

Sulzer Sense langaton IoT – kunnonvalvontajärjestelmä

Sulzer Sense -kunnonvalvontajärjestelmä auttaa tunnistamaan muutokset laitteen toiminnassa ja ilmaisee mahdolliset häiriöt jo varhaisessa vaiheessa. Sulzer Sense -valvontalaite mittaa laitteidesi tärinää ja lämpötilaa sekä tunnistaa mittausten perusteella mm. mahdollisen epätasapainon, virheellisen kohdistuksen, väljyyden ja laakeroinnin kulumisen. Tämä tehostaa merkittävästi ennaltaehkäisevää huoltoa. Sulzer Sense -anturit toimivat paristoilla langattomassa solmuverkossa. Laitteiden käyttöönotto ja käyttö on helppoa ja kustannustehokasta.

Säästää aikaa ja rahaa

- Tarkka automaattinen mittaus – manuaalisia mittauksia ei tarvita
- Tukee pumppauksen ja prosessien vianmääritystä
- Auttaa optimoimaan laitteiden ennakoivaa kunnossapitoa
- Minimoi odottamattomat käyttökatkokset
- Helppo asentaa ja käyttää
- Langaton, ei johtoja

Helppo ja turvallinen

- Laitteiden mittausarvot ja trendit ovat saatavilla missä ja milloin tahansa Sulzerin pilvipalvelussa kannettavan, matkapuhelimen tai tabletin kautta
- Helppo ja turvallinen käyttää. Pilvipalvelu varoittaa automaattisesti lämpötilan tai tärinän raja-arvojen ylittyessä.
- Tietoturvallinen pilvipalveluratkaisu, ei vaadi ohjelmien asennusta



Haluatko tietää lisää?

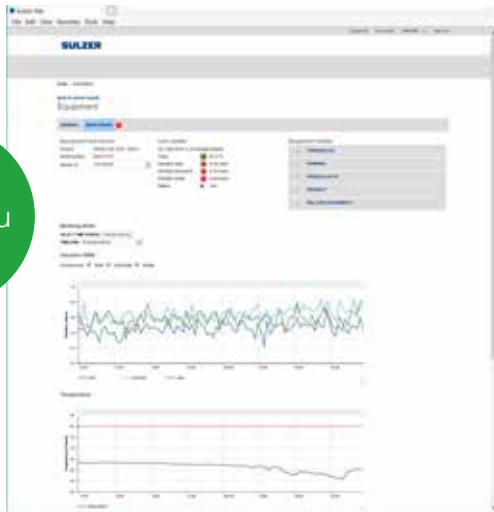
Ota yhteyttä tai lue lisää
verkkosivullamme
www.sulzer.com



Langaton solmuverkko

Sulzer Sense -konsepti

- Anturi + yhdyskäytävä + pilvipalvelu
- Mittaa lämpötilaa ja tärinää
- Langaton solmuverkkoteknologia
- Anturit toimivat paristoilla, yhdyskäytävä liitetään virtalähteeseen
- Yhteys pilvipalveluun mobiiliverkon, WiFin tai Ethernetin kautta
- Vesi- ja pölytiivis
- Kytke ja käynnistä



Käyttökohteet

Soveltuu muun muassa kaikkien pumppujen, sekoittimien, mikserien ja moottorien kunnonvalvontaan kaikilla teollisuudenaloilla, laitteen merkistä ja tuotemallista riippumatta.



Öljyn ja kaasun
tuotanto



Hiilivetyjen
jalostus



Sähkön
tuotanto



Sellu-, paperi- ja
kartonkiteollisuus



Muu
prosessiteollisuus



Kemianteollisuus



Veden ja
jäteveden
käsittely

www.sulzer.com

E10618 fi 10.2020, Copyright © Sulzer Ltd 2020

Tämä esite on yleinen tuote-esittely. Sitä ei voida tulkita minkäänlaiseksi vakuutukseksi tai takuiksi. Tarkat tiedot tuotteille myönnettyistä takuista ja vakuutuksista saat Sulzerilta. Käyttö- ja turvaohjeet toimitetaan erikseen. Esitteen tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.