



W 2 IL PUMP

Kompakter
Wechselstromsauger für Öl
und Späne mit eingebauter
Entleerungspumpe



Sauginheit

Der Sauger verfügt über zwei einzeln zuschaltbare 1.000-Watt Bypass-Saugmotoren. Der Motor ist in einem robusten Metallgehäuse verbaut. Ein Unterdruckanzeiger erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und der möglichen Filterbelegung. Das Bedientableau verfügt zusätzlich über eine Warnanzeige, wenn der elektrische Schwimmer den maximalen Flüssigkeitsstand erreicht hat. Über einen weiteren Schalter wird die Funktion der Entleerungspumpe gestartet. Zwei Hebegriffe erlauben die einfache Entnahme des Motorkopfes und somit die Herausnahme des Spänekorbes.

Filterkammer

Die Filterkammer ist ebenfalls aus robustem Stahl und verfügt über zwei Filterstufen. Ein Fiberfilter als Demister Abscheider und einen PPL-Filter mit 300 Mikron Abscheidegrad zum Abscheiden der abrasiven Öle. Der Saugstutzen in D50 mm ist direkt unter den Filtern angebracht, es können gleichzeitig Flüssigkeiten und Späne aufgesaugt werden (Kühlmittel, Emulsionen, Öle, Späne und sonstige feste Medien).

Sammelbehälter

Das angesaugte Material wird im Sammelbehälter getrennt. Die groben Metallspäne werden direkt in einem Metallkorb gesammelt. Der Metallkorb mit den Spänen lässt sich über einen Entleerungsbügel einfach entnehmen. Die feineren Späne und der Schlamm werden in einem zweiten Korb mit einem PPL-Filter 300 Mikron abgeschieden. Danach gelangt die zweimal gefilterte Flüssigkeit in einen 90l Sammelbehälter. Der Sammelbehälter ist mit einer elektrischen Pumpe, einer elektrischen Füllstandabschaltung und einem manuellen Entleerungsventil ausgestattet. Das gereinigte Öl/Kühlmittel kann über eine leistungsstarke Entleerungspumpe 100l/min wieder in die Bearbeitungsmaschine zugeführt werden. Der Sauger ist auf einem robusten pulverlackiertem Rahmen montiert, der über einen Entleerungsschlauch, Kabelhalter sowie zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen mit Feststellbremse verfügt.

Technische Daten

MODELL – W 2 Oil Pump		
Spannung	Volt	230
	Hz	50
Leistung	kW	2
Unterdruck max.	mmH ₂ O	2.400
Luftleistung max.	m ³ /h	400
Filter Typ	Sternfilter + Fiberfilter	PPL 300 Mikron
Filterfläche	cm ²	1.200
Filterklasse	Kat/IFA	L
Volumen Spänebehälter	l	30
Volumen Flüssigkeitsbehälter	l	90
Saugstutzen	Ø mm	50
Geräuschpegel	dB(A)	75
Abmessungen	cm	58 x 72 x 120H

Vorteile

Innovation

- ✓ Sehr kompakter Öl-Spänesauger für die Reinigung von Werkzeugmaschinen und Bearbeitungszentren
- ✓ Großer Spänekorb aus Metall und nachgeschalteter Korb mit PPL-Filter für die Feinabscheidung

Kostensparnis

- ✓ Die Wiederverwendung von Öl und Kühlmittel minimiert die Anschaffungskosten
- ✓ Einsparung bei den Kosten für die Entsorgung

Zeitersparnis

- ✓ Reduzierung der Reinigungszeiten an den Maschinen
- ✓ Weniger Personal für die Wartung erforderlich
- ✓ Minimierung der Maschinenausfallzeiten



Entleerungspumpe



Metallkorb für Grobspäne



Ablasshahn



PPL-Korb für Feinspäne



Zubehörkit in D50mm