

OPTIMYZE

ALTIJD INZICHT; MAXIMALE BETROUWBAARHEID

Optimize, een innovatieve sensoroplossing voor het monitoren en optimaliseren van pompen en pompsystemen. Met Optimize hebben gebruikers direct 24/7 inzicht in de conditie van hun installaties en kunnen zij snel inspelen op afwijkingen. Dit verhoogt de betrouwbaarheid van systemen en helpt bij het efficiënt plannen van onderhoud.

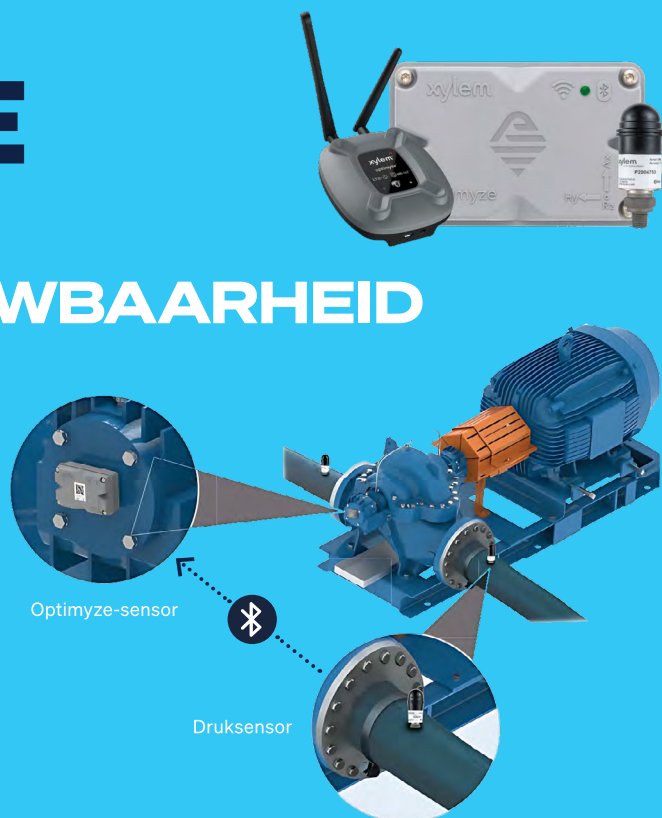
Voordelen van Optimize

- **Direct 24/7 inzicht** in de conditie van pompen en pompsystemen, altijd en overal.
- **Snelle probleemdetectie** met directe meldingen bij afwijkingen.
- **Voorspellend onderhoud** dankzij trend- en data-analyse.
- **Minder onverwachte** downtime en lagere onderhoudskosten.
- **Ondersteuning op afstand**, waardoor minder fysieke servicebezoeken nodig zijn.
- **Plug & play-installatie**, eenvoudig te integreren dankzij draadloze connectiviteit.
- **Efficiënter systeem**, met energiebesparing door vroege slijtage-detectie.

Praktische toepassing en toegankelijkheid

Optimize is speciaal ontwikkeld voor droog opgestelde pompen en is eenvoudig te installeren op zowel nieuwe als bestaande pompsystemen. Via een online dashboard hebben gebruikers altijd en overal inzicht in hun pompen. Het systeem werkt volledig draadloos. Voor extra gemak kan de Gateway worden ingezet, waarmee data automatisch naar de cloud wordt gestuurd en gebruikers altijd toegang hebben tot de meest recente gegevens.

Optimize verzamelt en analyseert continu trillingen, temperatuur en druk van één of meerdere pompen, waardoor afwijkingen vroegtijdig worden gedetecteerd. Storingen worden zowel op locatie met een LED-indicator weergegeven als via Avensor, dat beschikbaar is als mobiele app en als online platform dat toegankelijk is via de browser.



Dit minimaliseert onverwachte downtime en verlaagt onderhoudskosten. Daarnaast maakt Optimize het mogelijk om onderhoud te plannen op basis van daadwerkelijke slijtage en prestaties, in plaats van vaste onderhoudsintervallen. Of het nu gaat om cavitatie, lagerschade of onbalans, Optimize detecteert het.

Onderhoud optimaliseren met data-inzicht

Naast directe monitoring maakt Optimize ook voorspellend onderhoud mogelijk. Door continu gegevens te verzamelen en trends te analyseren, kunnen potentiële storingen vroegtijdig worden gesignaleerd. Hierdoor kan onderhoud proactief worden uitgevoerd, wat onverwachte uitval voorkomt en de efficiëntie en levensduur van pompen en installaties maximaliseert.

Voor meer informatie neem contact op:

www.vanderendegroup.nl

sales@vanderendegroup.com

+31 (0)174 51 50 50



**Endeficial
intelligence**



**Slimmer
Betrouwbaarder
Duurzamer**

Optimize valt onder Endeficial Intelligence. Endeficial Intelligence overkoepelt de slimme technologieën van Van der Ende Group die producten duurzamer, efficiënter en betrouwbaarder maken.