

Naše riešenia. Vaša spokojnosť!

BOYSER

• OPRAVY A SERVIS •

- Servis, opravy čerpadiel, kontrola zariadení, preventívna údržba, vibrodiagnostika ložísk a uložení, kontrola sond a snímačov, merania hriadeľov, odber a kontrola oleja, demontáž čerpadla z pozície u zákazníka, vizuálna kontrola, rozobratie, kontrola dielov, rozmerové meranie častí, meranie osových polôh, identifikácia poruchy, špecifikácia náhradných dielov, návrh riešenia, odsúhlasenie ceny opravy, alternatívne ponuka na nové zariadenie, čerpadlo, čistenie dielov, odmastenie, pieskovanie, obrábanie dielov, vyvažovanie rotujúcich častí, príprava a kompletizácia technických výkresov, renovácia strojných častí a hriadeľov kompozitnými materiálmi, oprava, montáž, hydraulické a funkčné skúšky, nový náter podľa požiadavky klienta, digitálne fotografie z opravy, analýza príčiny poruchy a záverečná technická správa, montáž na mieste u zákazníka, oživenie a spustenie zariadenia do prevádzky.
- Okrem objemových a odstredivých čerpadiel náš servis zabezpečuje opravu miešadiel, pohonov, elektromotorov, prevodoviek, prevodových motorov, výjev, dúchadiel, servisnú činnosť, prevádzkový servis, pravidelnú výmenu filtrov, separátorov, olejov, mazív, záručný a pozáručný servis.

OPRAVA ČERPADIEL



Servisné stredisko zabezpečuje servis, záručné a pozáručné opravy všetkých konštrukčných princípov čerpadiel. Opravujeme odstredivé čerpadlá jednostupňové, viacstupňové, horizontálne, vertikálne, obohové, kalové, ponorné studňové, samonasávacie, objemové, zubové, rotačné piesty (piškotové), skrutkové, hadicové, vrtenové, membránové čerpadlá elektrické, membránové čerpadlá s pohonom na stlačený vzduch, piesto-membránové, sudové, bezpuchávkové aj čerpadlá s magnetickou spojkou. Opravujeme domáce vodárne, ATS automatické tlakové stanice vody, potravinárske, priemyselné čerpadlá a iné. Servisueme značky Grundfos, Wilo, Saer, KSB, Sigma, Caprari, Ebara, Calpeda, Pedrollo, Inoxpa, Tecnicapompe, Argal, Boyser, Grun, Liverani, Varisco, Viking, Netzch, Mono, Seepex, Doseuro, Wanner, Hawk, Yamada, SandPiper, ARO, VersaMatic, Wilden, Blagdon a iných výrobcov.

MERANIE HRIADEĽOV A OPRAVA UPCHÁVOK

Pri oprave zariadení dôkladne posudzujeme technický stav, opotrebovanie dielov so zreteľom na potrebu repasu alebo výmeny za nový diel. Po rozobratí čerpadla vždy meriame priamost', rovinnosť, odchýlku, radiálne hádzanie hriadeľov a ložiskových uložení, na čo slúži naše špecializované metrologické pracovisko. Realizujeme výmeny šnúr pakovaných upchávkov, opravy priemeru hriadeľov od následkov oteru od šnúrovej upchávky plastickou oceľou. Pri mechanických upchávkach zabezpečujeme ich odborné repasovanie, lapovanie krúžkov, meranie, skreslenie a návrh vhodnosti použitých materiálov upchávky, tesnení a „O“-krúžkov podľa čerpanej kvapaliny. Dodávame aj originálne mechanické upchávky od výrobcu čerpadla, alebo nové EagleBurgmann, John Crane, Chesterton, Chetra, Billy a iných výrobcov.



VIBRODIAGNOSTIKA A USTAVOVANIE AGREGÁTOV



Servisné stredisko zabezpečuje vibrodiagnostiku rotačných zariadení, čerpadiel, motorov, pohonov priamo na spustenom zariadení u zákazníka. Cieľom tejto služby je posúdenie prevádzkového stavu zariadenia a určenie potreby preventívnej údržby, opravy, či výmeny dielov, ložísk skôr ako dôjde k poškodeniu zariadenia, ktoré býva spojené s odstávkou výroby, stratou zisku z produkcie a vyššími nákladmi na opravu. Sme špecialistami na laserové usťavovanie súosovosti osí čerpadiel, motorov, agregátov a pohonov. Správne zoradenie spojky rotačného zariadenia zníži náklady na opravu, umožní prevádzkovať zariadenie bez havárií a bez strát vo výrobe. Po vibrodiagnostickom meraní vystavíme protokol s hodnotami vibrácií pred a po oprave. Pri laserovom usťavení hriadeľov protokol usťavenia aj s fotografiou čerpaceho agregátu.

VÝROBA A MONTÁŽ ČERPACÍCH AGREGÁTOV

Firma Boyser s.r.o. je výrobcou čerpacích agregátov. Čerpadlá dovážame zo zahraničia sólo bez pohonu. Podľa požiadavky zákazníka montujeme pohon, el. motor alebo prevodový motor. Trieskovým obrábaním upravíme segmenty pružnej spojky pre priemery hriadeľov čerpadla a pohonu. Po zmontovaní agregátu na novú pozinkovanú základovú dosku zoradíme súosovosť agregátu laserovým usťavením. Ak je požiadavka zákazníka na kompletnú montáž agregátu v prevádzke, upravíme, vybetónujeme nový základ, osadíme, vodorovne vyvážíme, ukotvíme základovú dosku s čerpacím agregátom s použitím expanznej malty na betónový základ. Upravíme, pozvárame potrubia a pripojíme sanie aj výtlak na nový čerpací agregát. Zabezpečíme oživenie a spustenie zariadenia do prevádzky.



