

► La nostra tecnologia. Il vostro successo.

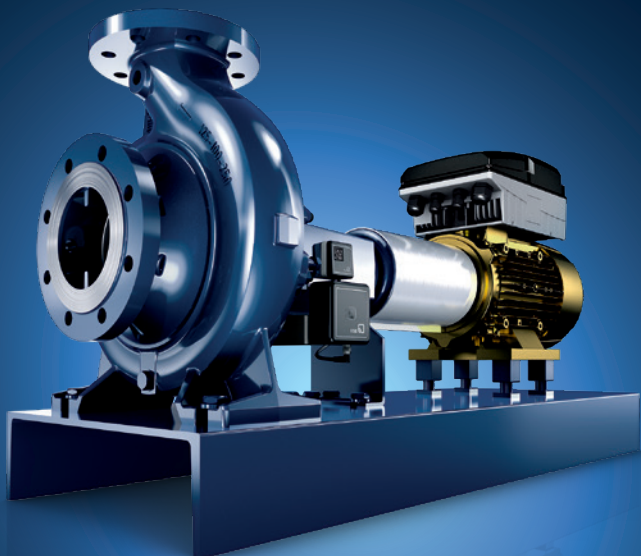
Pompe • Valvole • Service



Soluzioni digitali da KSB.

Fai il primo passo con
KSB Guard.

DIAGNOSI: SMART.





KSB Guard

Digitalizzare il vostro sistema può essere davvero così semplice.

La produzione industriale efficiente è inestricabilmente legata alla digitalizzazione. Ciò è stato riconosciuto da molti operatori d'impianti. Tuttavia, per molte società il percorso verso la digitalizzazione è ancora difficoltoso. Invece può essere così semplice: con KSB Guard.

KSB Guard vi permette di tenere d'occhio i dati delle vostre pompe in ogni momento, senza la necessità di trovarsi fisicamente sul posto.

KSB Guard è il vostro esordio semplice e veloce nel mondo dei servizi smart di KSB. KSB Guard può essere rapidamente collegato alle vostre pompe, rendendo il vostro impianto immediatamente più affidabile e riducendo i vostri costi operativi. KSB Guard registra continuamente i dati di vibrazione e temperatura della vostra pompa e li trasmette nel cloud. L'analisi di questi e degli altri dati della pompa sono per voi disponibili in qualunque luogo ed in qualsiasi momento tramite il portale web di KSB o l'app KSB Guard. Questo vi permette di rilevare anomalie più velocemente che mai, e vi fornisce un database solido per le ulteriori misure di ottimizzazione sul vostro impianto

Un piccolo passo per voi, ma un salto immenso per il vostro impianto: Monitoraggio digitale delle pompe con KSB Guard

Rapidamente e facilmente collegato alla pompa, KSB Guard comincia a monitorare le anomalie immediatamente. Ciò vi permette di risolvere i problemi prima che insorgano danni sostanziali. KSB Guard risparmia risorse già dalla fase d'installazione: l'unità dei sensori è semplice da montare e le pompe vengono registrate velocemente.

Una panoramica del sistema

1. Unità dei sensori KSB Guard:

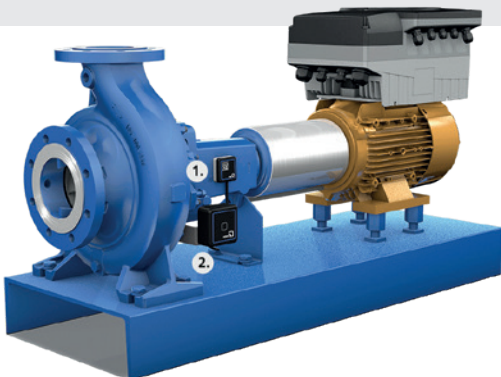
un sensore di vibrazioni e di temperatura rileva i dati direttamente sulla pompa..

2. Unità di trasmissione a batteria KSB Guard:

fornisce alimentazione all'unità dei sensori e trasmette i dati di misurazione al gateway.

3. Portale web e app KSB Guard:

permette di valutare in modo rapido e comodo i dati e le informazioni supplementari sulla pompa dall'app o da computer.



La digitalizzazione porta alla trasparenza.

La trasparenza porta all'efficienza.

Le registrazioni digitalizzate dei parametri di stato e di prestazioni delle vostre pompe vi offrono prospettive completamente nuove del vostro impianto – e un'intera offerta di vantaggi.

Trasparenza

KSB Guard è un modo semplice per assicurarvi che il vostro impianto tragga vantaggio da uno dei benefici più grandi della digitalizzazione: la trasparenza. Questa trasparenza innesca una reazione a catena che fa aumentare notevolmente l'efficienza del vostro impianto.

Migliori strategie di manutenzione

L'accesso ad informazioni dettagliate sull'efficienza e sulle condizioni generali della vostra pompa vi permette di ottimizzare le vostre strategie di manutenzione in modo mirato.

Tempi di inattività meno frequenti e più prevedibili

Migliori strategie di manutenzione vi permettono di occuparvi dell'approvvigionamento dei ricambi e di altri servizi di manutenzione in tempi migliori. Ciò vi aiuta a predire e a ridurre i tempi di inattività del vostro impianto.

Costi operativi ridotti

Minori tempi di inattività vive il vostro impianto, più efficientemente opererà il vostro sistema – e più bassi saranno i vostri costi operativi.



KSB Guard

Fare il primo passo
non è mai stato così semplice.

1.

Applicare l'unità
dei sensori



2.

Installare l'unità
di trasmissione a batteria



3.

Collegare il gateway



4.

Registrare la pompa





Visita il nostro sito www.ksb.com/soluzioni-digitali
per maggiori informazioni o per contattare
il tuo riferimento KSB a livello locale.



KSB Italia SpA
Via Massimo D'Azeglio, 32
20863 Concorezzo (MB)
www.ksb.it - info_italia@ksb.com