

Kdy jste naposledy slyšeli o vašem čerpadle?



S KSB Guard budete mít vaše čerpadla vždy a všude pod dohledem

Na jedné straně požadujete, aby vaše zařízení běželo bez závad, na druhé straně ale chcete pokud možno omezit náklady na kontrolu a údržbu vašeho čerpadla. S KSB Guard je možné obojí. K posouzení nutnosti údržby vám nabízíme možnost získávat a uchovávat provozní údaje o všech vašich čerpadlech, aniž byste kvůli tomu museli být na místě.

Můžete si na jakémkoliv místě zkontrolovat údaje o stavu vašich čerpadel – kdykoliv se vám to hodí. A to ještě není všechno: Jestliže na základě získaných dat zjistíte, že je potřeba údržba na místě, potom máte rychle a jednoduše přístup ke všem aktuálním i historickým údajům vašeho čerpadla.

KSB Guard – Systém pod dohledem

Jak funguje KSB Guard?

- KSB Guard kontroluje v definovaných časových intervalech hodnoty vibrací a teploty vašeho čerpadla a okamžitě hlásí odchylky.
- K tomu ještě poukazuje na to, kdy se musí namazat nebo vyměnit ložisko.
- Tak můžete odstranit problémy ještě dříve, než vzniknou větší škody. Mimoto lze smysluplně plánovat intervaly údržby.

Jak je systém konstruován?

- **Senzorová jednotka:** Snímá údaje na čerpadle, jako jsou vibrace a teplota.
- **Vysílací a bateriová jednotka:** Zajišťuje napájení senzoriky a přenáší naměřené údaje do Gateway.
- **Gateway (komunikační brána):** Přenáší údaje mobilní sítí do Cloudu KSB – při dodržování nejprísnejších bezpečnostních standardů.
- **Aplikace a webový portál:** Zde si můžete jednoduše a pohodlně vyvolat vyhodnocení dat a také další informace k čerpadlu.

Jak nainstalujete KSB Guard?

KSB Guard můžete instalovat na každém čerpadle za provozu bez ohledu na jeho výrobce.

- Senzorovou jednotku jednoduše připevníte na čerpadlo magnetem a průmyslovým lepidlem, propojíte kabelem s vysílací a bateriovou jednotkou a tu také připevníte pomocí adhezivních podložek.
- Gateway upevníte v prostoru na dohled od vysílací a bateriové jednotky a připojíte ke zdroji proudu.
- Přenos naměřených údajů spustíte stisknutím tlačítka.
- Nově kontrolovaná čerpadla potom ještě zavedete do aplikace nebo do počítače – a je hotovo.

Uvedení do provozu je krok za krokem vysvětleno na videu: www.ksb.com/guard

