

Raimund Christian GmbH

Christol Service Center

Ihr unabhängiger Spezialist für Industrieschmierstoffe



Der Mischer HYDROMIX - RCI Venturi Mischer 1-20 %

Der Mischer HYDROMIX-RCI nutzt das Venturi-Prinzip, um das Wasser optimal mit einem Kühlschmiermittel zu mischen. Die Emulsion kann vor Ort angemischt und über eine Strecke von bis zu 10 Metern per Abgabeschlauch zu den Behältern gefördert werden.

Durch den Venturi Grundsatz mischt der Mischer HYDROMIX - RCI am besten das Wasser mit einem Kühl- und Schmiermittel.

Der Mischer ist mit erstklassigen Materialien wie Edelstahl, Messing, Aluminium und PVC hergestellt. Der Mischer ist sehr einfach zu installieren, er benutzt keinen Strom, sondern nur den Wasserdruck.



Der Mischer HYDROMIX-RCI vermischt Wasser und Kühlschmiermittel optimal nach dem Venturi-Prinzip. Ideal zum Mischen vor Ort oder mit Umwälzen innerhalb von 10 Metern und garantiert eine korrekte Konzentration der Emulsion.



Abmessungen 290 x 100 x 200 h mm
Konzentrationsprozentsatz einstellbar von 1% bis 20%
Durchflussrate 15 l/min
Mindestdruck 2,5 bar

Vakuummeter, um den korrekten Betrieb zu gewährleisten und die Präsenz von Öl im Fass zu prüfen
Rückschlagventil komplett mit Filter.

VORTEILE

- Hergestellt aus hochwertigen Materialien: Edelstahl, Messing, Aluminium und PVC.
- Benötigt keine Elektrizität, sondern nutzt allein den Wasserdruck.
- Einfache Installation durch den PVC-Ring für die Befestigung am Ölfass.
- Garantiert eine optimale Wasser/Öl- und daher eine dauerhafte Emulsion.
- Verfügt über ein Vakuummeter, um ein korrektes Funktionieren zu gewährleisten und die Präsenz von Öl im Fass zu prüfen.
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

EIGENSCHAFTEN

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht bindend.

- Erweiterter Mischkörper zur Erreichung hoher Konzentrationsprozentsätze
- PVC-Ring für die Installation am Ölfass
- Regulierung der Ölkonzentration
- Vakuummeter zur Überprüfung der Ölpräsenz
- Rückschlagventil komplett mit Filter, am Ölabsaugschlauch installiert
- Wasserzufuhr über Schlauchverbindung
- Auslauf Wasser-Öl-Emulsion über Schlauchverbindung
- Ventil on/off
- Abgaberohr aus Edelstahl
- Abmessungen 29 x 10 x 20 h cm
- Gewicht etwa 3 kg
- Durchflussrate: 15 l/min mit Druck von 2 bar

