PE 50 Hz	3x400V + N + PE 50 Hz
Labyrinth System	—	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Yes

- ✓ **Konstruktion aus 100% Edelstahl**

Hergestellt in AISI 304 / EN 1.4301.
- ✓ **Bandfilter**

Ein hydrostatischer Bandfilter zur Filtration von Verunreinigungen, Partikel und Späne aus dem Prozessflüssigkeit ist Standard.
- ✓ **Erheblich reduzierte Betriebskosten**

Eine Zentralanlage kann die Betriebskosten von bis zu 5.300 Euro pro Jahr für jede angeschlossene CNC-Maschine reduzieren.
- ✓ **Ölabscheider**

Unser innovativer Ölabscheider mit Vier-Kammer-System ist in die Filteranlage integriert.
- ✓ **Verbesserte Wirtschaftlichkeit**

Der reduzierte Personalbedarf für die Wartung der CNC-Maschinen und mehr Produktionsstunden pro Maschine verbessert die Effizienz der gesamten Produktion.
- ✓ **Überwachung und Kontrolle**

Die Zentralanlagen werden mit kompletten Überwachungssystemen einschließlich Alarmen und der Möglichkeit eines SMS-Service geliefert.
- ✓ **Maßgeschneiderte Lösung**

Die Zentralanlagen werden immer nach kundenspezifischen Bedürfnissen hergestellt.
- ✓ **Effektive kontinuierliche Filtration**

Die Filteranlage gewährleistet eine kontinuierliche Filtration der Prozessflüssigkeit während der Produktion.
- ✓ **Automatische Wasserbefüllung**

Die Filteranlage steuert automatisch den Wasserstand mit Hilfe eines Füllstands-sensors und Magnetventilen.
- ✓ **CE - Europäische Maschinenrichtlinie**

Die Zentralanlage wird in Dänemark in Übereinstimmung mit der europäischen Maschinenrichtlinie hergestellt.