

Naše riešenia, Vaša spokojnosť!

BOYSER

• TECHNOLOGIE •

Dodávka technologických celkov, vrátane strojných zariadení, meraní a regulácie, riadiacich a elektrických systémov, montáže, oživenia a spustenia do prevádzky.

• STROJE •

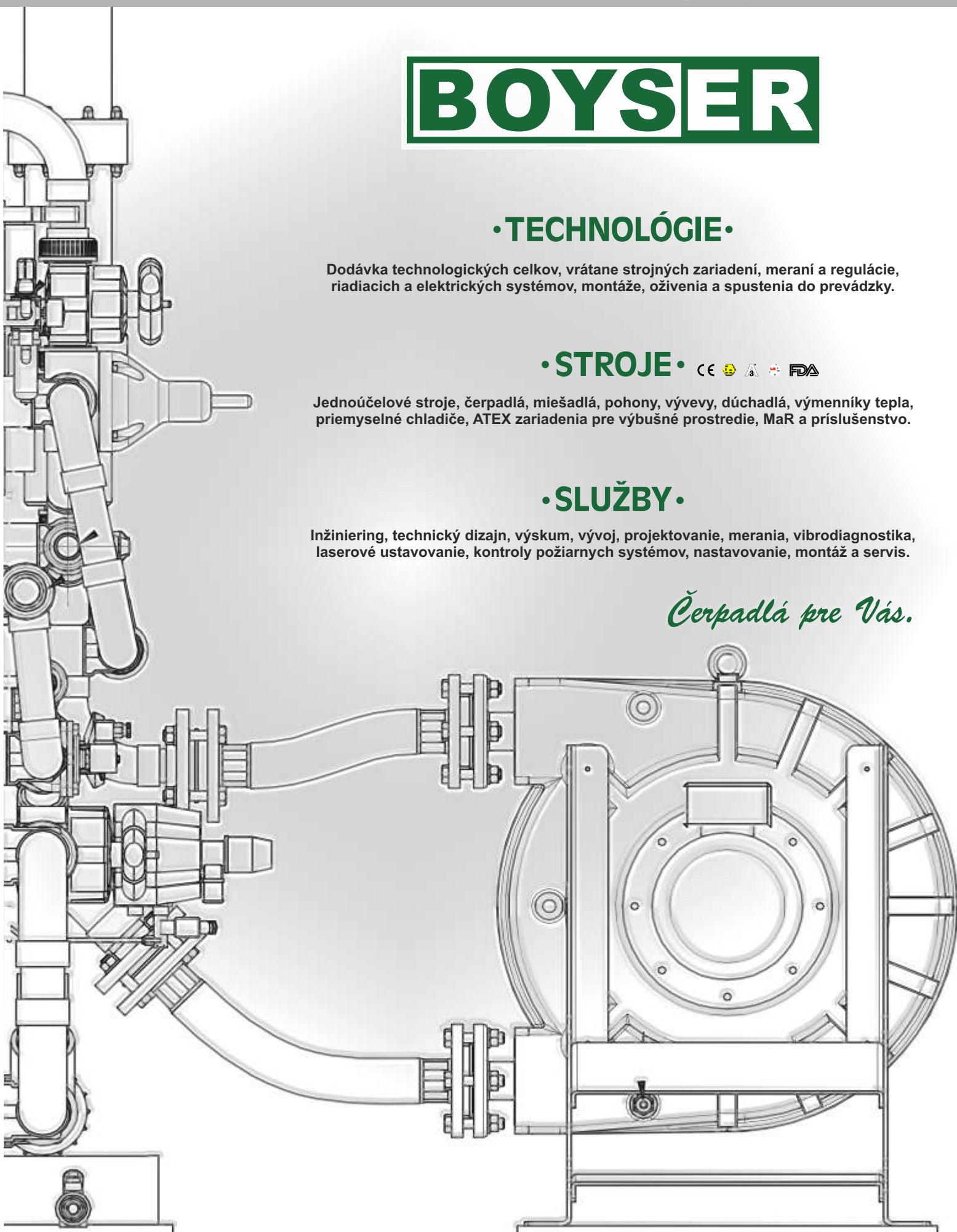
CE    

Jednouúčelové stroje, čerpadlá, miešadlá, pohony, vývevy, dúchadlá, výmenníky tepla, priemyselné chladiče, ATEX zariadenia pre výbušné prostredie, MaR a príslušenstvo.

