

PAKIETY MONITOROWANIA.

Czy chciałbyś mieć ważne dane operacyjne pompy na wyciągnięcie ręki, zawsze i wszędzie? Dzięki SEEPEx Pump Monitoring można na przykład wcześniej wykryć zużycie i skrócić czas przestojów dzięki planowanej konserwacji. Nasze pakiety monitorowania pomagają zoptymalizować konserwację, jednocześnie chroniąc pompę i jej podzespoły, zapewniając maksymalne wykorzystanie pompy.

Elastyczna kombinacja:
Wybrać tylko jeden lub wiele pakietów.



ZUŻYCIE

Zestaw startowy sprzętu
Zapis pomiarów, 2x ciśnienie,
na ssaniu, tłoczeniu,
prędkość, przepływ
(zintegrowany)



OCHRONA POMPY

Zestaw startowy sprzętu
System sensorów
Wibracje (reduktor),
zabezpieczenie przed
pracą na sucho



ENERGIA & WYDAJNOŚĆ

Zestaw startowy sprzętu
System sensorów
Zacisk prądowy



PRZEGUBY

Zestaw startowy sprzętu
System sensorów
Poziom cieczy zaporowej,
bicie wału



POZIOM NAPEŁNIENIA

Zestaw startowy sprzętu
System sensorów
Poziom napełnienia

Wybierz tylko jedną konfigurację.

STANDARD

Standardowy pulpit nawigacyjny,
wskaźniki KPI, Powiadomienia push

CUSTOM

Konfigurowalny pulpit nawigacyjny, wskaźniki
KPI I Powiadomienia, raport standardowy

ADVANCED

Edytor formuł, konfigurowalny raport, zewnętrzne
źródła danych, zaawansowane wizualizacje

ZUŻYCIE

Obejmuje obliczanie wydajności, monitorowanie i przewidywanie zużycia pompy SEEPEX.

- Zmniejsza koszty części zużywających się
- Wydłużona żywotność rotora, statora
- Krótszy czas przestoju
- Wizualizacja danych pompy

„Mogę w pełni wykorzystać zużywające się części bez uszczerbku dla niezawodności procesu. Dzięki lepszemu planowaniu mogę ograniczyć przestoje konserwacyjne do minimum”.



OCHRONA POMPY

Zapewnia wczesne wykrywanie zatkania, suchobiegu i nieprawidłowości.

- Monitorowanie wibracji
- Unikanie szkód następnych
- Mniej przerw w procesie

„Jestem ostrzegany o typowych usterkach, takich jak suchobiegi lub zatykanie, co pomaga uniknąć uszkodzeń i przestojów w procesie”.



ENERGIA & WYDAJNOŚĆ

Oblicza wydajność, dostępność i natężenie przepływu pompy, a także jej zużycie energii i koszty operacyjne.

- Unika szkodliwego uruchamiania/zatrzymywania
- Monitoruje i zmniejsza zużycie energii

„Mogę łatwo zidentyfikować zużycie energii. Mogę zaoszczędzić cztery cyfry na kosztach energii na pompę każdego roku”.



PRZEGUBY

Monitorowanie połączeń za pomocą czujników bicia wału i monitorowanie suchobiegu wału.

- Automatyczne, wczesne wykrywanie usterek
- Unikanie szkód następnych
- Ograniczenie nieplanowanych przestojów

„Otrzymuję wczesne ostrzeżenia o awariach przegubów, dzięki czemu mogę uniknąć uszkodzeń i poważnych przestojów procesu”.



POZIOM NAPEŁNIENIA

Zapewnia monitorowanie poziomu w zbiorniku, przewidywanie przepełnienia i obliczanie rzeczywistego przepływu.

- Zapobieganie przelewom
- Mniej przerw w procesie
- Pomiar przepływu bez kosztownego czujnika

„Jestem ostrzegany, gdy mój monitorowany zbiornik jest bliski przepełnienia. Dodatkowo, mój aktualny przepływ jest określany bez potrzeby stosowania drogiego czujnika przepływu.”



KTÓRA KONFIGURACJA JEST DLA MNIE ODPOWIEDNIA?

STANDARD

Najważniejsze dane i informacje mam zawsze pod ręką. Podczas konfiguracji pulpitu ufam know-how producenta i korzystam ze standardu SEEPEX.

CUSTOM

W standardowym raporcie miesięcznym otrzymuję podsumowanie najważniejszych analiz. Ponadto mogę skonfigurować pulpit. I jeszcze bardziej zwiększyć korzyści z monitorowania dla mojego indywidualnego użytku.

ADVANCED

Jako użytkownik-ekspert wydobywam największą wartość z moich danych i mogę dostosować zawartość mojego miesięcznego raportu. Tworzę własne formuły obliczeniowe, korzystam z dodatkowych form wizualizacji (np. wykresu punktowego, histogramu), a nawet integruję w zewnętrzne źródła danych.