

Pioneering for You

wilo

Informacinė brošiūra

Wilo serviso tarnyba

Wilo Lietuva serviso tarnybos paslaugos



Tai yra Wilo serviso kokybė



Wilo servisas visame pasaulyje

- ➔ Daugiau nei 2500 Wilo serviso specialistų
- ➔ Daugiau nei 60 pasaulio valstybių
- ➔ Kliento poreikius atitinkančios paslaugos
- ➔ Greitas pristatymas
- ➔ Kvalifikuotas servisas šalia jūsų

Wilo Lietuva serviso tarnybos teikiamos paslaugos



Paleidimo – derinimo darbai.



Reguliari techninė profilaktika (diagnostika).



Vandens, nuotekų, cirkuliacinių siurblių bei maišyklių remontas, detalių parinkimas.



Sistemos našumo matavimas ultragarsu, tikslus slėgių, temperatūrų ir elektros sąnaudų matavimas skaitmeniniu būdu.



Vibracijų ir triukšmo lygio matavimas.



Patyrusių specialistų konsultacijos dėl siurblių ūkio atnaujinimo, mažesnių elektros sąnaudų, atsiperkamumo skaičiavimai.



Konsolinių siurblių velenų centravimas.



Cirkuliacinių sistemų degazavimo ir nešmenų šalinimo įrangos nuoma.

Paleidimo derinimo darbai

Technologinis progresas neaplenkia ir siurblių bei siurblių sistemų įrangos. Dabartiniai aukšto efektyvumo, naujų technologijų įrenginiai reikalauja nemažai žinių ir praktikos (know how), norint greitai ir sėkmingai paleisti įrenginius bei tinkamai atlikti nustatymus ir derinimus valdikliuose, kad įrenginiai veiktų pačiu efektyviausiu režimu. Kvalifikuoti Wilo Lietuva serviso inžinieriai gali tai atlikti greitai ir tiksliai. Be to, serviso inžinieriai paleidimo derinimo metu galės apmokyti personalą eksploatuosiantį įrenginius. Taip pat serviso inžinieriai galės atkreipti Jūsų dėmesį, jei įranga bus sumontuota ne pagal instrukcijos nurodymus ir pateiks rekomendacijas, kaip geriausia tuos neatitikimus išspręsti.



Reguliari techninė profilaktika (diagnostika)

Geriausias būdas išvengti netikėtų gedimų ar kitų galimų įrangos veikimo problemų – reguliari techninė profilaktika (diagnostika). Mes siūlome serviso paketą, kurio esmė – reguliari įrangos diagnostika. Mūsų specialistai atliks darbus pagal suderintą grafiką, laikantis gamintojo keliamų reikalavimų. Taip pat diagnostinė sutartis gali būti pagrindas susitarti dėl prailgintos siurblių garantijos. Taigi pasirinkę diagnostikos paketą ne tik laiku užkirsite kelią galimiems gedimams, bet ir turėsite ilgesnį įrangos garantinį laikotarpį.



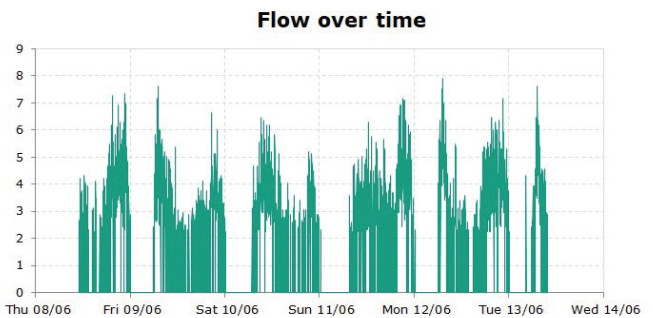
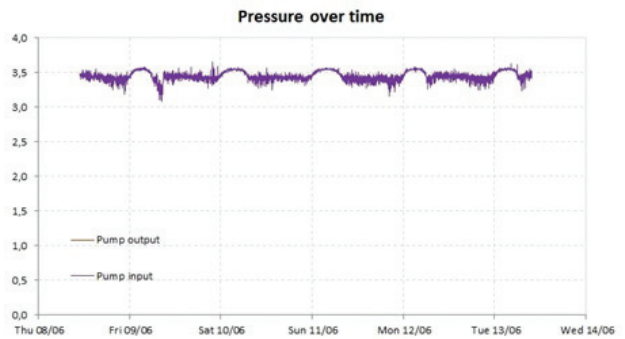
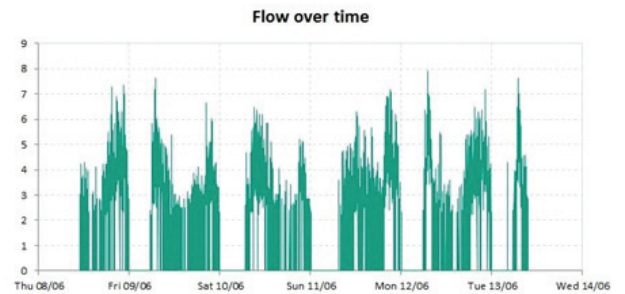
Remontas, detalių parinkimas