• SLUŽBY •

Inžiniering, technický dizajn, výskum, vývoj, projektovanie, merania, vibrodiagnostika, laserové ustavovanie, kontroly požiarnych systémov, nastavovanie, montáž a servis.

Čerpadlá pre Vás.



ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

www.inoxpa.sk



Odstredivé liatinové

Saer®, Caprari®, Sigma®, Wilo®, Grundfos®, Boulton®
Qmax= 1500 m3/hod., Pmax= 6 bar, Tmax=90°C
Liatina, šnúrové a mechanické upchávky



Odstredivé antikorové (nerezové)

Ebara®, Saer®, Tecnicapompe®, Inoxpa®, Sigma®
Qmax= 1200 m3/hod., Pmax= 18 bar, Tmax=200°C
Oceľ AISI304, 316, 316L, mechanické upchávky



Samonasávacie odstredivé

Varisco®, Saer®, Sigma®, Ebara®, Inoxpa®, Calpeda®
Qmax= 600 m3/hod., Pmax= 5 bar, Tmax=60°C
Liatina, antikor AISI316, mechanické upchávky

www.gemmecotti.sk



Bezupchávkové s magnetickou spojkou

Argal®, Greenpumps®, GemmeCotti®
Qmax= 100 m3/hod., Pmax= 6 bar, Tmax=60°C
PP, PVDF, PVC, E-CTFE, antikor AISI 316

www.boulton.sk



Vertikálne, viacstupňové odstredivé, ponorné a kalové

Saer®, Caprari®, EMP®, Wilo®, Grundfos®
Qmax= 1500 m3/hod., Pmax= 6 bar, Tmax=90°C
Liatina, antikor AISI304, 316, mechanické upchávky

www.mixtron.sk



Sudové Grun® a dávkovacie Mixtron®

Qmax= 7 m3/hod., Pmax= 4 bar, Tmax=120°C
PP, PVDF, AL, SS316, NBR, EPDM, PTFE

OBJEMOVÉ ČERPADLÁ

www.boyser.sk



Hadicové a dávkovacie Boyser®

Q= 44 m3/hod., P= 15 bar, T=90°C
NR, NBR, EPDM, Hypalon®, Tygon®, Norpren®

www.yamada.sk



Vzduchové membránové Yamada®

Qmax= 36 m3/hod., Pmax= 14 bar, Tmax=120°C
NBR, EPDM, Neopren®, Hytrel®, Santopren®, FPM, PTFE

www.varisco.sk



Vretenové Netzsch®, Mono®, Sigma®, Sydex®

Qmax= 500 m3/hod., Pmax= 48 bar, Tmax=300°C
Liatina, antikor AISI316, NBR, EPDM, Viton, PTFE

www.varisco.sk



Zubové Varisco®, Sigma®, Viking®

Qmax= 360 m3/hod., Pmax= 16 bar, Tmax=300°C
Liatina, antikorová oceľ AISI316, FPM, PTFE

www.omac.sk



Piestové Omac®, Boyser®, Flussmann®, Inoxpa®

Qmax= 315 m3/hod., Pmax= 18 bar, Tmax=150°C
Antikorová oceľ AISI316L, mech. upchávky



Pružný impeler Liverany, SEF

Qmax= 500 m3/hod., Pmax= 3 bar, Tmax=100°C
Antikor AISI316L, NBR, EPDM, Silicone

www.flussmann.sk



Piestové vzduch pohon Yamada®, OMPI®,

Qmax= 8,6 m3/hod., Pmax= 300 bar, Tmax=90°C
Viskozita média až 1.000.000 mPas

www.boyser.eu



Piestomembránové Hydra-Cell®, Wanner®, Hawk®

Qmax= 10 m3/hod., Pmax= 200 bar, Tmax=120°C
PP, PVDF, antikor, mosadz, NBR, EPDM, FPM, PTFE



Dávkovacie Boyser®, Doseuro®,

Qmax= 315 m3/hod., Pmax= 18 bar, Tmax=150°C
PP, PVDF, PVC, NBR, EPDM, FPM, PTFE

V texte sú použité registrované názvy a ochranné známky firiem Boulton pumps®, Saer®, Caprari®, Sigma®, Wilo®, Grundfos®, KSB®, Mono®, Sydex®, OMAC®, Liverany®, Hydra-Cell®, Hawk®, Doseuro®, Grec®, Mervers®, Euromixer®, XLG®, Siemens®, Bonora®, Rael®,

MIEŠADLÁ



Dynamické vertikálne, horizontálne miešadlá s elektrickým pohonom a lineárne a statické miešadlá. Výrobcom Doseuro®, Grec® a Fluidmix®. Materiály antikorové ocele AISI304, AISI316 a pod. Rôzne druhy pripojení a prichytení na konštrukciu.



