

high tech emulsiebeheer

24/7 volledige automatisering en
ontzorging van uw emulsiebeheer

DE NIEUWE STANDAARD IN EMULSIEBEHEER

- ✔ Volautomatisch meten en bijvullen van uw emulsie
- ✔ Emulsie 24/7 volledig geautomatiseerd in topconditie
- ✔ Een schoon eindresultaat dat voldoet aan de strengste eisen
- ✔ De mogelijkheid van non-stop onbemande productie met een hoge proceszekerheid
- ✔ Produceren tegen minimale kosten per eenheid

eMonitor

DE OPLOSSING



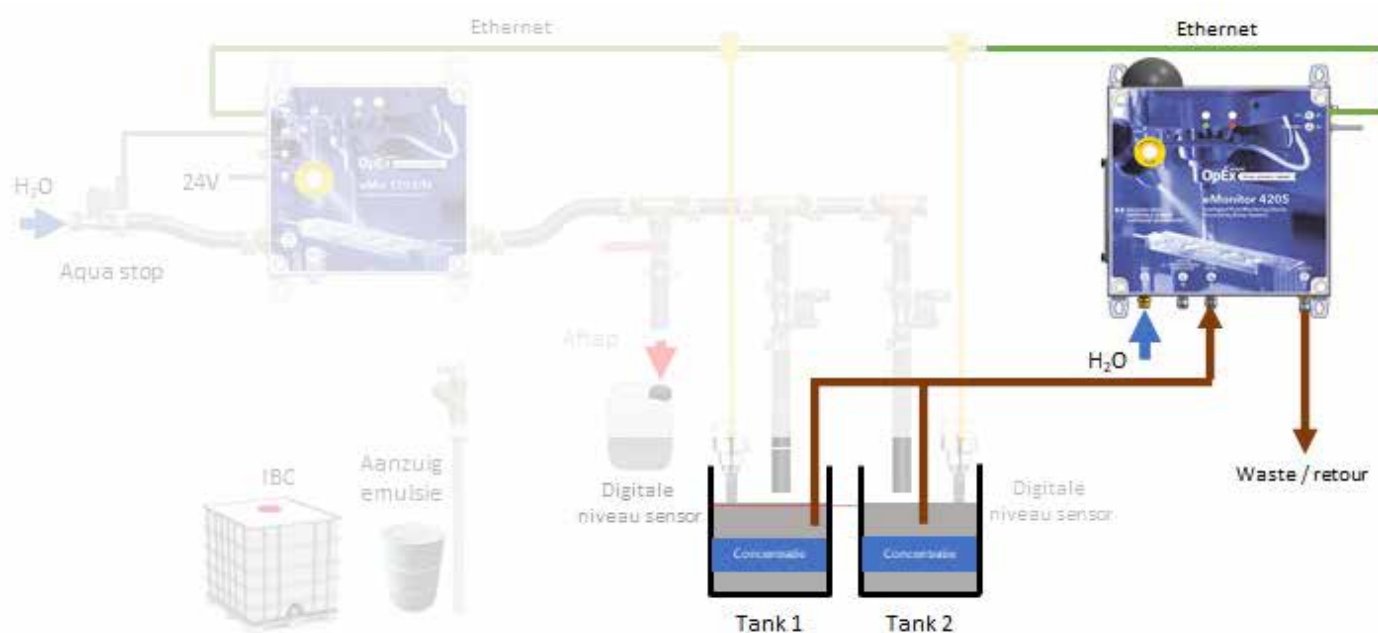
eMonitor: volautomatisch emulsie-meetsysteem.

EIGENSCHAPPEN

- ✓ Meet automatisch, per machine, de concentratie, pH, geleidbaarheid en temperatuur
- ✓ Automatische melding bij afwijkingen op ingestelde parameters
- ✓ Betrouwbare data uit uniforme metingen
- ✓ Toepasbaar voor 1 tot 100 machines
- ✓ Cloudoplossing met veilige en toegankelijke data-opslag
- ✓ Overzichtelijke dashboards voor instelling, sturing en controle
- ✓ Minimaal benodigd onderhoud door makkelijk verwisselbare sensorcartridge

WAT LEVERT HET U OP?

- ✓ Uw emulsie altijd in de juiste topconditie: minder kans op veelvoorkomende problemen met emulsies (verkeerd niveau, bacterievorming, stank, huidirritatie, schuim, vlekvorming etc.), geen concentratieschommelingen
- ✓ Langere standtijd van uw emulsiebaden
- ✓ Minder verbruik van olie en minder afvoer van oude emulsie
- ✓ Minder slijtage van uw gereedschap
- ✓ Minder manuren: handmatige metingen zijn immers verleden tijd
- ✓ Communiceert met het eMix volautomatisch emulsie-bijvulstelsel



eMix

DE OPLOSSING



eMix: volautomatisch emulsie-bijvulstelsel.

