

TECHNISCHE DATEN



Mobile Processing Unit 6

Die Ölaufbereitungsanlage ist ausgelegt für:

- Entgasung/Trocknung/Filtrierung von Transformatorenöl.
- Trocknung von Transformatoren bis zu einem Ölinhalt von ca. 25.000kg.
- Evakuierung und Aktivteiltrocknung unter Hochvakuum ($\leq 1\text{mbar}$).
- Aufbereitung von Transformatorenöl und direkte Abfüllung in Transformatoren.

Öldurchlaufmenge:

Aufbereitung 3000ltr/h

Aufheizung und Spülen des Trafos 6000ltr/h

Betriebsdruck beim letzten Durchgang: 0,6...1mbar

Anschlussleistung total: 400V, 3-phasig, 85kW

Heizleistung total: 75kW

In 3 Stufen:

Stufe I 17kW

Stufe II 25kW

Stufe III 33kW

Nennsaugvermögen der Vakuumpumpen: 2 x 100m³/h

Nennsaugvermögen der Roots Pumpe: 1 x 490m³/h

Filterfeinheit: normal: 5µm

Anschlusskabel: 2x 15m, 2x CEE 63A / 5 polig

Schlauchlängen: 2x 30m x 1" mit TKW Kupplung 2"

Anlagenbehälter: 2x 3000 Liter und 1x 400 Liter

Garantiedaten für Neuöl bei 100% Durchsatz

<u>Restwassergehalt*:</u>	Nach einem Durchgang:	<6ppm
	Nach drei Durchgängen:	<3ppm
<u>Restluftgehalt*:</u>	Nach einem Durchgang:	<0,5 Vol.%
	Nach drei Durchgängen:	<0,1 Vol.%

*Ausgehend von Anfangswerten des Wassergehalts von 50ppm und des Gasgehalts von 10 bis 12 Vol.% bei 20°C.

Schalleistungspegel <75 dB (A)

Maße

Länge:	8,35 m
Breite:	2,50 m
Höhe:	3,50 m
Gewicht:	18 t

Die Ölaufbereitungsanlage der Mobile Unit 6 basiert auf der Technologie einer MICAFIL VH 061-RS

Die aufgeführten Produktinformationen haben wir nach bestem Wissen und Gewissen zusammengetragen. Sie entsprechen unseren aktuellen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich. Wir übernehmen keinerlei Haftung oder Garantie. Soweit nicht anders angegeben, sind alle genannten Marken eingetragene Zeichen der HCS Group GmbH oder ihrer verbundenen Unternehmen. Die teilweise oder vollständige Wiedergabe oder Vervielfältigung der in dieser Broschüre enthaltenen Informationen ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung von HCS Group GmbH ausdrücklich verboten.

Weitere Informationen: www.electricaloilservices.com