SCHEDA TECNICA

INDUSTRIESAUGER CLEAN OIL T

ASPIRATORI INDUSTRIALI PER OLIO E TRUCIOLO

Der **Industriesauger CLEAN OIL T** wurde zum Aufsaugen und **Abscheiden von Öl und Metallspäne aus den Becken**, von den Tischen und aus den Schienen von **Werkzeugmaschinen entwickelt**. Die Saugwirkung wird von einem **Seitenkanalverdichter mit einem Motor**, wodurch eine **optimale Sauggeschwindigkeit** und Leistung gewährleistet werden. **CLEAN OIL T** kann im **Dauerbetrieb arbeiten und** aufgrund seiner kompakten Abmessungen auch bei beengten Platzverhältnissen eingesetzt werden. Im Behälter befinden sich ein Metallkorb, der den festen Anteil vom flüssigen trennt, und ein **Polyamidfilter mit 150 µ**, um die **Filterleistung** zu erhöhen. Der schwimmende **Füllstandsensor unterbricht** den Saugvorgang beim Erreichen der **maximalen Kapazität des Behälters** (100 l angesaugtes emulgiertes Öl). Außen am Behälter befindet sich eine **Füllstandanzeige**, an der abgelesen werden kann, wie viel Flüssigkeit sich in dem Gerät befindet. Der Behälter wird mittels „**Reverse Flow**“ geleert. Durch diese Umkehrung der Strömungsrichtung **kann das zuvor eingesaugte** und gefilterte Kühlschmiermittel erneut in die Maschine zurückgeleitet werden.

POTENZA
3 kW

CAPACITÀ
100 Lt

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Wir verwenden einen Siemens Seitenkanalverdichter mit unmittelbarer Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sichere Arbeit zu gewährleisten, ist die Einheit mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das wartungsfreien Betrieb erlaubt.

ENTLEERUNG

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

ANSAUGÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material direkt in den Sammelbehälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird durch die entstehende Reduzierung der Strömungsgeschwindigkeit in den Behälter gefördert.

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.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	seitenkanalverdichter
Voltaggio	400V
Vuoto in continuo	250mBar
Massima portata d'aria	350m3/h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	78dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	4HP
Classe di isolamento	F
Tempo di aspirazione	100/26

MACCHINA

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	840 x 710mm
Altezza	1.620mm
Peso	110Kg
Capacità liquidi	100
Capacità solidi	50
Filtro olio	incluso
Tipologia di scarico	inversione di flusso
Tempo di scarico	100/92

OPZIONI

ALTRE OPZIONI

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI

P12352
KIT OLIO E TRUCIOLO Ø 50MM.
Kit base di accessori specifici per applicazione aspirazione olio e trucioli in diametro 50 mm

P12352
KIT OLIO E TRUCIOLO Ø 50MM.
Kit base di accessori specifici per applicazione aspirazione olio e trucioli in diametro 50 mm