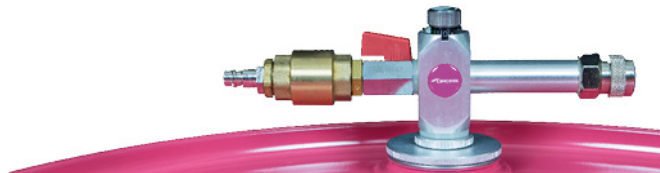
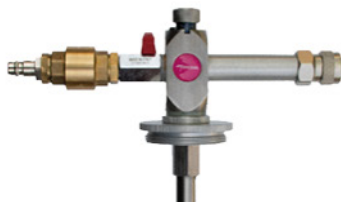


CIMCOOL® MIX MASTER S

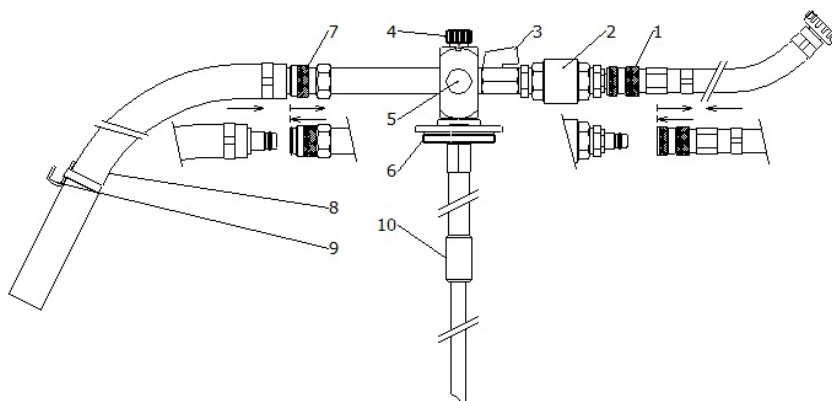
Kühlschmierstoffmischer (Model 11B Inox)



Beschreibung

Der Mixmaster S mischt die Konzentrate der Cimcool-Kühlschmierstoffe mit Wasser sofort, genau und sparsam. Das Konzentrat wird durch ein Teleskoprohr (10) dem Fass entnommen. Ein dort angebrachtes Rückschlagventil verhindert, dass Wasser in das Konzentrat gelangen kann. Den richtigen Druck erzielt man durch öffnen oder schließen des 1/4" Kugelventils (3).

Die gesamte Einheit wird auf dem Fass angebracht. Das Gehäuse des Mixmaster S ist aus einer INOX-Stahllegierung gefertigt. Alle anderen Komponenten des Mischsystems sind rost- und ölresistent.



Einzelteilbeschreibung

1. Schnellkuplung zum Anschluss des Wasserzulaufs über den 1/2"-Schlauch an das Ventil
2. Rückschlagventil
3. Kugelhahn
4. Regler mit Relativskala zur Konzentrationseinstellung
5. Körper (Inox) des Mischventils mit Logo
6. Spundadapter zur Montage an der Fassöffnung
7. Schnellkuplung zum schnellen abtrennen des Auslaufschlauches
8. Auslaufschlauch 3/4" mit Stahlspirale
9. Haken zum Aufhängen des Auslaufschlauches am Fass
10. Teleskop-Saugrohr

Technische Daten

Arbeitsdruckbereich für den Mix Master S	2 – 6 bar
Durchfluss	Max. 1000 Liter/Stunde
Einstellbarer Konzentrationsbereich	0.5 – 20%

Installation und Gebrauchsanweisung

Die Deckel aus dem Spundgewinde G2" und G $\frac{3}{4}$ " des Fasses entfernen, das Mischgerät einsetzen und den Spundadapter (6) festschrauben. Anschließend die Schnellkupplung für den Wasserzulauf (1) anschließen und an die Wasserversorgung anschließen. Den Kugelhahn (3) öffnen und Wasser in die Leitung fließen lassen. Das Wasser durch Schließen des Kugelhahns (3) stoppen. Die Konzentrationseinstellung mithilfe des Reglers (4) mit Relativskala zur Konzentrationseinstellung vornehmen.

Nach der Installation

Öffnen Sie den Kugelhahn (3). Lassen Sie die Mischung in einen Eimer fließen und schließen Sie den Kugelhahn (3) wieder. Jetzt ist das Gerät betriebsbereit. Wenn eine Mischung erforderlich ist, stellen Sie den Regler (4) auf die gewünschte Konzentration ein und öffnen Sie den Kugelhahn (3). Überprüfen Sie die Konzentration mit einem Refraktometer oder einem TA-Kit. Wenn die Konzentration nicht stimmt, wiederholen Sie den Vorgang, bis die gewünschte Konzentration erreicht ist.

Achtung

Während der Mischer in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass der Schlauch für den Ablauf frei ist. Zur Sicherung kann er mit dem Haken für den Abflussschlauch (9) fixiert werden.

Wartung/Pflege

Wir empfehlen, den Mischer bei dem Wechsel zu einem anderen Konzentrat stets zu reinigen. Ebenso wenn das Gerät für eine längere Zeit nicht in Betrieb war, da sich Reste der Emulsion verdicken können und die physischen Eigenschaften des Mischers beeinflussen könnten. Spezielle Reinigungsprozesse oder Wartungen des Mischers sind nicht notwendig.

Rechtlicher Hinweis

Dieser Mischer darf nur in Verbindung mit einem Systemtrenner BA oder Rohrtrenner GB nach DIN EN 1717 an das Trinkwassersystem angeschlossen werden.

