SCHEDA TECNICA

RAM OIL 500 INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI PER OLIO E TRUCIOLO

Die **Industriesauger der Serie RAM OIL 500** bieten ein **Fassungsvermögen von 280, 500 und 1000** Litern und werden aufgrund ihrer **Ansauggeschwindigkeit,** der Rückführung der Kühlschmiermittel in die Wannen und der Abscheidung **der Späne und Metallpartikel in großem Umfang zum Reinigen** der Auffangwannen von Bearbeitungszentren eingesetzt. **Depureco** setzt zum Leeren der Flüssigkeiten das „**Reverse Flow -System ein**. Mit diesem **System werden** die zusätzlichen Wartungsarbeiten und die mit dem Blockieren der **Pumpe zum Umfüllen** der Flüssigkeiten verbundenen Risiken eliminiert. Die Saugwirkung wird von **einem Seitenkanalverdichter erzeugt**, der für eine optimale Sauggeschwindigkeit und die Rückführung der Flüssigkeiten sorgt. In dem Behälter befindet sich ein **Metallkorb mit Schnellkupplung**, der den festen Anteil vom flüssigen trennt. Der **150 µ-Filter** stellt eine wirksame Abscheidung der **Metallpartikel sicher**. Der elektrische Schwimmer im Behälter unterbricht den Luftstrom, wenn der **maximale Füllstand erreicht ist**. Zur Standardausstattung des Saugers gehört das Zubehörpaket für Öl, wodurch er hervorragend zum Absaugen von Bearbeitungszentren geeignet ist. **Auf Anfrage kann eine Entleerungspumpe zum unterbrechungsfreien** Abpumpen der Flüssigkeiten eingebaut werden.

POTENZA
4,3 kW

CAPACITÀ
500 Lt

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Wir verwenden einen Siemens Seitenkanlverdichter mit unmittelbarer Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sichere Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet um ein eventuelles Warmlaufen des Motors zu verhindern.

ANSAUGÖFFNUNG

Das Material gelangt über die auf dem Deckel befindlichen Ansaugöffnung in den Spänekorb. Hier wird die Flüssigkeit vom Feststoff getrennt und gefiltert.

NYLONFILTER

Die angesaugte Flüssigkeit wird im Sammelbehälter mit einem widerstandsfähigen Nylonfilter ausgestattet. Mit einer Abscheidewirkung von 150µ werden Feststoffe einbehalten und die Flüssigkeit durchgelassen. Dieser Filter ist auswaschbar und wiederverwendbar. Ebenfalls ist ein Nylonfilter mit einer Abscheidewirkung von 100µ erhältlich.

ENTLEERUNG

Die Entleerung des Behälters erfolgt mittels Umkehrschubs. Durch die Betätigung eines Hebels erfolgt ein Richungswechsel, so dass nicht mehr abgesaugt, sondern der Behälter entleert wird.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	seitenkanalverdichter
Voltaggio	400V
Vuoto in continuo	360mBar
Massima portata d'aria	320m3/h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,8HP
Classe di isolamento	F
Tempo di aspirazione	500/120

MACCHINA

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	600 x 1.510mm
Altezza	1.780mm
Peso	220Kg
Capacità liquidi	500
Capacità solidi	40
Tipologia di scarico	inversione di flusso
Tempo di scarico	500/120

OPZIONI

ALTRE OPZIONI

PUMP
Pompa per scarico in continuo
Pompa immersa per scarico in continuo