

TC 100 MPI - ÖL UND SPÄNESAUGER



MECHANIKOO



- ✓ Tangentialer Saugeneingang 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	mmH ₂ O	2500
Unterdruck	mmH ₂ O	2500
Luftmenge	m ³ /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	l / min	160
Schwimmer	N./A.	

VOLUMEN

Maße	cm	67x66x125h
Gewicht	kg	70



SAUGEINHEIT

Die Absaugung erfolgt über drei By-Pass-Saugmotoren, die in einem robusten, schallgedämmenden Stahlgehäuse verbaut sind.



FILTEREINHEIT

Die Schwimmer-Stoppvorrichtung unterbricht den Saugstrom, sobald die Flüssigkeit in dem Behälter den maximalen Stand erreicht hat, dadurch wird ein Überlaufen der Flüssigkeiten verhindert.

Ein Polypropylenfilter für Flüssigkeiten ist vorgeschaltet. Dieser Filter garantiert die effiziente Filtration des abgesaugten Öls. Eine weitere Filtration mit Demistermatten verhindert das Eindringen von Aerosolen in die Saugeinheit.

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 Gabelstaberlaschen für den einfachen Transport.

Nach dem Absaugen wird die Flüssigkeit über ein Siebgitterfilter von den Metallspänen getrennt. Die gereinigte Flüssigkeit gelangt direkt in einen großen Auffangbehälter.

Dank einer elektrischen Pumpe ist es möglich, die abgesaugte Flüssigkeit schnell zu entsorgen oder in den Produktionsprozess zurückzuführen.

EXTRAS

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