IBC kontajnerové a sudové, Grec®, Doseuro®, Euromixer®, so samonosným samostatným rámom, nosníkom kotveným hore na konštrukciu IBC alebo suda.



Veľké priemyselné miešacie jednotky, planetárne, lopatkové, vretenové, motýlikové, viac hriadeľové, planetárne dissolvery. Výbava na vyprázdňovanie nádob, hydraulické lisy, dávkovacie a plniace systémy.

POHONY



Elektromotory Siemens®, Saer®, Bonora®, Rael®, ABB®, otáčky 750, 980, 1450, 2900 otm, výkony do P=300 kW, aj do výbušného prostredia ATEX



Prevodovky a prevodové motory Nord®, SEW®, Varmec®, Motovario®, Siemens®, otáčky od 4 do 700 otm, výkony P=200 kW, ATEX s nebezpečím výbuchu

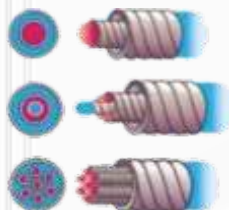


Vzduchové a hydraulické motory do P= 50 kW

VÝMENNÍKY TEPLA



Doskové spájkované Danfoss, SWEF, rozoberateľné doskové výmenníky Danfoss Flussmann a Tranter P=-1/+ 10 bar, T=-40/+180°C



Materiály
Antikorová oceľ STN 17 249, AISI-304L, 316L, 321, Sanicro, Titánové zliatiny, Uhlíková oceľ, Námorná mosadz, Incoloy, Inconel, Monel, Hastelloy

www.xlg.sk



Zváraný rúrkový výmenník XLG rady B monotube a multitube pre väčšinu priemyselných aplikácií, ohrev a chladenie kvapalín, plynov, CIP procesy, Pdif= -1/+ 10 bar, T= min -40 až max +180°C



Rozoberateľný rúrkový výmenník XLG rady ID pre priemyselné a hygienické aplikácie, pripojenia DIN/ISO/ASME/CLAMP na strane rúrok a DIN/ANSI príruby na strane plášťa. Pdif= -1/+ 10 bar, T= min -40 až max +180°C



Rúrkové multitube XLG pre sanitárne aplikácie, vrúbkovanie rúrok zlepšuje prevod tepla čo zaručuje efektívnu tepelnú výmenu a turbulentný prietok vytvára samočistiaci efekt, ktorý znižuje riziko zanášania. P=-1/+ 10 bar, T=-40/+180°C



Zváraný rúrkový výmenník XLG rady I s vlnovcovým kompenzátorom pre priemyselné aplikácie, možnosť tepelnej izolácie s vonkajším oplášťovaním. Pripojenia DIN/ISO/ASME/CLAMP zo strany rúrok a DIN/ANSI príruby zo strany plášťa. Pdif= -1/+ 10 bar, T= min -40 až max +180°C



Rúrkový výmenník XLG rady Xtube BOXER so stieraným povrchom, pre priemyselné aplikácie, vysoko viskózne produkty a aplikácie s vyšším rizikom zanášania výmenníka. Pdif= -1/+ 10 bar, T= min -40 až max +180°C



Výmenníky XLG navrhnuté podľa štandardov TEMA, ASME VIII Div.1 a PED EN13445 zaručujú odolnosť a výkon. Použitie ropa, plyn, chemický, petrochemický priemysel a pod.



Výmenníky rúrkové voda/vzduch pre rekuperáciu tepla z odvedeného vzduchu a plynov z priemyselných technológií, P=-1/+ 10 bar, T=-40/+180°C

PRIEMYSELNÉ CHLADIACE A VÝHREVNÉ ZARIADENIA



Kompaktné vzduchové chladiče / chillery Parker®, Trane®, Carrier®, pre rýchlu dodávku chladiaceho média



Chillery vodou aj vzduchom chladené, suché chladiče, Parker®, Trane®, Carrier®, pre priemyselné chladenie technologických procesov.