OPRAVA POHONOV A ELEKTROMOTOROV



Servis Boyser poskytuje komplexné služby opravy čerpacích agregátov. Väčšina čerpacích zariadení má elektrický pohon elektromotorom alebo prevodovým motorom. Realizujeme opravu el. motorov, výmenu ložísk, prachoviek, výmenu gufier, meranie rovinnosti hriadeľov, stavu vinutia, prevíjame elektromotory, vykonávame skúšku funkčnosti a povrchovú úpravu pohonu podľa požiadavky zákazníka. Prevodové motory majú jeden alebo viac stupňov prevodu. Opravujeme prevodovky výmenou ozubených kolies, hriadeľov, osí, ložísk. Zabezpečujeme aj opravy pohonov pre výbušné prostredie s nebezpečenstvom výbuchu do ATEX zóny. Okrem iných výrobcov opravujeme elektromotory Siemens, ABB, MEZ, SAER, prevodové motory Nord, SEW, Varmec, Motovario a pod.

OPRAVA VÝVEV

Realizujeme údržbu prevádzkový servis a stredné opravy vývev. Servisujeme suchobežné, lamelové, olejové, zubové, rootsové, vývevy s bočným kanálom a vodokružné vývevy. V prípade opravy ponúkame zákazníkom možnosť si započítať na dobu počas opravy náhradnú vývevu zo skladu Boyser. V praxi sa stretávame, že užívatelia vývev prevádzkový servis nevykonávajú, alebo kontrolujú vývevy nedostatočne následkom čoho dochádza k vážnemu poškodeniu vývev. Evidujeme nami servisované vývevy a oznamujeme včas zákazníkom potrebu servisu, opravu, výmenu separátora, filtrov čím sa zásadne predlži životnosť vákuových čerpadel a podstatne sa znížia náklady na servis vývev. Servisované značky vývev Busch, Rietschle, Becker, Kaeser, Alcatel, Slovpump, Robushi, Pompe Travaini a pod.



OPRAVA DÚCHADIEL



Realizujeme údržbu, prevádzkový servis, stredné a generálne opravy dýchadiel. Naši technici sú vyškolení na to, aby poskytovali odbornú opravu nízkoťlakých dýchadiel a poskytovali ďalšie služby pri riešení problémov. Spracujeme jedinečné cenové ponuky pre každú opravu, doplnené o cenové ponuky nových dýchadiel pre porovnanie, digitálne fotografie a analýzu porúch. Kvalita a včasnosť našich opráv spolu s našou zárukou na opravu a inštaláciu našich dýchadiel odbornými servisnými technikmi zaručuje nákladovo efektívne riešenie. Poskytujeme aj vibrodiagnostiku, meranie kritických stavov, výmenu dielov, ložísk, filtrov, čistenie a funkčné skúšky opravených zariadení. V praxi sa najčastejšie používajú dýchadlá s bočným kanálom, rootsové, zubové a skrutkové dýchadlá. Poskytujeme servisné služby pre každú značku alebo výrobcu dýchadiel, napr. značky Aerzen, Lutos, Robushi, Busch, Rietschle a pod.

ČISTENIE VÝMENNÍKOV TEPLA MOBILNOU CIP STANICOU

Poskytujeme prevádzkový servis, údržbu a čistenie doskových, rúrkových výmenníkov tepla, vstrekovacích foriem originálnou mobilnou CIP stanicou. Pri prevádzke výmenníka a foriem dochádza k zaneseniu vnútra zariadenia vápenatými nánosmi čo znižuje účinnosť zariadenia, znižuje teplo výmennú plochu a prietok média. Mobilná CIP stanica Boyser je vybavená ohrevom média, pulzným čerpadlom, ktoré spolu s chemickou látkou zabezpečí rýchle, ekologické a účinné vyčistenie výmenníka.



ORIGINÁLNE NÁHRADNÉ DIELY



Náhradné diely, obežné kolesá, hriadele, mechanické upchávky. Náhradné hadice pre hadicové čerpadlá Boyser, Verder, Bredel, Watson Marlow, membrány, ventily pre vzduchové membránové čerpadlá Yamada, Aro, SandPiper, VersaMatic, Wilden, Blagdon. Náhradné stator, rotory, kĺbové hriadele, manžety pre vretenové čerpadlá Netzsch, Seepex, Mono. Pri oprave používame repasované, opravené a originálne náhradné diely s ohľadom na cenu, rýchlosť a kvalitu opravy.

VOLAJTE SERVIS BOYSER

Venujte sa Vášmu podnikaniu, opravu čerpadel, vývev, dýchadiel a Vašich zariadení nechajte na nás!
Dohodnite si pravidelný servis a uzavrite servisnú zmluvu so servisným strediskom Boyser s.r.o..
Kontaktujte servisné stredisko Boyser s.r.o. tel. 0948 210705, alebo e-mail: info@boyser.sk

KONTAKT

Adresa:
Boyser s.r.o.
Mlynská 8, 082 21 Veľký Šariš
Slovensko

Kontakt firma a kancelária:
Telefón pevná linka: +421 948 210 705
E-mail: info@boyser.sk
Web: www.boyser.sk

Kontakt servis:
Mobilný telefón: +421 948 974 213
E-mail: vychod@boyser.sk