

Da quanto tempo non vi occupate
delle pompe installate in azienda?



Con KSB Guard potrete controllare le vostre pompe ovunque ed in qualsiasi momento

Il sistema ideale è quello caratterizzato da un funzionamento ottimale, ma anche da costi ridotti per controlli e manutenzione. Da oggi, grazie a KSB Guard, tutto questo è realtà. Per la prima volta vi diamo l'opportunità di visionare tutti i dati della pompa senza la necessità di trovarvi fisicamente sul posto.

Infatti, è possibile controllare i dati di stato ogni volta che vi servono, ovunque voi siate. Inoltre, in caso di interventi di manutenzione, potrete richiamare tutti i dati pompa in modo rapido e comodo.

Come funziona KSB Guard?

- KSB Guard monitora regolarmente le vibrazioni e la temperatura della pompa, avvisandovi tempestivamente in caso di anomalie.
- Il sistema segnala inoltre se i cuscinetti devono essere lubrificati o sostituiti.
- Tale modalità permette di risolvere i problemi alla radice, prevenendo danni maggiori.
- Infine, è possibile programmare intervalli di manutenzione mirati.

Come è strutturato il sistema?

- **Unità dei sensori:**
Registra dati tra cui le vibrazioni e la temperatura sulla pompa.
- **Unità di trasmissione a batteria:**
Fornisce alimentazione all'unità dei sensori e trasferisce i dati di misurazione al gateway.
- **Gateway:**
Trasmette i dati tramite rete mobile al KSB Cloud, mantenendo i massimi standard di sicurezza.
- **Portale web e app:**
Permette di accedere in maniera semplice e pratica alla valutazione dei dati e ad altre informazioni supplementari sulla pompa.

Come funziona l'installazione di KSB Guard?

È possibile installare KSB Guard su qualsiasi modello di pompa anche mentre è in funzione.

- Basta collegare l'unità dei sensori alla pompa tramite un magnete e un adesivo industriale, connetterla con un cavo all'unità di trasmissione a batteria e applicare a quest'ultima dei pannelli adesivi.
- Montare il gateway senza ostacoli fra di esso e l'unità di trasmissione a batteria presente nel locale, e collegarlo all'alimentazione.
- Basta premere un pulsante per trasferire tutti i dati di misurazione.
- Per aggiungere nuove pompe da monitorare, sono sufficienti l'app o il computer!

Per vedere la messa in servizio passo per passo, guarda il video: www.ksb.com/soluzioni-digitali/ksb-guard

