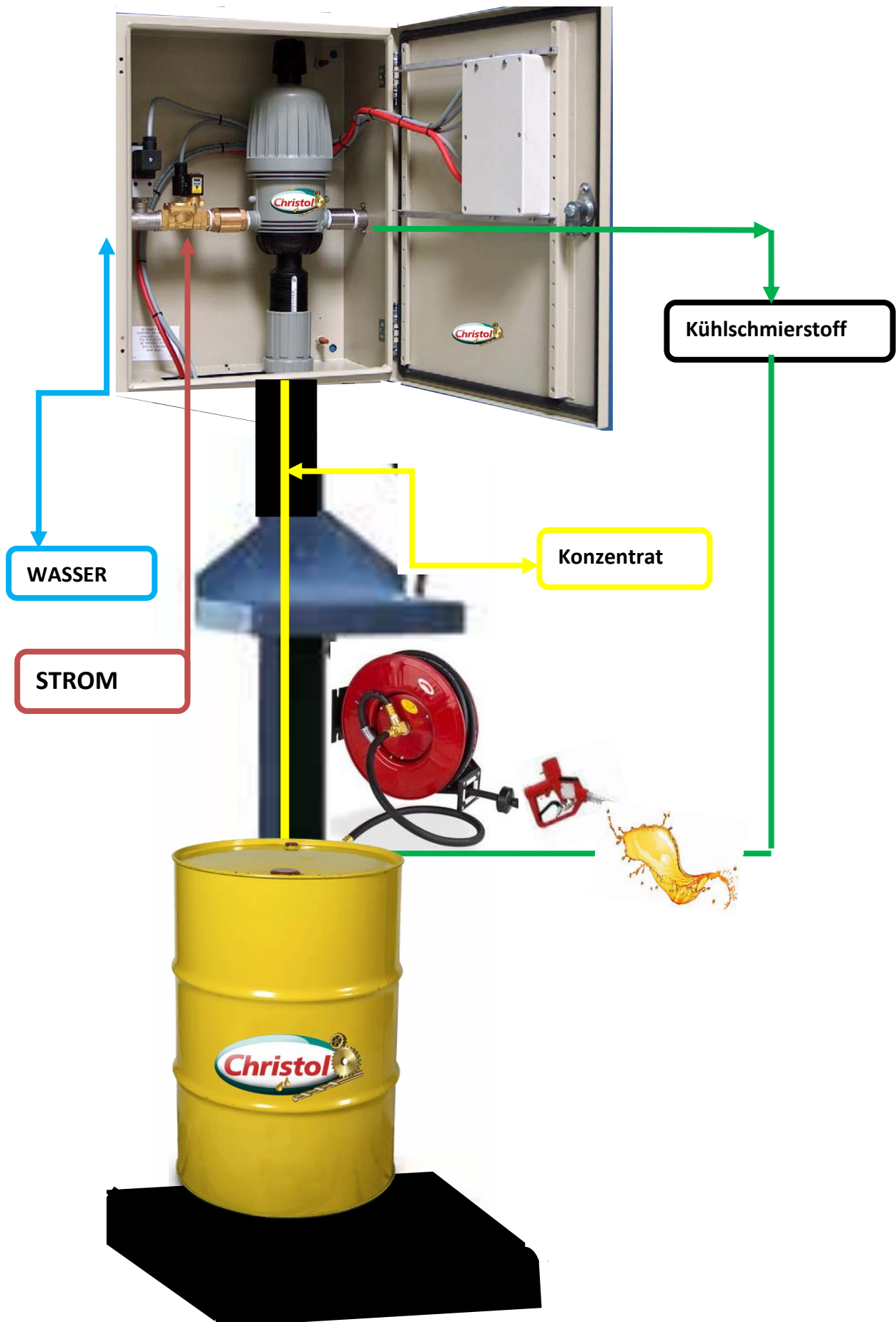




Kühlschmierstoff-Misch-Säule K-M-S-2K-A1





Automatische Befüllanlage für das Befüllen von Werkzeug-Maschinentanks mit exakt dosierter Lösung von von 1 -10% leicht einstellbar



Kein Trockenlaufen der Pumpen in den Werkzeugmaschinen, weniger Verschleiß, kein Maschinenstillstand durch KSS – Mangel.

Ständig die exakte Dosierung. Selbstüberwachende Anlage durch Wassermangelsicherung, sowie einer Fass- oder Kanisterelektrode, die den Konzentratvorrat überwacht, montiert als freistehende Anlage.

Kompletanlage montiert in einem robusten verschliessbaren Wandgehäuse. Abbildungen entsprechen nicht unbedingt dem Serienteil. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen vorbehalten. Die Befüllanlagen sind komplett in einem an der Wand oder auf einem Traggestell, montierbaren Schrankgehäuse aufgebaut,

Das Wandgehäuse ist verschließbar und somit kann auch kein Unbefugter die Dosierung verstellen.

Bei einer Störung, ganz gleich aus welchem Grund, geht die Anlage -außer Betrieb- und es kann keine falsche Mischung hergestellt werden.

Die Tankfüllungen in den Werkzeugmaschinen werden mit einem Schwimmerschalter exakt auf das voreingestellte Niveau geregelt.

Es können je nach Ausführung des Gerätes bis zu 50 Werkzeugmaschinen einzeln mit einer Versorgungsringleitung und jeweiligen Ventilen und Schwimmerschaltern an den Maschinen nachgefüllt werden. (max. 2500 Liter / Stunde)

Bei mehr als 20 Werkzeugmaschinen empfehlen wir unsere automatische Dosieranlage mit einem Zusatztank und zusätzlicher Pumpe.

Der Betriebs- und Überwachungszustand der Gerätes - Befüllanlage wird durch vierfarbige Kontrollleuchten angezeigt.

Bei der Doppelanlage sind fünf Kontrollleuchten vorhanden und zeigen - *Fass leer* - an.

Der einfache Aufbau und die steckerfertig gestaltete Ausführung, sowie die fertig installierten Zuleitungen mit Steckkontakten, die ebenso konfektionierten Schläuche machen eine schnelle und sichere Montage leicht.

Befüllanlagen werden als Einzel- oder Zentralanlagen mit einer Zusatzförderpumpe und einer Ringleitung für die Versorgung eines kompletten Betriebes hergestellt.