

## TECHNISCHE DATEN



### Mobile Processing Unit 5

#### 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:** 2x 66,8m<sup>3</sup>/h

**Filterfeinheit:** normal: 5µm,

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

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

**Anlagenbehälter:** 2x 3000Liter und 1x 400Liter

## **Garantiedaten für Neuöl bei 100% Durchsatz**

<b><u>Restwassergehalt*:</u></b>	Nach einem Durchgang:	<6ppm
	Nach drei Durchgängen:	<3ppm
<b><u>Restluftgehalt*:</u></b>	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**

<b>Länge:</b>	9,05 m
<b>Breite:</b>	2,55 m
<b>Höhe:</b>	3,65 m
<b>Gewicht:</b>	18 t

Die Ölaufbereitungsanlage der Mobile Unit 5 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](http://www.electricaloilservices.com)