EIGENSCHAPPEN

- ✓ Vult uw emulsiebaden automatisch
- ✓ Bij elk bad meet- en bijvulniveaus afzonderlijk instelbaar
- ✓ Opgebouwd uit hoogwaardige industriële componenten, met o.a. een digitale meng-unit
- ✓ Levert gebruikshoeveelheden en optimalisatiegegevens (big data)
- ✓ Toepasbaar voor 1 tot 100 machines
- ✓ Overzichtelijke dashboards voor instelling, sturing en controle
- ✓ Cloudoplossing met veilige en toegankelijke data-opslag

WAT LEVERT HET U OP?

- ✓ Altijd volledig geautomatiseerd uw bad op het juiste niveau
- ✓ Oplossing voor het gehele machinepark
- ✓ Alles-in-één oplossing voor automatisch bijvullen
- ✓ Handmatig bijvullen is verleden tijd (tijds winst en altijd betrouwbare bijvulconcentratie)
- ✓ Communiqueert met het eMonitor volautomatisch emulsie-meetsysteem
- ✓ Langere standtijd van uw bad (en minder afvoer)
- ✓ Uw emulsie altijd in de juiste topconditie: minder kans op veelvoorkomende problemen met emulsies (verkeerd niveau, bacterievorming, stank, huidirritatie, schuim, vlekvorming etc.), geen concentratieschommelingen
- ✓ Geen ongeplande machinestilstand



OpEx Maint Tribo

DE OPLOSSING

Opex Maint Tribo:

gratis onderhoudssoftwarepakket voor uw emulsiebeheer en smeertechnisch onderhoud.

EIGENSCHAPPEN

- ✓ Moderne cloud-software, veilig en snel
- ✓ Alle smeertaken op één plaats gepland, beheerd en geanalyseerd.
- ✓ Volledig inzicht en toegang tot uw data
- ✓ Gratis voor 'high tech emulsiebeheer' gebruikers
- ✓ Voor eigen technici en externe partijen

WAT LEVERT HET U OP?

- ✓ Uw emulsiebeheer volledig overzichtelijk, inzichtelijk en controleerbaar
- ✓ Kostenbesparingen
- ✓ Door data-analyse optimalisatie van zowel proces als verbruik mogelijk
- ✓ Uit te breiden naar volledig machine-onderhoud
- ✓ Uw data blijven uw eigendom en worden veilig en gecentraliseerd vastgelegd
- ✓ Dashboards voor het analyseren van geregistreeerde onderhoudsdata



Monitoring services

DE OPLOSSING

Monitoring services:

