

GRUNDFOS MACHINE HEALTH

GRUNDFOS
iSOLUTIONS

SOLUZIONI INTELLIGENTI
PENSATE PER TE

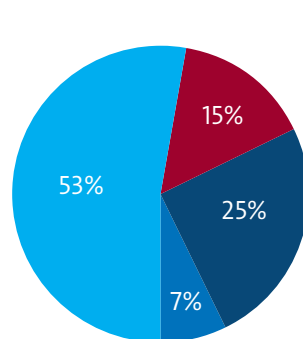


be
think
innovate

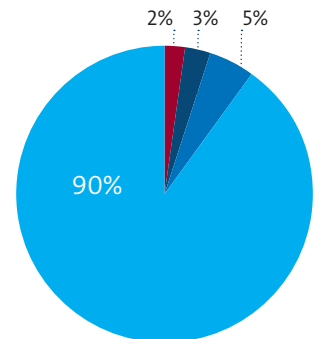
GRUNDFOS 

LA SOLUZIONE INTELLIGENTE PER GESTIRE LE PRESTAZIONI DELLA TUA POMPA

Vuoi proteggere le tue macchine dal rischio di guasti pericolosi, prima che accadano? Le nostre soluzioni di manutenzione predittiva intelligente offrono proprio questo! È dimostrato che, scegliendo di implementare il MACHINE HEALTH PROGRAM, il 90% delle pompe funzioneranno regolarmente e senza intoppi, prevenendo i guasti ed evitando dispendiosi fermi impianto.

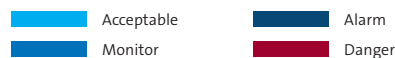


Prima dell'implementazione
Tipica situazione del parco macchine senza manutenzione predittiva



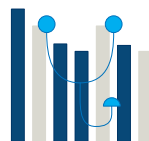
Dopo l'implementazione
Il risultato nel tempo, quando il sistema e i processi sono ottimizzati

Valori basati su dati ricavati da diverse installazioni.



DIAGNOSTICA INSUPERABILE PER IL TUO IMPIANTO

Grundfos offre tecnologia intelligente rivoluzionando il mondo della manutenzione attraverso la soluzione di manutenzione predittiva. La piattaforma monitora le macchine, analizza i dati in tempo reale e fornisce una diagnostica accurata sul posto.



DATI MECCANICI

Utilizzando il più vasto database al mondo, Grundfos fornisce una diagnostica accurata per le tue macchine.



ALGORITMI DI APPRENDIMENTO AUTOMATICO

I dati rilevati forniscono informazioni in tempo reale che suggeriscono riparazioni e manutenzioni ad hoc.



SERVIZIO CLIENTI AFFIDABILE

Rappresentanti ed esperti nell'analisi di vibrazioni forniscono supporto immediato e continuo.

30%
in meno sui costi di manutenzione straordinaria

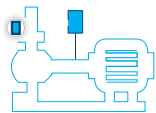
75%
in meno di fermi impianto

90%
in meno sui costi per riparazioni non preventivate

45%
in più di operatività

DIAGNOSTICA AVANZATA

Sensori all'avanguardia monitorano le tue macchine critiche 24 ore al giorno, 7 giorni su 7. La nostra soluzione ti avvisa di un possibile malfunzionamento al primo segnale, prima che si verifichi. Anche i più piccoli cambiamenti di stato vengono rilevati e comunicati con tutti i dettagli necessari.



Sensori wireless intelligenti sono installati sulle tue macchine per rilevare vibrazioni, temperatura e altri parametri, in modo da monitorare costantemente le condizioni della tua pompa.



L'intelligenza artificiale elabora i dati inviati al cloud in piena sicurezza. I nostri algoritmi analizzano in modo efficace lo stato delle tue macchine.



Allarmi e report sono inviati real-time nel caso sia rilevato un malfunzionamento. Le applicazioni web e mobile di Grundfos forniscono una panoramica approfondita dello stato delle pompe, dei possibili problemi e degli interventi di manutenzione suggeriti.

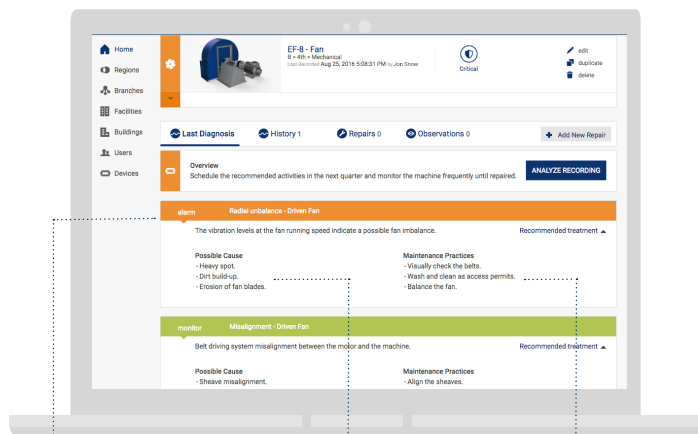
ACQUISTARE IL SERVIZIO MACHINE HEALTH

La nostra piattaforma web e mobile fornisce un set completo di strumenti per monitorare e gestire il programma di Manutenzione Predditiva.

Il monitoraggio a livello macchina permette di arrivare alla radice del problema e determinare le azioni correttive necessarie.

La panoramica a livello impianto consente di programmare le attività di manutenzione sulle macchine che ne hanno più bisogno.

È quindi possibile prendere decisioni consapevoli sulla base di una visione d'insieme del tuo impianto.



Scheda Guasto

Identifica il malfunzionamento, il componente e la gravità del problema.

Possibili cause

Accedi all'elenco delle possibili cause di malfunzionamento per ogni componente.

Attività di manutenzione

Ricevi suggerimenti di pronto intervento e azioni correttive immediate, dalle più facili a quelle più complesse.



be think innovate

GRUNDFOS Pompe Italia S.r.l.
Via Gran Sasso 4
20060 Truccazzano (MI)
Tel: +39 02 95 83 81 12
www.grundfos.it

GRUNDFOS 

Trademarks displayed in this material, including but not limited to Grundfos, the Grundfos logo and "be think innovate" are registered trademarks owned by The Grundfos Group. All rights reserved. © 2020 Grundfos Holding A/S. All rights reserved.