Pece na ohrev sudov, kontajnerov, IBC kontajnerov. Parné, diatermické, elektrické, olejové a horúco vodné vykurovacie skrine. V súlade ATEX a ISO.

VÝVEVY A DÚCHADLÁ



Vodokružné vývevy Rietschle®, NASH®, Sterling SIHI®, Busch®, Slovump®, GemmeCotti®, prietok do 10.900 m³/hod., tlak do 120 mbar(abs.)



Sucho bežné lamelové vývevy Busch®, Rietschle®, Becker®, Thomas®, prietok do 570 m³/hod., tlak do 100 mbar(abs.)



Olejové lamelové vývevy Busch®, Rietschle®, Becker®, Pfeiffer®, Leybold®, prietok do 1800 m³/hod., tlak do 0,5 mbar(abs.)

www.rietschle.sk

www.fpz.sk



Zubové bezkontaktné vývevy a nízko tlaké dúchadlá Busch®, Rietschle®, Pfeiffer®, Leybold®, prietok do 600 m³/hod., tlak do 150 mbar(abs.)



Rootsové a skrutkové vývevy a dúchadlá Busch®, Rietschle®, Becker®, Pfeiffer®, Leybold®, Lutos®, prietok do 2.100 m³/hod., tlak do 0,05 mbar(abs.)



S bočným kanálom Busch®, Rietschle®, Becker®, FPZ®, prietok do 2600 m³/hod., tlak do 500 mbar(abs.)

MERANIE A REGULÁCIA MAR



Prietokomery a vodomery Comac Cal®, VSE®, ABB®, Siemens®, Krohne®, Badger meter®, Honeywell®, mechanické, zubové, plavákové, magneto-indukčné, vírivé, ultrazvukové, hmotnostné, priemery potrubí do DN3000, P= 63 bar, T= -40/+150°C



Hladinoměry Krohne, snímače a spínače hladiny, plavákové, tyčové, ultrazvukové, radarové, kontinuálne, limitné, tlakomery Wika®, Danfoss®, Emerson®, ABB®, teplomery WIKAI®, Termocont®, a iné snímače



Frekvenčné meniče Vacon®, Danfoss®, Emerson®, Siemens®, ABB®, pripojenie 1x 240 V, 3x380, 525, 680 V, výkon do P=2.800 kW



Guľové ventily, šúpatká, klapky, poistené, regulačné ventily, odvádzace kondenzátu, Danfoss®, Ari Armaturen®, Parker®



Tlmiče pulzov, aktívne, pasívne, kompenzátory, rôzne materiálové prevedenia, antikoroové ocele, elastomery FPM Viton, EPDM, NBR, NR, Hypalon, DN15 až DN3000, P=40 bar, T= 600°C



Filtre, hadice, peristaltické NR, NBR, EPDM, Viton, Norpren, Santopren, Silikón, Tygon, GORE, koncovky, šrúbky, príruby, Camlock spojky, pripojenia na IBC, antikoroové spojky TriClamp, DIN11851, materiál ASI304, 316

TECHNOLÓGICKÉ ČASTI A CELKY



Inžiniering, technický dizajn, spracovanie technologického návrhu a projektu.



Návrh strojných zariadení, čerpadiel, výmenníkov tepla, MaR, príslušenstva, elektroinštalácie, el. rozvádzačov a elektrického riadiaceho systému.



Dodávka kompletných technologických celkov, montáž, oživenie, skúšky podľa STN, vystavenie osvedčenia o zhode, certifikátov a spustenia do prevádzky.



Technológie priemyselného chladenia lisov, chiller, výmenník, riadiaci systém rozvody.



Pripojenie rúrkových výmenníkov tepla pre chemicky aktívne a abrazívne médiá.



Miešadlá pre ťažké podmienky, vysokú teplotu, husté, viskózne médiá, vlhké a ťažké prostredia, aj pre ATEX.



Dávkovanie smaltov a abrazívnych médií.



Priemyselné dávkovacie zariadenia vápenného mlieka, kyselín a zásad. Technológie úpravni odpadových vôd.



Dávkovanie média do kalolisov tlaková regulácia riadiacim systémom, dávkovanie živice a tužidla, miešanie, RS.



