

STAY
COOL
24/7



FLUIDLYNX COMPACT

AUTOMATED FLUID SYSTEM

In moderne verspaningsprocessen is proceszekerheid cruciaal. Het geautomatiseerde Fluid Management System van Motorex AG bewaakt en regelt continu de kwaliteit van watervermengbare koelsmeermiddelen. Zo garandeert het systeem stabiele bewerkingscondities, een langere standtijd van gereedschappen en maximale machinebeschikbaarheid.

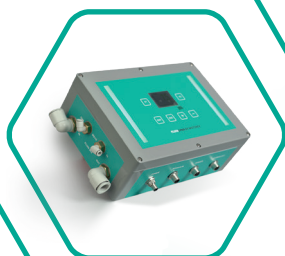
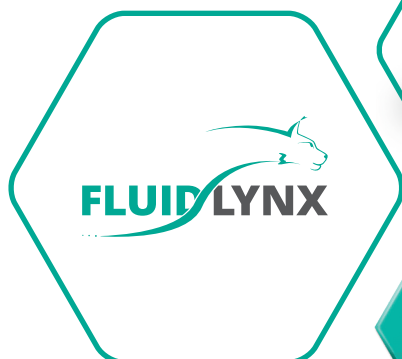
De concentratie, de vulniveaus en alle kritische meetwaarden worden automatisch gemonitord en bijgestuurd. Handmatige controles worden tot een minimum beperkt, terwijl de processtabiliteit juist toeneemt.

WAAROM FLUIDLYNX COMPACT?

- Autonoom mengen, doseren en meten van maximaal tien machines tegelijkertijd
- Online monitoring van concentratie, pH-waarde, temperatuur en elektrische geleidbaarheid
- Direct inzicht in het water- en concentraatverbruik per machine
- Fijn-disperse, homogene bijmenging van emulsies verlengt de levensduur van koelsmeermiddelen
- Bespaart tot 15% op concentraat
- Installatie tijdens lopende werkzaamheden, zonder machineuitval



1 TOT 10 WERKSTATIONS
AUTONOOM BEDIENEN



- <<< VULLEIDING
- <<< MEETKABEL
- <<< BUSKABEL



METEN



DOSEREN



VULLEN



ANALYSEREN



BEDIENING VAN
OP AFSTAND



CONCENTRATIE



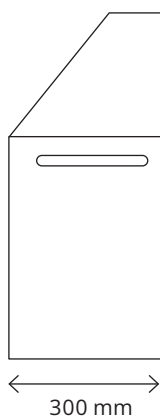
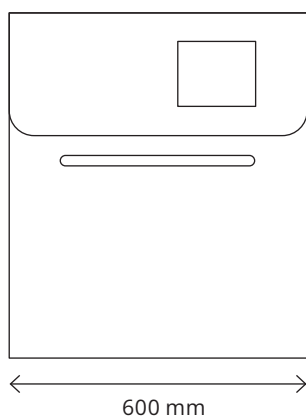
PH-WAARDE



TEMPERATUUR



ELEKTRISCHE
GELEIDBAARHEID



TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen	H 730 / B 600 / D 300 mm
Benodigd oppervlak	550 x 300 mm
Gewicht	25 kg
Wateraansluiting	½ inch
Max. vulcapaciteit	100.000 liter
Max. afstand tot concentraatvat / IBC	3 m

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31
4901 Langenthal, Zwitserland
+41 62 919 75 75