

STAY COOL 24/7

AUTOMATED FLUID MANAGEMENT

MOTOREX[®]
Oil of Switzerland

■ SMART & AUTONOM
■ VIELSEITIG & EFFEKTIV
■ INTEGRATIV & ZUVERLÄSSIG
■ SICHER & NACHHALTIG

7.2 pH

■ SMART & AUTONOM
■ INTEGRATIV & ZUVERLÄSSIG
■ SICHER & NACHHALTIG

FLUIDLYNX CONTROL

SMARTES MISCH-, MESS- & DOSIERSYSTEM
FÜR KÜHLSCHMIERSTOFFE

PERFORMANCE & AUTOMATION

- Autonomes Mischen, Dosieren und Nachfüllen von bis zu 16 Bearbeitungszentren
- Geeignet für ein komplettes Füllvolumen von bis zu 100'000 l Gesamtvolumen
- Umfangreiches Monitoring durch Online-Messung (Konzentration, Temperatur, pH-Wert, Leitfähigkeit etc.)
- Hohe Prozesssicherheit bei geringen Betriebskosten
- Einsparung an Kühlschmierstoff-Konzentrat von bis zu 15 % durch gleichbleibende Konzentration und Füllstand
- Individuelle Konzentration pro Maschine, zwei unterschiedliche Konzentrate möglich
- Entnahmemöglichkeit über Zapfpistole
- Erfassung und Anzeige von Konzentrats- und Wasserverbrauch



FLUIDLYNX
BY MOTOREX



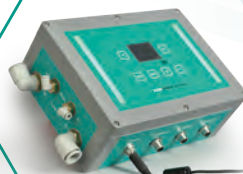
FLUIDLYNX CONTROL

SMARTES MISCH-, MESS- & DOSIERSYSTEM
FÜR KÜHLSCHMIERSTOFFE



BIS ZU 16 BEARBEITUNGS-
ZENTREN AUTONOM BEDIENEN

- ≡ Füllleitung
- ≡ Messleitung
- ≡ Busleitung



- MESSEN
- DOSIEREN
- BEFÜLLEN
- AUSWERTEN
- REMOTE CONTROL

INSTALLATION & TECHNISCHE DATEN

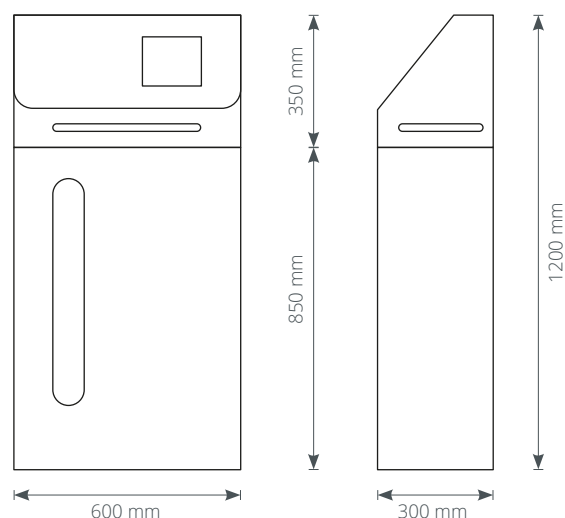
- Verlegung der Versorgungsleitungen in Rekordtempo mittels Standard-Komponenten
- Montage bei laufendem Betrieb ohne Maschinenstillstand
- Wartungsarm und kostengünstig
- Automatische Konzentrat-/Niveauüberwachung für Fass & IBC



- KONZENTRATION
- pH-WERT
- TEMPERATUR
- ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT

FLUIDLYNX CONTROL braucht einen Stromanschluss von 230V plus eine Wasserversorgung. Die Bearbeitungszentren werden einfachst miteinander verbunden und schon läuft das System selbständig. Die Befüllung sowie die Messungen werden autonom übernommen, bei jeder Maschine kann die jeweilige Konzentration abgelesen werden. Das System überwacht zudem das Konzentratgebinde und steuert den benötigten Nachsatz pro Maschine.

Abmessungen [mm]	H 1200 B 600 T 300
Gewicht	60 kg
Wasseranschluss	1/2 Zoll
Spannungsversorgung	230V
Leckage Sensor	integriert



MOTOREX AG | Bern-Zürich-Strasse 31, 4901 Langenthal, Schweiz | Tel. +41 62 919 75 75 | motorex.com

05/2023-452470