

TECHNISCHE DATEN



Mobile Ölaufbereitungs- & Regenerationsanlage HYBRID - 1

Nenndurchflussrate:	6000 ltr/h
Minimale Durchflussrate:	2500 ltr/h
Energiebedarf:	300 KVA - Generator in Anlage integriert oder außenliegend 400V, 3 phasig, 200A, 5x Power Lock
Zulaufpumpe:	Saugkopf 0 m
Ausgangspumpe	Förderhöhe 18 m (max.)
Heizleistung:	180 KW
Max. Temperaturanstieg:	40°C
Normaler Temperaturbereich:	30-80°C
Filter - grob:	150 µm
Filter - fein:	0,5 µm
Partikel Entfernung:	98% >0,5 µm
Säulenanzahl:	8 (2 Reihen à 4 Säulen)
Bauxit-Menge pro Säule	320 kg
<u>Durchflussmengen</u> (vor Sättigungszustand des Bauxitmaterials)	
DBDS:	20.000 ltr
Säuregrad:	50.000 ltr

Vakuum-Pumpen:

Transformator Entleerung

Vakuum Pumpe:	280 m ³ /h
Vakuum Booster:	1.000 m ³ /h
Endgültiges Vakuum im Transformator:	0,5 mbar (erlaubte Leckverlustrate/Tank)

Entgasungssystem

Vakuum Pumpe:	280 m ³ /h
Vakuum Booster:	1.000 m ³ /h
Endgültiges Vakuum in Entgasungskammer:	0,05 mbar

Maße:

Länge:	13,5 m (gesamt) + annähernd 3,0 m mit Zugmaschine
Höhe:	4,00 m
Breite:	2,55 m
Max. Bruttogewicht:	38 Tonnen (ständig 25 Tonnen)
Achsgewicht	8 Tonnen x 3

Weitere Angaben:

Temperaturbereich:	30-80°C
Heizleistung:	180 KW
Geräuschpegel:	60-100 dB(A) innen 40-60 dB(A) außen
Abgaswerte:	Erhalt auf Anfrage

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