

SCHEDA TECNICA

# INDUSTRIESAUGER

## FROG

### ASPIRATORI INDUSTRIALI PER OLIO E TRUCIOLO

FROG ist ein **Einphasen-Industriesauger** und gehört zur **Produktreihe OIL**. Er wurde zum Abscheiden und Absaugen von **Öl und Metallspänen aus den Wannen** von Bearbeitungszentren entwickelt. In seiner Standardausführung kann er die Reinigungsarbeiten beschleunigen und ermöglicht die Wiederverwendung der Kühlschmiermittel. 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 zwei Einphasenmotoren erzeugt, die parallel geschaltet sind und die maximale Geschwindigkeit gewährleisten. In dem **130 l-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 von **FROG** gehört das **Zubehörpaket für Öl**, wodurch er **hervorragend zum Absaugen von Bearbeitungszentren** geeignet ist.


**POTENZA**  
 2,6 kW

**HIGHLIGHTS**
**ANTRIEB**


Wir verwenden Bürstenmotoren von Ametek Lamb Electric. Jeder Motor kann einzeln angesteuert werden. Sie sind in einem robusten Metallgehäuse innerhalb des Schalldämmhaube eingebaut. Eine großzügige Schaumstoffdämmung sorgt für eine sehr niedrige Geräuschentwicklung.

**ANSAUGÖFFNUNG**


Das Material gelangt über die auf dem Deckel befindlichen Ansaugöffnung in den Spänekorb. Hier wird die Flüssigkeit von 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 Enteerlung des Behälters erfolgt mittels Umkehrschub. Durch die Betätigung eines Hebels erfolgt ein Richtungswechsel, so dass nicht mehr abgesaugt wird, sondern der Behälter entteert wird.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	by-pass
Voltaggio	240V
Massimo vuoto	250mBar
Massima portata d'aria	380m3/h
Livello di rumorosità	70dB(A)
Motori	2
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3,5HP
Tempo di aspirazione	13030

**MACCHINA**

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	700 x 1.180mm
Altezza	1.320mm
Peso	95Kg
Capacità liquidi	130
Capacità solidi	40
Filtro olio	incluso
Tipologia di scarico	inversione
Tempo di scarico	130/50

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**GX**

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



**PUMP**

Pompa per scarico in continuo