

Kühlschmierstoff-Emulsions Belüfterset *MIRO* bis 8 pm³ 550W beinhaltet Luftkompressor in einer praktischen Box und beschwerte Schläuche , 2 Diffusoren und eine Zeitschaltuhr.

- **Lassen Sie Ihren Kühlschmierstoff atmen:** Leiden Sie unter Bakterien Pilzablagerungen und Schlammablagerungen . Verabschieden Sie sich von diesen Problemen der Vergangenheit! Unser KSS-Belüfter wurde entwickelt, die Wasserqualität zu verbessern, und den gelösten Sauerstoff zu erhöhen .
- **Leistungsstarker und leiser Betrieb:** Leistung: 550 W; Leistung: 3/4 PS Unser
- KSS-Belüftungssystem verfügt über einen effizienten ölfreien Luftkompressor, der Behälter bis zu 8 qm³ und (ca.5 m) Tiefe belüftet. Die Gummiaufhängungen des Kompressors reduzieren Lärm und Vibrationen für einen geräuscharmen Dauerbetrieb von 65 dB. Auch um die Arbeitseffizienz müssen Sie sich keine Sorgen machen.



- **Hochwertiger und praktischer Timer:** Das KSS Belüfter-Set ist mit einem Timer ausgestattet, mit dem Sie die Öffnungs- und Schließzeit unabhängig voneinander einstellen können, um Energie und Verbrauch zu sparen. Sie können die Arbeitszeit des Belüftungssystems regelmäßig anpassen, um ausreichend Sauerstoff sicherzustellen und den Motor zu schützen.
- **Tolles Zubehör:** Dieser Belüfter wird mit einem Luftkompressor, zwei Rollen (ca. 30 m) langer hochwertiger Schlauchleitungen, (ca. 25 cm) großen hochdichten Luftlochdiffusoren und allen notwendigen Armaturen geliefert. Der Diffusor ist schwer genug, um ein



Umkippen unter Wasser zu verhindern. Der Schlauch besteht aus EPDM, das haltbarer und hitzebeständiger ist als ein schwarzer Gummischlauch.

- **Problemlose Installation:** Dank der klaren Bedienungsanleitung könnte die Installation nicht einfacher sein. Unser Belüftersystem ist langlebig, zuverlässig und wartungsarm. Es wird empfohlen, den Kompressor an einem belüfteten Ort aufzustellen und ihn vor Spritzwasser zu schützen. Diese Vorsichtsmaßnahmen verlängern die Lebensdauer .
- **Masse:** L x B x H: 25 ,5 x 16,0 x 21,5 cm



Die Mikrobelüftung bietet Ihnen durch den Eintrag von Luftsauerstoff höchste Qualität Ihres Kühlschmierstoffes. Anhand von seiner einfachen Montage und Bedienung lässt sich der Mikro schnell auf die Bedürfnisse Ihres Kühlschmierstoffes einstellen.

Ihre Vorteile:

- senkt die Betriebskosten -- Standzeitenverlängerung von Werkzeug, Maschine und Kühlschmierstoff - verbessert die Fertigungsqualität
- erhöht die Fertigungsgeschwindigkeit -- verhindert Geruchsbelästigung
- klare Sicht in die Maschine -- erhöht die Hygiene und Mitarbeiterzufriedenheit

Über seine Zeitschaltuhr lässt sich der Luftkompressor bedarfsgerecht steuern. Mit Hilfe seiner Belüftungsplatten flotieren feinste, definierte Luftbläschen mit einer vorgegebenen Auftriebsgeschwindigkeit durch den Kühlschmierstoff. Hierbei hat der Kühlschmierstoff die Eigenschaft den verbrauchten Sauerstoff wieder aufzunehmen. In Folge der flotierenden Luftbläschen werden Fremddöle und kleinste Schwebbestandteile an die Oberfläche getragen. Durch die flotierenden Luftbläschen wird eine Zirkulation im Kühlschmierstoff erzeugt. Die Verunreinigung auf der Oberfläche wird in eine Richtung bewegt.