

TECNOIL 700T110

ÖL UND SPÄNEAUGERZUR ABSAUGUNG, FILTERUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON ÖL



MODELL		700 T 110
Spannung	Volt Hz	400 - 3phasig 50 / 60
Motor Typ		Seitenkanalverdichter
Leistung	KW	11
Unterdruck max.	mm.H ₂ O	6.000
Luftmenge max.	m ³ /h	520
Fassungsvermögen (Feststoffe)	l.	60
Fassungsvermögen (Flüssigkeiten)	l.	700
Sauganschluss	Ø	50
Geräuschpegel	dB (A)	76
Pumpe Leistung	KW	0,9
Pumpen Menge	l / min	300
Polypropylenfilter (Optional)	Wirksamk. Mikron	300 (Opt. 100)
Höhe	cm	220
Abmessungen	cm	75 X 130
Gewicht	kg	400

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. Ein Polypropylenfilter (Filterung bis 300 oder 100micron als Option) hält auch feinste Partikel zurück.

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. Eine leistungsstarke Elektropumpe mit unabhängiger Versorgung und Metallschutzgehäuse ermöglicht eine schnelle Entsorgung der abgesaugten Flüssigkeit auch über große Entfernungen. Durch gleichzeitiges Saugen und Abpumpen können sehr große Flüssigkeitsmengen bewältigt werden.

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.) und Filterung bis 100 Mikron. Entleerung des Schneidöls über Entleerungsschlauch mit Handventil.



Optionen

CODE	Beschreibung
AA3478	Nylonfilter mit 300 Mikron Filtereffizienz (befindet sich innerhalb des Sammelbehälters)
AA2806	Ölfilter-Gehäuse (zur Aufnahme von Öl-Feinfilterpatronen für zusätzliche Öl-Filtration). enthält nicht die Öl-Feinfilterpatrone
AA2807	Öl-Feinfilterpatrone 6 Mikron Filtereffizienz
AA2808	Öl-Feinfilterpatrone 10 Mikron Filtereffizienz
AA2809	Öl-Feinfilterpatrone 90 Mikron Filtereffizienz