

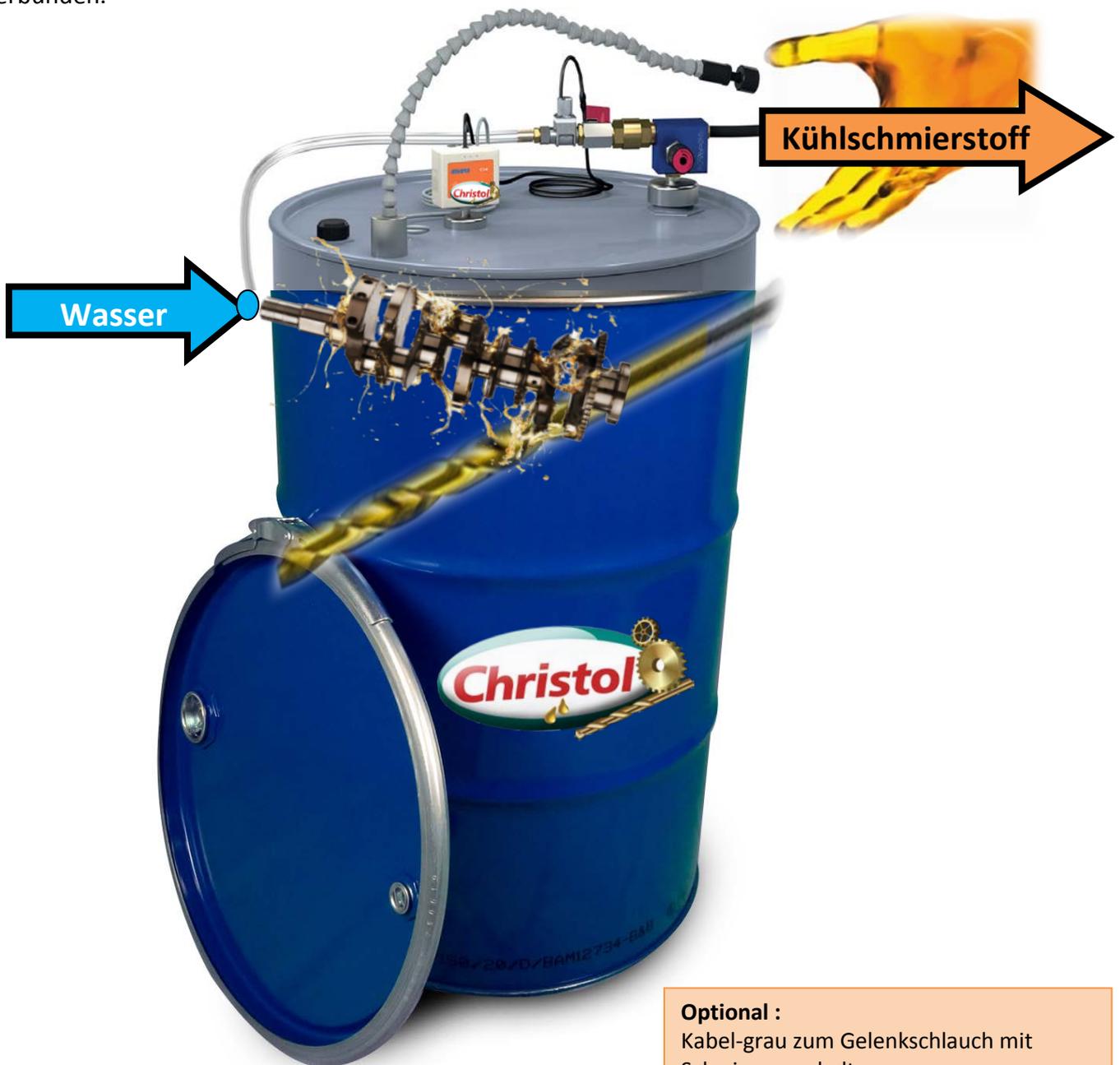


## Automatischer Überlaufschutz Security

Der Christol Überlaufschutz für zusätzliche Sicherheit

Ein Mischgerät ist unerlässlich für das Mischen von Emulsionen und Schleiflösungen. Damit lassen sich Flüssigkeiten in optimaler Konzentration mischen.

Allerdings stellt jede Befüllung von Kühlschmierstofftanks und CNC-Maschinen ein Risiko dar. Was, wenn der Mitarbeiter bei längerer Befüllzeit vergisst, das Wasser wieder abzustellen? Schon läuft der Tank über und das Beseitigen der übergelaufenen Emulsion ist meist mit viel Arbeit und hohen Kosten verbunden.



**Optional :**

Kabel-grau zum Gelenkschlauch mit Schwimmerschalter , bis zu 10 Meter Länge erhältlich.



### Der Überlaufschutz für zusätzliche Sicherheit

Ein Mischgerät ist unerlässlich für das Mischen von Emulsionen und Schleiflösungen. Damit lassen sich Flüssigkeiten in optimaler Konzentration mischen.

Allerdings stellt jede Befüllung von Kühlschmierstofftanks und CNC-Maschinen ein Risiko dar. Was, wenn der Mitarbeiter bei längerer Befüllzeit vergisst, das Wasser wieder abzustellen? Schon läuft der Tank über und das Beseitigen der übergelaufenen Emulsion ist meist mit viel Arbeit und hohen Kosten verbunden.

Der Überlaufschutz für Kühlschmierstoffe (KSS) schließt die Wasserzufuhr automatisch bei Erreichen des gewünschten Wasserstandes. Dies wird durch den hochwertigen Schwimmerschalter gesteuert und überwacht. Zudem ertönt am Steuermodul ein Signalton. Der Schwimmerschalter ist mit einem Magnetfuß ausgestattet und lässt sich somit problemlos auch an schwer zugänglichen Stellen positionieren. Die Steuereinheit wurde ebenfalls mit einem Magnet ausgestattet, welches eine optimale Überwachung und Positionierung an jedem Fass zulässt. Durch den Batteriebetrieb hat man keine lästige Steckdosensuche und kommt mit dem Fass problemlos an jede Maschine. Eine LED leuchtet bei schwachem Batteriestand auf und signalisiert einen Batteriewechsel.

Der Überlaufschutz kann problemlos an jedem Mischgerät nachgerüstet werden.

### LIEFERUMFANG

- Elektronischer Warnmelder mit automatischer Abschaltung
- Gelenkschlauch mit Schwimmerschalter (Überlaufsensor)
- Batterie

### TECHNISCHE DATEN

- 9V Blockbatterie
- 1/2" Wasseranschluss
- Betriebstemperatur -20 bis 60 °C
- Max. Wasserdruck 6 bar

