

TECHNISCHE DATEN



Mobile Processing Unit 7

Die Ölaufbereitungsanlage ist ausgelegt für:

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

Gesamtvolumen der Anlage (netto):	0,820m ³
Durchsatzleistung:	2...6 m ³ /h (2x 1,5kW / 2,2A)
Maximale Pumpleistung:	12m ³ /h, Förderdruck 2bar
Betriebsdruck beim letzten Durchgang:	0,2mbar
Anschlussleistung total:	400V, 3-phasig, 105kW
Heizleistung total:	90kW
In 5 Stufen:	
Stufen I-IV	4x 11,25kW (4x 16,5A)
Stufe V	1x 45kW (65,2A)

Nennsaugvermögen der Vakuumpumpen: 2x 160m³/h (4kW / 5,8A)

Filterfeinheit: Grobfilter 250µm / 5µm

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

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

Anlagenbehälter: 2x 4000 Liter und 1x 600 Liter

Garantiedaten für Neuöl bei 100% Durchsatz

<u>Restwassergehalt*:</u>	Nach einem Durchgang:	<4ppm
	Nach drei Durchgängen:	<1,5ppm
<u>Restluftgehalt*:</u>	Nach einem Durchgang:	<0,05 Vol. %
	Nach drei Durchgängen:	<0,02 Vol. %

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

Schalleistungspegel <75 dB (A)
nach ISO 9614

Maße

Länge:	9,20 m
Breite:	2,55 m
Höhe:	3,75 m
Gewicht:	26 t

Die Ölaufbereitungsanlage der Mobile Unit 7 basiert auf der Technologie einer MICAFIL VOP 060-S online.

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