

TECNOIL 100IF ÖL UND SPÄNESAUGERZUR ABSAUGUNG, FILTERUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON ÖL



MODELL		100IF
Spannung	Volt Hz	400 – 3~ 50 / 60
Motor Typ		Seitenkanalverdichter
Leistung	KW	3
Unterdruck max.	mm.H ₂ O	3.000
Luftmenge max.	m ³ /h	300
Fassungsvermögen (Feststoffe)	l.	40
Fassungsvermögen (Flüssigkeiten)	l.	100
Sauganschluss	∅	50
Geräuschpegel	dB (A)	76
Entleerungsleistung	l / min	90
Höhe	cm	150
Abmessungen	cm	52 x 60
Gewicht	kg	75

SAUGAGGREGAT

Der Sauger verfügt über einen wartungsfreien Direktantrieb. Der Seitenkanalverdichter ist elektronisch ausgewuchtet und für den Dauerbetrieb (auch rund um die Uhr) ausgelegt. Er ist leistungsstark, geräuscharm und langlebig. Der Industriesauger ist mit verschiedenen Schutzeinrichtungen ausgestattet. Ein Unterdruckmanometer erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs. Der Motorschutzschalter unterbricht den Motorbetrieb bei Überhitzung. Ein Schwimmer unterbricht den Saugvorgang bei vollem Behälter und verhindert ein Übersaugen des Industriesaugers.

Filterkammer

Ein Spänekorb unterhalb des Motorkopfes und des Schwimmers ermöglicht die Abscheidung der Feststoffe (Späne, Metallabfälle) und lässt die Flüssigkeiten (Öl, Emulsionen) auf den Behältergrund ablaufen.

Sammel-Entleerungsbehälter

Ein ölresistenter Schlauch mit Handventil ermöglicht eine schnelle Entsorgung der abgesaugten Flüssigkeit. Ein externer Füllstandanzeiger, bestehend aus einem transparenten Polyurethanschlauch, ermöglicht dem Bediener eine ständige Füllstandkontrolle der angesaugten Flüssigkeit. Ein Luftstromumkehr Entleerungssystem ermöglicht eine schnelle Entsorgung der abgesaugten Flüssigkeit auch über große Entfernungen.. Der Sauger ist auf einem robusten Rahmen mit Pulverlackierung montiert, der über zwei Zubehörkörbe und Schlauchhalterungen sowie zwei drehbare Räder und Standbremse verfügt.

FUNKTIONEN

Schnelles Absaugen von Ölen und Emulsionen, gemischt mit Spänen und Metallabfällen von Werkzeugmaschinen. Abscheidung der angesaugten Flüssigkeit von den darin enthaltenen Feststoffen (Späne, Metallabfälle etc.).

