

I PACCHETTI DI MONITORAGGIO.

Volete avere a portata di mano i principali dati di funzionamento delle pompe, sempre e ovunque? Con SEEPEx Pump Monitoring è possibile, ad esempio, tenere sotto controllo l'usura di rotore e statore riducendo i tempi di inattività attraverso una manutenzione programmata. La proposta SEEPEx prevede un ventaglio di pacchetti di monitoraggio studiati specificatamente per ottimizzare le prestazioni della pompa ed i suoi componenti, al fine di limitare costi di fermo impianto evitando manutenzioni straordinarie.

Combinazioni possibili:
scegliere solo uno o più pacchetti.



USURA

Hardware starter kit

Satellite, Porta d'ingresso,
2x Pressione, Velocità,
Portata (solo integrazione)



PROTEZIONE DELLA POMPA

Hardware starter kit

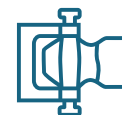
Sistema di sensori
Vibrazioni (riduttore),
protezione contro il
funzionamento a secco



ENERGIA & EFFICIENZA

Hardware starter kit

Sistema di sensori
Morsetto di corrente



GIUNTI

Hardware starter kit

Sistema di sensori
Stato ingrassamento,
eccentricità dell'albero



LIVELLO DI RIEMPIMENTO

Hardware starter kit

Sistema di sensori
Livello di riempimento

Scegliere una sola configurazione.

STANDARD

Finestra standard, KPI,
notifiche push

CUSTOM

Finestra personalizzabile, KPI e
notifiche push, rapporto standard

ADVANCED

Editor formule, Rapporto personalizzabile,
Ricezione di dati esterni, Visualizzazione avanzata

USURA

Include il calcolo delle prestazioni, il monitoraggio e la previsione dell'usura della vostra pompa SEEPEX.

- Riduce i costi delle parti soggette a usura
- Maggiore durata del rotore/statore
- Riduzione dei tempi di fermo macchina
- Visualizzazione dei dati della pompa

"Posso sempre controllare le parti soggette a usura senza compromettere l'affidabilità del processo. Posso ridurre al minimo i tempi di inattività per la manutenzione grazie a una migliore pianificazione".



PROTEZIONE DELLA POMPA

Fornisce un rilevamento precoce di intasamenti, funzionamento a secco e anomalie.

- Monitoraggio delle vibrazioni
- Evita i danni conseguenti a vibrazioni
- Meno interruzioni di processo

"Vengo avvisato di guasti possibili come il funzionamento a secco o l'intasamento, contribuendo a evitare danni e fermate del processo".



ENERGIA & EFFICIENZA

Calcola l'efficienza, la disponibilità e la portata della pompa, nonché il consumo energetico e i costi operativi.

- Evita pericolose operazioni di avvio / arresto
- Monitora e riduce i consumi

"Posso identificare facilmente le parti a maggior assorbimento energetico. Posso risparmiare ogni anno cifre importanti di energia per ogni pompa".



GIUNTI

Monitoraggio dei giunti mediante sensori di scorrimento dell'albero e monitoraggio del funzionamento a secco dell'albero.

- Rilevamento automatico e tempestivo dei guasti
- Evita danni collaterali
- Ridurre i tempi di inattività non programmati

"Vengo avvisato tempestivamente di eventuali guasti ai giunti, in modo da evitare danni collaterali e fermi di produzione".



LIVELLO DI RIEMPIMENTO

Fornisce il monitoraggio del livello del serbatoio, la previsione da eccessivo riempimento e il calcolo del flusso effettivo.

- Prevenzione da eventuali tracimazioni
- Meno interruzioni di processo
- Misura della portata senza ricorrere a costosi sensori

"Vengo avvisato quando il mio serbatoio monitorato sta per tracimare. Inoltre, la mia portata attuale viene determinata senza la necessità di un costoso flussimetro".



QUALE CONFIGURAZIONE È ADATTA A ME?

STANDARD

Ho sempre a portata di mano i dati e le informazioni più importanti. Per la configurazione di Dashboard & Co. mi affido al know-how del produttore e utilizzo lo standard SEEPEX.

CUSTOM

Nel rapporto mensile standard ricevo un riepilogo delle analisi più importanti. Inoltre, posso configurare Dashboard & Co. e aumentare ulteriormente i vantaggi del monitoraggio con personalizzazioni.

ADVANCED

Come utente esperto, estraggo il massimo valore dai miei dati e posso personalizzare il contenuto del mio report mensile. Creo le mie formule personalizzate, genero schermate aggiuntive (ad esempio, grafici a dispersione, istogrammi) ed integro persino fonti di dati esterne.