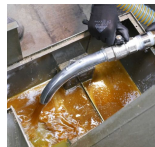


# TC 220 MPI - ÖL UND SPÄNESAUGER



MECHANIKOO



- ✓ Reduzierte Ausfallzeiten von Werkzeugmaschinen
- ✓ Möglichkeit der Wiederverwendung von Ölen und Emulsionen
- ✓ Reduzierung der Entsorgungskosten für Altöle
- ✓ Reduzierte Maschinenreinigungszeit
- ✓ Gleichzeitiges Ansaugen und Ablassen von Flüssigkeiten
- ✓ Eingebauter Schwimmer als Füllstand Stoppeinrichtung und Klarsichtschlauch als Füllstandsanzeige
- ✓ Behälter zur Spänentrennung
- ✓ Tauchpumpe für die Entleerung der angesaugten Flüssigkeit

## SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	230 - 50 1~
Leistung	kW	3,45
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	2500
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	540
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	76

## FILTEREINHEIT

Filtertyp	3D SuperWeb
Medienfiltration - Filter	Polypropilene - 20µm

## SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem		
Kapazität für Flüssigkeiten	l	220
Kapazität für Feststoffe	l	40
Dauer der Entleerung	l / min	160

Schwimmer

## VOLUMEN

Maße	cm	145x72x147h
Gewicht	kg	165



## 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 Saugereinheit.

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 Gabelstaplerlaschen 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

- ✓ Nass-Filterpatrone für Öl/Kühlmittel
- ✓ Satz Filter PPL300 mikron