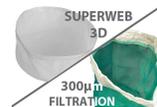




TC 100 MPI - ÖL UND SPÄNESAUGER



MECHANIKO



- ✓ Tangentialer Sauganeingang mit integriertem Zyklonabscheider als zusätzlicher Filterschutz
- ✓ PPL-Filter zur Trennung von Spänen
- ✓ Eingebauter Schwimmer als Füllstand Stoppeinrichtung und Klarsichtschlauch als Füllstandsanzeige
- ✓ Reduzierte Ausfallzeiten von Werkzeugmaschinen
- ✓ Tauchpumpe für die Entleerung der angesaugten Flüssigkeit
- ✓ Behälter zur Spänentrennung
- ✓ Gleichzeitiges Ansaugen und Ablassen von Flüssigkeiten
- ✓ Möglichkeit der Wiederverwendung von Ölen und Emulsionen
- ✓ Reduzierung der Entsorgungskosten für Altöle
- ✓ Reduzierte Maschinenreinigungszeit



SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	230 - 50
Leistung	kW	3,45
Unterdruck	mmH2O	2500
Luftmenge	m³/h	540
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	76



FILTEREINHEIT

Filtertyp	3D SuperWeb + PPL
Medienfiltration - Filter	Polypropilene - 300µm



SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem		Ablaufpumpe
Kapazität für Flüssigkeiten	lt.	100
Kapazität für Feststoffe	lt.	40
Dauer der Entleerung	lt / min	160
Schwimmer		N./A.



VOLUMEN

Maße	cm	67x66x125h
Gewicht	kg	70



SAUGEINHEIT

Die Absaugung erfolgt über drei By-Pass-Motoren mit Kohlebürsten, die in einem robusten, schallgedämmenden Stahlgehäuse untergebracht sind



FILTEREINHEIT

Die Schwimmer-Vorrichtung stoppt die Saugluft, sobald die Flüssigkeit in dem Behälter den maximalen Stand erreicht und verhindert somit ein Überlaufen von Flüssigkeiten.

Ein Propylenfilter für Flüssigkeiten ist vorgeschaltet. Dieser Filter garantiert die effiziente Filtration des abgesaugten Öls; zusätzlich verhindert ein zusätzlicher Kunststoffschaumfilter, dass der größte Teil des Flüssigkeitsnebels an den Motor gelangt. Der 3D- SUPERWEB ist ein hydro-ölabweisender Vorfilter, der eine maximale Öltrennung garantiert und den Motor vor atmosphärischem Staub schützt



SAMMELEINHEIT

Der Sauger verfügt über Gabelstablerlaschen zur einfachen Entleerung.

Nach dem Absaugen wird die Flüssigkeit von Metallspänen gefiltert, die von einem abnehmbaren Siebgitter gehalten und dann in einem Auffangbehälter mit hoher Kapazität gesammelt werden

Dank einer elektrischen Pumpe ist es möglich, die abgesaugte Flüssigkeit schnell zu entsorgen oder sie schnell wieder in die Maschine einzuführen



EXTRAS

- ✓ Edelstahl - filterkammer
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl
- ✓ ABS-Zubehörkorb
- ✓ Spänekorb in Edelstahl
- ✓ Nass-Filterpatrone für Öl/Kühlmittel