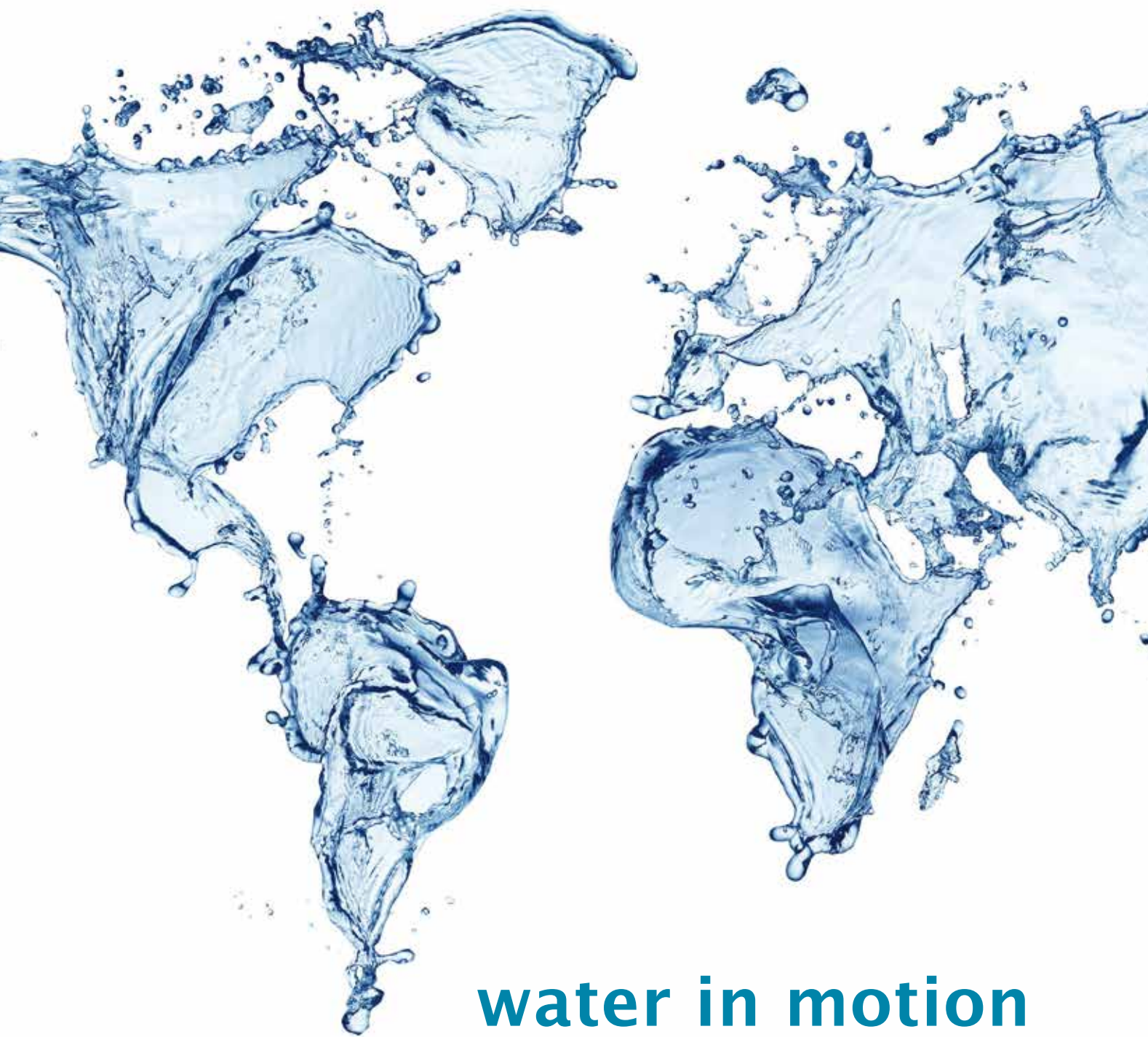




elkov

www.elkov.rs



water in motion



PUMPE ZA VODU I HIDROSISTEMI

ELEKTROKOVINA KRALJEVO je osnovana 1990. Iste godine počinje sa samostalnim radom na području tadašnje SFRJ. Od samog osnivanja je ovlašćeni i sertifikovani distributer i serviser ELKO pumpi Maribor, a tada i jedini i prvi na području Srbije. Naša firma je pionir na polju savremeno koncipiranih hidrosistema u Srbiji i iza nas stoje brojne reference u vidu zadovoljnih komitenata. Kvalitet se prevashodno odlikuje kontinuiranim prisustvom na tržištu, a naša firma može da se pohvali sa preko 30 godina iskustva u automatizaciji hidrosistema. Dugo iskustvo obogaćujemo novim proizvodima i tehnološkim inovacijama. Sa punim pravom možemo reći da je visok kvalitet naša tradicija a da smo otvoreni za sve tehnološke trendove koji doprinose efikasnosti našeg rada.