Wilo Lietuva serviso tarnyba veiklą vykdo daugiau nei 10 m. Patyrę siurblių specialistai greitai ir tiksliai nustatys gedimo priežastis, pasiūlys reikiamas detales ir kokybiškai atliks remontą. Serviso inžinierių aukšta kvalifikacija leidžia remontuoti ne tik Wilo gaminius, bet ir kitų gamintojų siurblius ir įrangą. Remonto darbus atliekame tiek savo dirbtuvėse, tiek objekte. Esant rimtesniems iššūkiams mūsų serviso inžinieriai visuomet gali pasikliauti didžiuliu žinių bagažu, kurį suteikia pasaulinis Wilo serviso inžinierių tinklas bei motininės įmonės serviso tarnyba. Visiems remonto darbams ir detalėms suteikiama garantija. Taigi jei ieškote patikimų, kokybiškų ir greitų remonto paslugų – Wilo Lietuva serviso tarnyba pasirinkimas Nr. 1.



Sistemos našumo matavimas ultragarsu, tikslus slėgių, temperatūrų ir elektros sąnaudų matavimas skaitmeniniu būdu

Lengviausias ir patikimiausias būdas egzistuojančioms sistemoms optimizuoti – nustatyti darbinis parametrus ar patikrinti esamų siurblių būklę – atlikti matavimus objekte. Neretai reikia ilgesnį laiką truncančių matavimų, kad būtų galima padaryti išvadas (pvz. buitinio vandens vartojimas per savaitę daugiabutyje). Taigi reikia ne tik atlikti matavimus, bet tuo pačiu tuos matavimus fiksuoti, pateikti išsklotinių pavidalu, kad būtų galima padaryti išvadas. Wilo Lietuva serviso tarnyba turi visą tam reikalingą įrangą: ultragarsinį debitomatį, slėgio ir temperatūros jutiklius, elektros energijos matavimo reples. Ir kas svarbiausia, visus tuos matavimų duomenis fiksuoja, įrašo ir paskui gali pateikti išsklotines, kaip keitėsi parametrai per tam tikrą laiką.



Vibracijų ir triukšmo lygio matavimas

Vibracijų matavimas – vienas iš svarbesnių neinvazinių matavimų, iš kurio galima spręsti apie siurblio būklę. Galima apytiksliai nustatyti guolių būklę, ašies centravimo būklę, darbo rato būklę ir kitų siurblio komponentų būklę. Triukšmo lygio matavimas – gana svarbus, nustatant ar siurblys ne per galingas esamai sistemai. Padidėjęs triukšmo lygis taip pat gali signalizuoti apie gedimus hidraulikos dalyje ir pan. Kartu su vibracijų matavimu galima nustatyti triukšmo šaltinį sistemoje, ir nebūtinai tas triukšmo šaltinis bus siurblys. Tiek vibracijų matavimą, tiek triukšmo lygio matavimus atliekame profesionaliais prietaisais.

