

Skimm-Tech®

Mobile Ölabscheider
von QH-System

Das Abscheiden von Öl von z.B. Trenn- oder Waschflüssigkeiten hat viele Vorteile:

Qualität der Trennflüssigkeit: Weniger Verschleiss und Messfehler aufgrund von verschmutztem Messgerät. Erhöhte Präzision und Kühlung der Werkzeuge.

Qualität der Waschflüssigkeit: Es wird verhindert, dass Öl gewaschenen Gegenständen wieder zugeführt wird, was zu Problemen bei einer Oberflächenbehandlung führen kann.

Gesundheit und Arbeitsumwelt:

Vermindert Hautprobleme und Allergien, Ödunst und anaerobe Bakterien die für Geruchsbildung verantwortlich sind. Unnötiges Leeren und Wiederbefüllen von Maschinen kann eingespart werden.

Umwelt: Verminderte Umweltbelastung / weniger Abtransporte des Abfalls.

Wirtschaftlichkeit: Verminderte Beschaffungs- und Entsorgungskosten da die Nutzungszeit für verschiedene Flüssigkeiten bis zu 4 mal verlängert werden kann. Weniger Maschinenstillstände aufgrund von Verschmutzungen verlängern die Nettoproduktionszeit. Die langfristigen Nutzungszeiten von Maschinen und Pumpen verlängert sich. Ein Ölabscheider amortisiert sich in der Regel nach einigen Monaten.

4. Der richtige Skimmer für Ihre Anwendung

Anwendung	°C	Scheiben- skimmer	Schlauch- skimmer	Bandskimmer		
		Polypropylen	Tygon®	Modell SP Polyurethan	Modell SS rostreier Stahl	Modell ST PTFE
wasserbasierte Kühl- und Trennflüssigkeiten welche Silikon oder Rostschutzmittel enthalten	max 55	●	●	●		
	max 75			●		
wasserbasierte Kühl- und Trennflüssigkeiten	max 55	●	●	●	●	
	max 75			●	●	
wasserbasierte Waschflüssigkeiten	max 100				●	
wasserbasierte Waschflüssigkeiten, welche Natronlauge oder Silikon enthalten	max 226					●



Modell PL

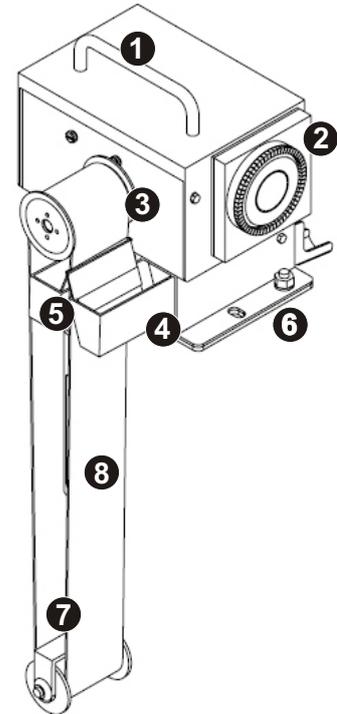
Mobiler Ölabscheider
 Modell PL

Exklusiv für Denios: Modell PL

Flexibler Skimmer, der die meisten Anwendungen abdeckt, mit einer Kapazität von bis zu 4 Litern Öl in der Stunde und ausgestattet mit 2 Bändern.

Produktmerkmale

1. Tragbares Gerät - einfacher Wechsel zwischen verschiedenen Maschinen
2. Timer für automatisches Ein- und Auschalten.
3. Achsenisolation verhindert dass Flüssigkeiten den Motor beschädigen
4. Ausziehbarer Auffangbehälter für eine einfache Reinigung
5. Beidseitige Abstreifung des Öles vom Band
6. Einfache Installation durch Montagefuß
7. Gefederter Bandspanner (je passend für entsprechende Bandlänge erhältlich)
8. Je ein Band aus rostfreiem Stahl und Polyurethan im Lieferumfang



Die meisten Anwendungen werden mit Modell PL abgedeckt.

Anwendung	°C	Bandskimmer Modell_PL	
		Band: Polyurethan	Band: rostreier Stahl
wasserbasierte Kühl- und Trennflüssigkeiten welche Silikon oder Rostschutzmittel enthalten	max 55	●	
	max 75	●	
wasserbasierte Kühl- und Trennflüssigkeiten	max 55	●	●
	max 75	●	●
wasserbasierte Waschflüssigkeiten	max 100		●



Modell PL

Mobiler Ölabscheider
Modell PL

Technische Daten:

Masse des Gehäuses (TxBxH): 160 mm x 170 mm x 195 mm

Gewicht: 3,5 kg

Ölsammelbehälter: abnehmbarer Sammelbehälter mit 3/4" x 1 m Schlauch

Bandmaterial (das Modell PL wird mit 2 Bändern geliefert):

- 1) Band aus rostfreiem Stahl (Anwendung siehe Tabelle)
- 2) Band aus Polyurethan (Anwendung siehe Tabelle)

Bandbreite: 25 mm

Bandlängen und Montagehöhen:

- 1) kleinste Montagehöhe: 170 mm
- 2) Totale Höhe (Motorgehäuse + Bandlänge)
115 mm Band: 285 mm Montagehöhe
270 mm Band: 440 mm
420 mm Band: 590 mm
575 mm Band: 745 mm

Die Bandlängen beziehen sich auf den Abstand zwischen Montagefuss und unter Achse.

Motor:

Standard Zahnradmotor, gebläsegekühlt
220 Volt, 1-phasig, 50Hz, 20 U/min, 1.5 - 2.0 A

Lautstärke: max 65 db(A)



Der Ölskimmer, Modell PL, wird hergestellt in Übereinstimmung mit Maschinendirektive 89/392/EEC sowie 91/368/EEG, 93/44 EEG und 93/68 EEG / EMC-Direktive (elektromagnetische Kompatibilität) 89/336/EEG sowie 92/31/EEG und 93/68/EEG / Direktive LVD 72/23/EEG sowie 93/68/EEG. Hersteller: Abanaki Corp.