U skladu sa tom činjenicom težimo da naši proizvodu budu u skladu sa najnovijim ekološkim i energetske efikasnim standardima a da kvalitet i sigurnost zadržimo na najvišem nivou.

Želimo da zajedno sa našim klijentima izgradimo sigurnu i modernu budućnost, jer samo uz saradnju možemo garantovati ostvarenje vizije i ciljeva savremenih hidrosistema.

”

22% od ukupno
proizvedene svetske
električne energije se
utroši na pumpne
sisteme

”

30
godina

Postojimo preko 30 godina
i pioniri smo na polju
hidrosistema u Srbiji

8
zemalja

naše proizvode možete
naći u svim okolnim
zemljama

1000+
klijenata

Više od 1000 zadovoljnih
klijenata

3500+
projekata

Uspešno smo
učestvovali u preko
3000 projekata

Hidrostanice

“TAILOR MADE PROIZVODNJA” HIDROSTANICA
PRILAGOĐENA KRAJNJEM KUPCU

Hidrostanice su monokompaktna hidropostrojenja za povišenje pritiska koje nalaze primenu u širokom spektru aplikacija. Njenom primenom postiže se opšta stabilnost vodovodne mreže, a pritom se značajno poboljšava kvalitet vodosnabdevanja.

Svoju primenu nalaze u industrijskoj tehnologiji i sanitarnim sistemima. Standardnim hidrostanicama upravlja mikroprocesor tako što se prilagođava potrebama i terenskoj situaciji korisnika. Hidrostanice se u osnovi dele po svojoj nameni i to na: sanitarne i protivpožarne hidrostanice.



HIDROSTANICE ZA SANITARNU VODU

Kada pritisak u vodovodnoj mreži nije dovoljan za operativno funkcionisanje vodovodne instalacije ugrađuju se hidrostanice-buster postrojenja za povišenje pritiska. Za transport vode na više visinske zone implementiraju se postrojenja pod nazivom crpne stanice i njihov rad se reguliše prilagođavanjem automatike.



PROTIVPOŽARNE HIDROSTANICE

Ugrađuju se na mestima gde u postojećoj hidrantskoj ili sprinkler mreži pritisak ne ispunjava potrebni normirani pritisak za atest koji je propisan Zakonom i regulativom. Protivpožarna postrojenja se posebno izrađuju za tu primenu tako da su uvek u pripravnosti da odole vatrenoj stihiji. Koncipirane su tako da rade u ekstremnim uslovima, reaguju brzo i bez prestanka rada u slučaju alarmnog stanja, tako da obezbeđuju maksimalnu bezbednost objekata i sigurnu upotrebu hidrantske ili sprinkler mreže.

Karakteristike protivpožarnih stanica su sledeće:

- izrađene prema **TEHNIČKIM NORMATIVIMA ZA HIDRANSKU MREŽU ZA GAŠENJE POŽARA**
- sigurnost
- maksimalna bezbednost i pouzdanost po zahtevu uređaji tipa AUD I AUED sa dizel motorima EN 12845 standard

Aplikacije



sprinkler sistemi



hidrantska mreža



CRPNE STANICE OTPADNIH VODA

OPREMANJE CRPNIH STANICA OTPADNIH VODA



FEKALNE CRPNE STANICE

Izlazeći u susret potrebama strogih ekoloških regulativa EU, kreirali smo sisteme koji ispunjavaju potrebe klijenata na našim prostorima. Fekalne stanice regulišu fekalne i otpadne vode na potpuno automatizovan način u industriji, stambenim naseljima, gradskoj kanalizaciji, poslovnim objektima, kasarnama, bolnicama, privatnim firmama.

Fekalne stanice obezbeđuju bezbedan rad bez učešća ljudskog faktora, pritom ne gubeći na kvalitetu i sigurnosti od havarija. Vođene su mikroprocesorskim komandnim ormarom koji se po posebnom zahtevu može dograditi tako da prenosi razne analogne i digitalne vrednosti, kako na HMI panel, tako i daljinski putem SCADA sistema.



CRPNE STANICE ATMOSFERSKIH VODA

Projektovanje, isporuka i opremanje crpni stanica:

- PUMPAMA ŠIROKOG RADNOG OPSEGA
- HIDROMAŠINSKIM ELEMENTIMA
- KOMANDNIM ORMANIMA

Kišna kanalizacija – otpadna voda koja nije hemijski agresivna i voda koja nema veliku gustinu fluida.

Stanice za otpadne vode u industriji.
Širok opseg radnog fluida.



