

CLEAN OIL 100



Technische Daten

	Einheit	CLEAN OIL 100
Antrieb		Seitenkanalverdichter
Leistung	kW	3
Spannung Frequenz	V/Hz	400 50/60
IP Schutzklasse		55 F
Max. Unterdruck	mBar	320
Betriebsunterdruck	mBar	250
Max. Luftleistung	m ³ /h	420
Ansaugöffnung	Ø mm	50
Schalldruckpegel- (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Fassungsvermögen Flüssigkeit	L	100
Fassungsvermögen Feststoffe	L	50
Abmessungen	mm	840X710
Gesamthöhe	mm	1620
Gewicht	Kg	110
Saugleistung	L/sec	100/26
Entleerung	L/sec	100/92
Entleerungsart		Umkehrschub



E
N
Ä
P
S
&
L
Ö

CLEAN OIL 100



ANTRIEB



Wir verwenden ein Siemens Seitenkanalverdichter mit unmittelbare Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sicheren Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit ein Sicherheitsventil ausgestattet das Wartungsfreien Betrieb erlaubt.

ENTLEERUNG



Die Entleerung des Behälters erfolgt mittels Umkehrschub. Durch die Betätigung eines Hebels erfolgt ein Richtungswechsel, so dass nicht mehr abgesaugt wird, sondern der Behälter entleert wird.

ANSAUGÖFFNUNG



Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material direkt in den Sammelbehälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird durch die entstehende Reduzierung der Strömungsgeschwindigkeit in den Behälter gefördert.

NYLONFILTER



Die angesaugte Flüssigkeit wird im Sammelbehälter mit einem widerstandsfähigen Nylonfilter ausgestattet. Mit einer Abscheidewirkung von 150µ werden Feststoffe einbehalten und die Flüssigkeit durchgelassen. Dieser Filter ist auswaschbar und wiederverwendbar. Ebenfalls ist ein Nylonfilter mit einer Abscheidewirkung von 100µ erhältlich.

SAMMELBEHÄLTER



Der Auffangbehälter ist zum Trennen von Feststoffen aus Flüssigkeiten konzipiert. Es gibt ein abnehmbares Drahtgewebe, das die Späne von Flüssigkeiten trennt. Ein Schwimmer im Behälter und eine optische Füllstandskontrolle sorgen einen Überlaufschutz.

PARTIKELFILTER



In einem robusten Blechrahmen integrierter Partikelfilter sorgt für eine gereinigte Abluft. Entstehende Önebel werden aufgefangen und sorgt somit für den Schutz des Bedieners und fördert die Langlebigkeit des Motors.

VERFÜGBARE OPTIONEN

Edelstahlsammelbehälter V2A (AISI 304)

Ö
&
L
S
P
Ä
N
E