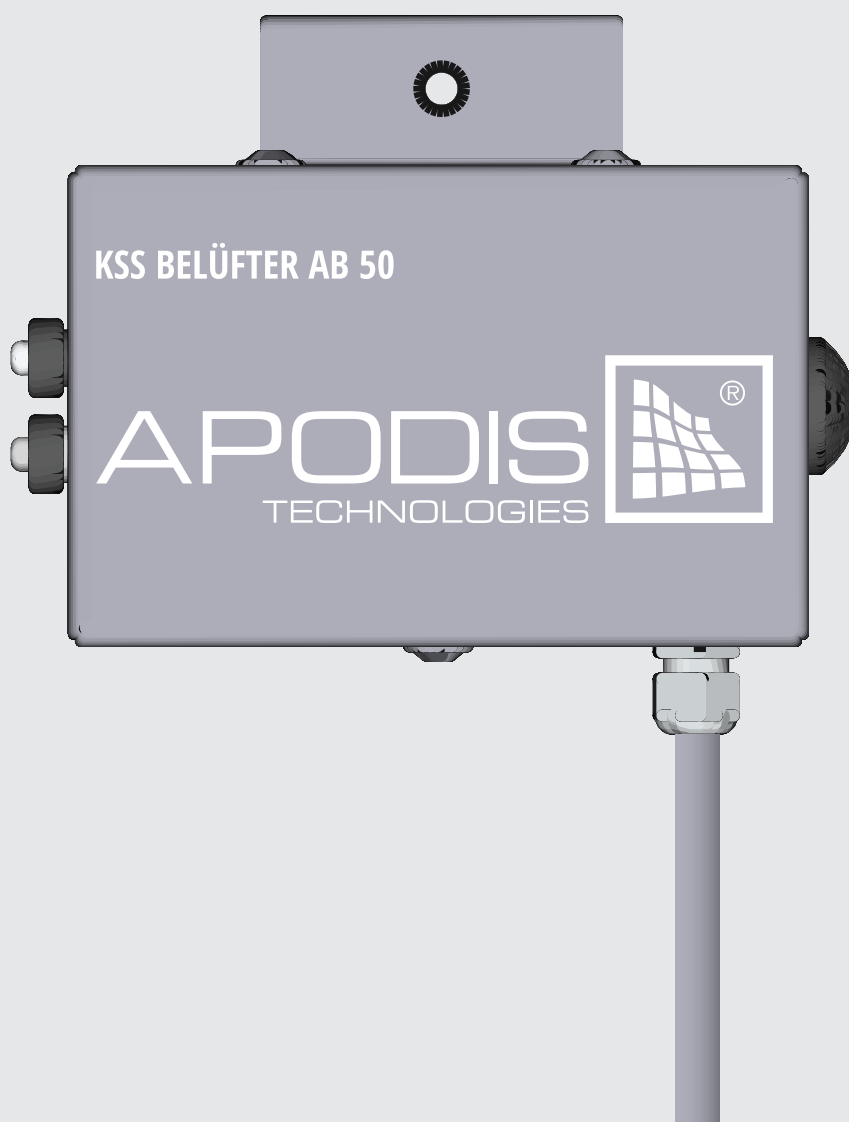




KSS-BELÜFTER AB 50



60.AB50

Ablagehinweis: Servicemappe oder separat aufbewahren



Vorwort

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines APODIS Kühlschmierstoff-Belüftungssets, bestehend aus Belüftungspumpe, Luftschlauch und Keramikbelüftungskörper(n). Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Produkte.

Mit Hilfe eines KSS-Belüfters wird der Kühlschmierstoff mittels spezieller Keramik-Belüftungsplatten mit Sauerstoff angereichert. Gleichzeitig wird der Auftrieb von Öl und Schmutzpartikeln erhöht. Der Ölfilm an der Oberfläche hat somit keine Möglichkeit sich zu schließen, dies verhindert ein luftdichtes Abschießen des Kühlschmierstoffs und die Vermehrung von Bakterien und Pilzen. Die aufgeschwemmten Feststoffe lassen sich nun hervorragend mittels eines Ölskimmers entfernen. Auf diese Weise steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Kühlschmierstoffes, die Lebensdauer Ihrer Werkzeuge und Maschinen sowie die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter.

Bitte lesen Sie die vorliegende Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch!

Es wird eine Garantiezeit von 12 Monaten gewährt. Die Gewährleistung erlischt bei unsachgemäßer Bedienung, zweckentfremdetem Einsatzbereich oder Demontage von Anlageanteilen.

Montage

1. Gerät immer im Trockenbereich (Wand oder Anlage; oberhalb des Wasserpegels) montieren.



2. Luftschläuche auf die gewünschte Länge zuschneiden.



3. Luftschläuche mit dem KSS-Belüfter verbinden.



4. Luftschläuche mit den Keramikbelüftungskörpern verbinden.



5. Luftregler auf die gewünschte Luftmenge einstellen.

6. Keramikbelüftungskörper im Tank platzieren (Achtung: vor Beschädigung schützen) und bei Bedarf mit einem Kabelbinder oder Draht fixieren.

Reinigung

Keramikbelüftungskörper bei starker Verschmutzung in Spülmittel auswaschen.

Störungen / Ursachen

Gerät nicht öffnen (Garantieverlust)

1. KSS-Belüfter fördert keine Luft

- Keramikbelüftungskörper reinigen
- Pumpe defekt

2. Sauerstoffeintrag zu gering

- Position der Keramikbelüftungskörper prüfen
- Keramik der Keramikbelüftungskörper muss nach oben zeigen

Technische Daten

Beckengröße max.**	500 l
Leistung	5,5 l/min
Spannung	230 V / 50 Hz / 6,5 W
Druck	>0,025 Mpa
Arbeitstemperatur max.	55 C°
Arbeitsbereich pH-Wert	4 - 12
Keramikbelüftungskörper	2 Stück
Luftleitung zu den Belüftungskörpern	ca. 5 m
Empf. Abstand zwischen Belüftungskörpern	1 m
Maße Belüftungspumpe L/B/H	104 / 162 / 55 mm
Gewicht Belüftungspumpe	ca. 2 kg

** Kann aufgrund der Viskosität der zu belüftenden Prozessflüssigkeit deutlich größer ausfallen.



INDUSTRIELLE FILTRATIONSLSÜSUNGEN

INDUSTRIAL FILTRATION SOLUTIONS



IMPRESSUM

APODIS Technologies GmbH
Im Alber 12
D-73084 Salach

Tel: +49 (0)7162 / 94746-25
Fax: +49 (0)7162 / 94746-26

Mail: technologies@apodis.de
Web: www.apodis-technologies.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Oliver Riljic und Dejan Riljic

copyright © 2016 APODIS Technologies GmbH



100%