CALPEDA pumpe za vodu će Vam pomoći da mudro upravljate vodenim resursima izborom novih zelenih tehnologija u cilju poboljšanja kvaliteta života. Asortiman CALPEDA pumi od preko 2000 modela se deli na nekoliko sektora primene, čime se najlakše dolazi do najboljeg rešenja.



STAMBENI OBJEKTI

- Grejanje i klimatizacija
- Dvorišno navodnjavanje
- Bazeni
- Odvod i kanalizacija
- Povišenje pritiska



INDUSTRIJA

- Postrojenja za povišenje pritiska
- Sistemi prenosa toplote i hlađenja
- Sistemi industrijskih otpadnih voda



POSLOVNI OBJEKTI

- Odvod i kanalizacija
- Podešavanje pritiska
- Cirkulacija - HVAC
- Protivpožarni sistemi



BAZENI

- Privatni bazeni
- SPA centri
- Javni bazeni



POLJOPRIVREDA

- Irigacija



AUTOMATIZACIJA HIDROSISTEMA

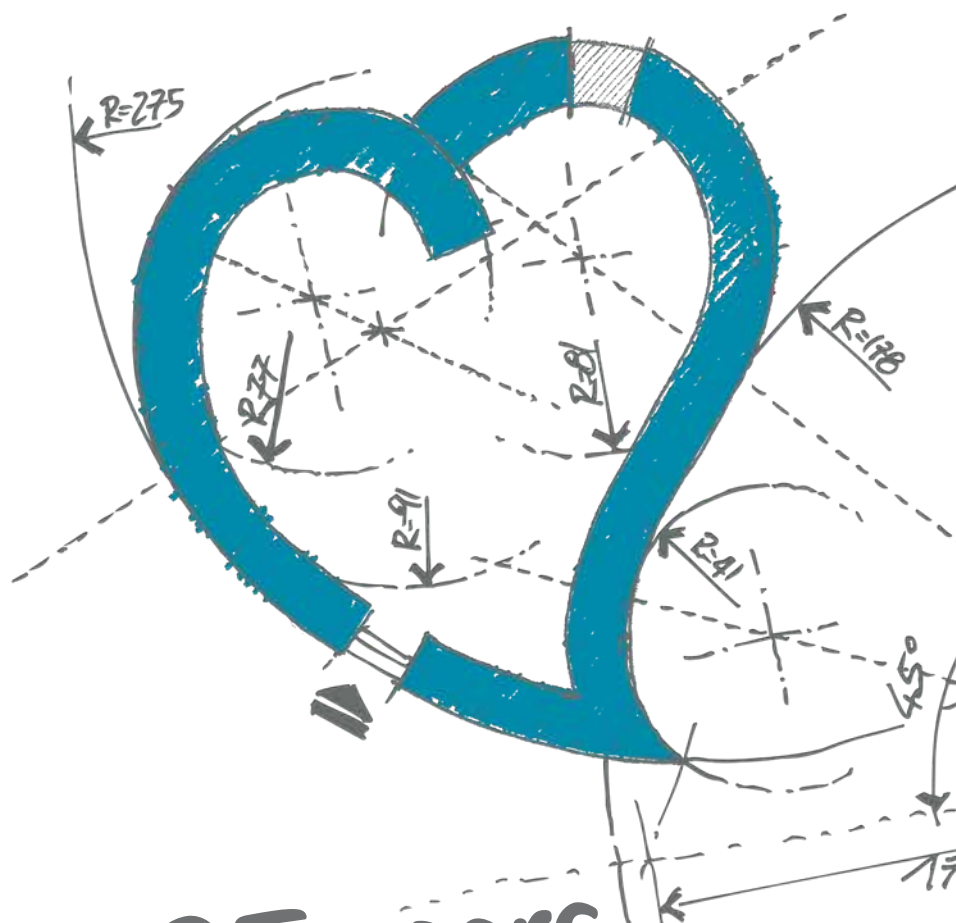
Naša firma ima višedecenijsko iskustvo iz oblasti automatike hidrosistema.

Od proizvodnje samostalnih upravljačkih jedinica do implantacije PLC kontrolera, frekventnih regulatora i HMI uređaja u kompleksnim hidrosistemima.

FREKVENTNA REGULACIJA

Možemo se pohvaliti sa činjenicom da smo među prvima počeli sa implementacijom frekventnih regulatora u hidrosistemima na našem podneblju. Uvek težimo da idemo u korak sa ekološkim te energetske efikasnim standardima i tehnologijama.





35 years
we are bringing
water to motion



36220 Čukojevac, Kraljevo, Srbija

Telefoni: +381 063/466-925 / +381 063/466-513 / +381 036/875-462

Email: office@elkokv.rs / service@elkokv.rs