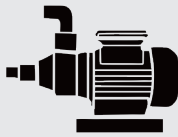


Patyrusių specialistų konsultacijos dėl siurblių ūkio atnaujinimo, mažesnių elektros sąnaudų

Energijos taupymas – svarbus klausimas kiekvienos įmonės, organizacijos ar tiesiog daugiabučio dienotvarkėje. Kartais mes net nepagalvojame, kad seni, pasenusių technologijų ar tiesiog sistemai žymiai per galingi siurbLIAI – tikri energijos rijkai. Wilo serviso tarnybos inžinieriai jau ne vienam objektui padėjo sutaupyti nemažus kiekius elektros energijos pasiūlydami efektyvesnius, sistemos poreikius tiksliau atitinkančius, siurblius. Atliekame ekonominius skaičiavimus, t.y. pateikiame atsipirkimo grafikus, sutaupymus per sezoną ir panašius skaičiavimus. Galime atlikti skaičiavimus, koks siurblių kiekis yra optimaliausias jūsų sistemai. Neretai didesnėse vandentiekio ar cirkuliacinėse sistemose apsimoka turėti ne vieną darbinį siurbLį, o daugiau, tuo būdu užtikrinant efektyviausią siurblių darbą, esant nedidelėms sistemos apkrovoms.

Siurblys 43 m³/h; 20 m.v.st.

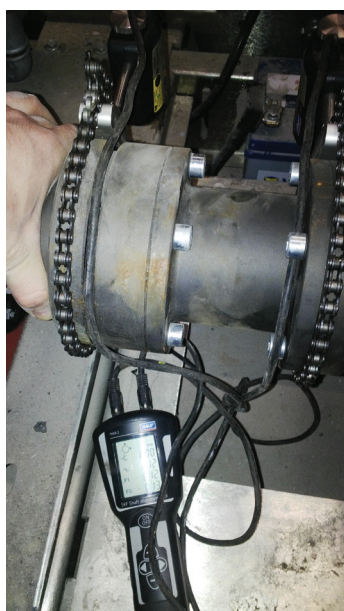
El. energijos suvartojimas per šildymo sezoną

	Esamas senas →	Apie 27 720 kWh 3 132 EUR
	IP-E 50/150-4/2 →	Apie 21 722 kWh 2 454 EUR Atsipirkimo laikas 2,5 sezonas
	Stratos GIGA 65/1-27/3 →	Apie 15 573 kWh 1 760 EUR Atsipirkimo laikas 2 sezonai

Per 10 metų sutaupymas iki 13 720 EUR

Konsolinių siurblių velenų centravimas

Didelėse sistemose naudojami siurbiai dažniausiai būna konsoliniai, t.y. siurblio variklio ir hidraulikos ašis sujungta per išardomą jungtį. Nors ir gamykloje siurblių ašys būna sucentruotos, tačiau po sumontavimo yra būtinas papildomas centravimas objekte. Eksploatuoti siurblių neatlikus centravimo draudžiama, t.y. tokiu atveju siurblys praranda garantiją. Wilo Lietuva serviso tarnyba turi profesionalę lazerinę centravimo įrangą, taigi sucentruosime siurblius šimtųjų milimetro tikslumu.



Cirkuliacinių sistemų degazavimo ir nešmenų šalinimo įrangos nuoma

Vienas iš svarbesnių cirkuliacinės sistemos ilgaamžiškumo ir efektyvumo kriterijų – šilumnešio kokybė. Kuo švaresnis skystis cirkuliuos mūsų sistemoje – tuo ilgiau tarnaus sistemos elementai. Ištirpęs deguonis cirkuliuojančiame vandenyje – pagrindinė rūdžių atsiradimo priežastis, o ištirpusios kitos dujos – „neveikiančių“ radiatorių ir sumažėjusio sistemos efektyvumo priežastis. Neretu atveju šioms problemoms išspręsti užtenka tik kurį laiką į sistemą sumontuoti vakuuminius degazatorius *Tagus* ar aktyvią nešmenų šalinimo įrangą *SiClean*. Wilo Lietuva serviso tarnyba gali jums išnuomoti šią įrangą. Ir ne tik išnuomoti, bet ir padėti paleisti ir suderinti objekte, bei apmokyti personalą ja naudotis. O jeigu jūs pamatysite, kad vienoje ar kitoje sistemoje ši įranga turi stovėti visą laiką, galėsite ją ir įsigyti.



Nešmenų šalinimo stotis



Degazavimo stotis



Pioneering for You

Daugiau informacijos:
Tel. 8 5 213 64 95
mail@wilo.lt

www.wilo.lt