Dávkovanie farieb, lepidiel, živíc, polyolu, izokyanátu, kyselín, alkalických látok, suspenzií, stabilizátorov, živíc, latexu, rozpúšťadiel, elektrolitických kvapalín.



Prečerpávanie, dávkovanie a filtrácia emulzií pri kovoobrábacích strojoch. Filtrácia olejov, dávkovanie olejov pre emulzie.



Čerpacie stanice PHM, výdaj palív, benzínu, nafty, leteckého petroleja, olejov, riadiaci systém s fakturačným meraním.

JEDNOÚČELOVÉ STROJE



Mobilné zariadenia dávkovania mlieka, potravinárskych a farmaceutických produktov, automatická dávkovacia stanica čistiť prostredie ATEX Zóna 1.

Mobilná CIP stanica čistenie výmenníkov tepla.



Miešanie, dávkovanie a preprava reznej emulzie ku kovoobrábacím CNC centrá, funkčný dizajn, jednoduchá obsluha.

SLUŽBY - OPRAVY, SERVIS A NÁHRADNÉ DIELY



Záručné a pozáručné opravy strojov, čerpadiel, miešadiel, výviev v servisnej dielni Boyser, ale aj v prevádzke u zákazníka.



Vibrodiagnostika strojov a čerpadiel, el. motorov, pohonov, výviev, dýchadiel...



Oprava technologických rozvodov z antikorovej ocele, pripojenie dodaného čerpaceho agregátu na pôvodný potrubný rozvod.



Zoraďovanie, nastavovanie pružných spojok laserové meranie a ustavovanie, súosovosť, priamosť, rovinnosť, kolmosť, rovnobežnosť.



Zapožičanie / Rental[®] Servis priemyselných chladičov, chlilery.



Čistenie výmenníkov v servisnej dielni Boyser[®], alebo priamo u zákazníka mobilnou CIP stanicou.



Kontroly požiarnych systémov, opravu hadicových zariadení a požiarnych vodovodov vykonávame v zmysle Vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z.z. o zabezpečovaní stavieb vodou na hasenie požiarov.



Výroba konštrukčných celkov, kovoobrábacie práce, strihanie, rezanie, ohýbanie, vŕtanie, frézovanie, sústruženie, brúsenie, zváranie, lapovanie, leštenie, odmasťovanie, lakovanie.



Montáž čerpaceho agregátu, výroba základových dosiek, povrchová úprava pozinkovaním, lakovaním, osadenie čerpadla, pohonu, montáž a zoraďovanie spojky laserovým ustavovaním



Náhradné diely, obežné kolesá, hriadele, mechanické upchávky pre všetky druhy čerpadiel, jednostupňové a viacstupňové mechanické upchávky s preplachom, špeciálne na mieru vyrobené mechanické upchávky pre miešadlá a mixéry, systémy na preplachované upchávky, čidlá, snímače prietoku upchávky. Výrobcovia Stramek[®], Eagle Burgmann[®], John Crane[®], Fluiten[®], Kytola[®]



Náhradné hadice pre hadicové čerpadlá Boyser[®], Verder[®], Bredel[®], Watson Marlow[®], membrány, ventily pre vzduchové membránové čerpadlá Yamada[®], Aro[®], SandPiper[®], VersaMatic[®], Wilder[®], Blagdon[®], Depa[®], Graco[®], Lutz[®]



Náhradné statory, rotory, kĺbové hriadele, manžety pre vretenové čerpadlá Netzsch[®], Seepex[®], Mono[®]

Fakturačná Adresa:

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

IČO 44628846
DIČ 2022757132
IČ DPH SK2022757132

Registrácia:

Obchodný register Okresného súdu Prešov,
Odiel: Sro, vložka číslo 21206/P

Kontakty:

Bankové spojenie:
UniCredit Bank Slovakia a.s.
Číslo účtu 1053245006/1111

SWIFT: UNCRSKBX
IBAN: SK1211110000001053245006

Kontakt firma a kancelária:

Tel.: +421 948 210 705
E-mail: info@boyser.sk
Web: www.boyser.sk

Stredisko Východ

0948 974 213 vychod@boyser.sk

Stredisko Stred

0948 210 705 stred@boyser.sk

Stredisko Západ

0902 974 213 zapad@boyser.sk

Stredisko MaR

0919 232 468 mar@boyser.sk

Technický Servis

0902 974 213 boyser@boyser.sk