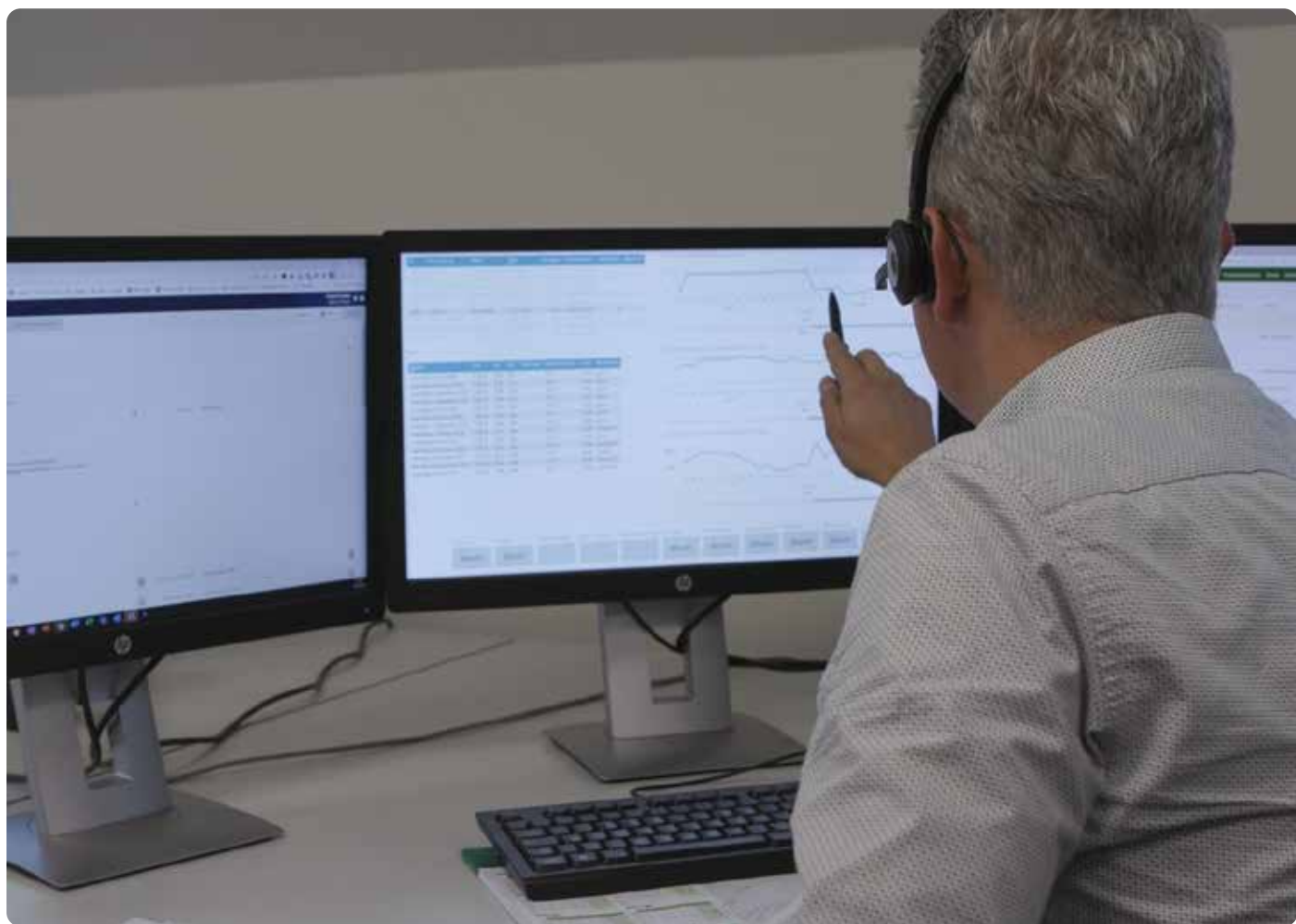
experts monitoren, analyseren en optimaliseren uw emulsiebeheer.

EIGENSCHAPPEN

- ✔ Expert-aanvulling op het eigen team
- ✔ Kennis altijd up-to-date
- ✔ Borging smering en onderhoud
- ✔ Efficiënt & effectief
- ✔ Alle data worden integraal beoordeeld

WAT LEVERT HET U OP?

- ✔ Support op basis van data en feiten
- ✔ Experts staan uw team terzijde en analyseren en beoordelen de data van uw eMonitor en/of eMix
- ✔ Optimaal emulsiebeheer
- ✔ Advies specifiek voor uw situatie
- ✔ Optimalisatiemogelijkheden snel inzichtelijk
- ✔ Data/informatie is makkelijk toegankelijk, vrij beschikbaar en blijft uw eigendom
- ✔ Kostenbesparingen



high tech emulsiebeheer

DE OPLOSSING



high tech emulsiebeheer:

24/7 volledige automatisering en ontzorging van uw emulsiebeheer.

EIGENSCHAPPEN

Het 'high tech emulsiebeheer' concept bestaat uit de volgende vier bouwstenen:

eMonitor:

volautomatisch emulsie-meetsysteem

eMix:

volautomatisch emulsie-bijvulstelsel

OpEx Maint Tribo:

gratis onderhoudssoftwarepakket voor uw emulsiebeheer en smeertechnisch onderhoud

Monitoring services:

experts monitoren, analyseren en optimaliseren uw emulsiebeheer en alle smeertechnische onderhoudstaken

WAT LEVERT HET U OP?

- ✓ Uw emulsie 24/7 volledig geautomatiseerd in topconditie
- ✓ Een schoon eindresultaat dat voldoet aan de strengste eisen van uw opdrachtgevers
- ✓ De mogelijkheid van een non-stop onbemande productie met hoge proceszekerheid
- ✓ Productie tegen minimale kosten per eenheid





KSM

Thull 40A
6365 AC Schinnen
Nederland

T +31 (0)318 - 555 129
E info@ksmindustrial.com
W www.ksmindustrial.com

DISCLAIMER

© 2020 KSM - Vermenigvuldiging en/of openbaarmaking van (gedeelten van) dit document zonder schriftelijke toestemming van de uitgever is verboden. Alhoewel de redactie van dit document met uiterste zorgvuldigheid is geschied, is de uitgever niet aansprakelijk voor eventuele (zet)fouten en/of schade die daarvan direct of indirect het gevolg zou kunnen zijn. Voor de volledigheid van ons copyright beleid verwijzen wij u naar onze website www.ksmindustrial.com