

UW MONITORINGPAKKETTEN.

Wilt u altijd en overal belangrijke bedrijfsgegevens van uw pompen binnen handbereik hebben? Met SEEPEX Pump Monitoring kunt u bijvoorbeeld vroegtijdig slijtage detecteren en stilstand verminderen door gepland onderhoud. Onze monitoringpakketten helpen u het onderhoud te optimaliseren en tegelijkertijd de pomp en zijn componenten te beschermen, zodat u het beste uit uw pomp haalt.

Combineer flexibel:
kies één of meerdere pakketten.



SLIJTAGE

Hardware startpakket
Satelliet, gateway,
2x druk, snelheid,
debiet (alleen integratie)



POMP BEWAKING

Hardware startpakket

Sensorsysteem
Bescherming tegen
trillingen (tandwielkast),
droogloopbeveiliging



ENERGIE & EFFICIËNTIE

Hardware startpakket

Sensorsysteem
Stroomklem



KOPPELINGEN

Hardware startpakket

Sensorsysteem
Quenchniveau,
asuitloop



VULNIVEAU

Hardware startpakket

Sensorsysteem
Vulniveau

Kies slechts één configuratie.

STANDARD

Standaard Dashboard, KPI's,
pushmeldingen

CUSTOM

Aanpasbaar dashboard, KPI's en
pushmeldingen, standaardrapport

ADVANCED

Formule-editor, klantgericht rapport, externe
gegevensbronnen, geavanceerde visualisatie

SLIJTAGE

Inclusief prestatieberekening, bewaking en slijtagevoorspelling voor uw SEEPEX pomp.

- Lagere kosten voor slijtageonderdelen
- Langere levensduur rotor/stator
- Kortere stilstandtijd
- Visualisatie van pompegevens

“Ik kan slijtdelen volledig benutten zonder de betrouwbaarheid van het proces in gevaar te brengen. Dankzij een betere planning kan ik de uitvaltijd voor onderhoud tot een minimum beperken.”



POMP BEWAKING

Biedt vroegtijdige detectie van verstopping, drooglopen en afwijkingen.

- Trillingsbewaking
- Vermijdt gevolgschade
- Minder procesonderbrekingen

“Ik word gewaarschuwd voor typische storingen zoals drooglopen of verstopping, waardoor gevolgschade en procesonderbreking worden voorkomen.”



ENERGIE & EFFICIËNTIE

Berekent de efficiëntie, beschikbaarheid en het debiet van de pomp, evenals het energieverbruik en de bedrijfskosten.

- Vermijdt schadelijke start/stop-bewerking
- Controleert en vermindert het verbruik van hulpbronnen

“Ik kan de energieverbruikers gemakkelijk identificeren. Ik kan elk jaar vier cijfers aan energiekosten per pomp besparen.”



KOPPELINGEN

Bewaking van koppelingen met behulp van asuitloopsensoren en droogloopbewaking van assen.

- Automatische, vroegtijdige foutdetectie
- Vermijdt gevolgschade
- Vermindert ongeplande stilstand

“Ik word vroegtijdig gewaarschuwd voor defecten in koppelingen, zodat ik gevolgschade en grote procesonderbrekingen kan voorkomen.”



VULNIVEAU

Biedt controle van het tankniveau, voorspelling van overvulling en berekening van de werkelijke doorstroming.

- Overstortpreventie
- Minder procesonderbrekingen
- Debietmeting zonder dure sensor

“Ik word gewaarschuwd wanneer mijn gecontroleerde tank bijna overloopt. Bovendien wordt mijn huidige debiet bepaald zonder dat ik een dure debietsensor nodig heb.”



WELKE CONFIGURATIE IS GESCHIKT VOOR MIJ?

STANDARD

Ik heb altijd de belangrijkste gegevens en informatie binnen handbereik. Bij het configureren van Dashboard & Co. vertrouw ik op de knowhow van de fabrikant en gebruik ik de SEEPEX standaard.

CUSTOM

In het maandelijkse standaardrapport ontvang ik een samenvatting van de belangrijkste analyses. Daarnaast kan ik Dashboard & Co. configureren en het voordeel van monitoring verder vergroten voor mijn individuele gebruiksgeval.

ADVANCED

Als expert-gebruiker haal ik de meeste waarde uit mijn gegevens en kan ik de inhoud van mijn maandelijkse rapport aanpassen. Ik maak mijn eigen berekeningsformules, gebruik extra visualisatievormen (bijv. scatter plot, histogram) en integreer zelfs externe gegevensbronnen.