

Ing. Dušan Rodák - SIGMATECH Trnava

Jasná 16
917 01 Trnava

Tel: +421 33 / 55 01 606
Fax: +421 33 / 53 51 241

www.sigmatechtrnava.sk
rodak@sigmatechtrnava.sk



ISO DIN 3A SMS

Potravinársky program



Ing. Dušan Rodák - SIGMATECH Trnava

Poznámka: Pre presné špecifikácie a technické listy nás prosím kontaktujte, radi Vám ich poskytneme.

Firma SIGMATECH Trnava dodáva a montuje armatúry pre potreby potravinárskeho, farmaceutického a chemického priemyslu.

Od roku 1992 spolupracujeme s významnými výrobcami nerezových ocelí v dodávkach materiálu na slovenský trh. Hlavným artiklom sú produkty vyrábané podľa noriem DIN 11850, 11864, 11865 a 11866.

Základný materiál použitý na výrobu nerezových armatúr, tvaroviek, potrubí a profilov je:

1. **Cr - Ni** oceľ podľa ČSN 17 240 zodpovedajúca norme DIN 1.4301 a norme AISI 304
 - materiál pre priemysel výroby potravín, liečiv a pre ľahkú chémiu
2. **Cr - Ni - Mo** oceľ podľa ČSN 17 346 zodpovedajúca norme DIN 1.4404 a norme AISI 316L
 - použitie v zvlášť korozívne agresívnom prostredí

Uvedené výrobky sú určené na použitie pri teplotách vyšších ako 0° C a tlaku do 1 MPa. Vyrábajú sa v matnom, alebo leštenom prevedení, pričom väčšina je leštená v ultrazvukovej leštičke. Ako polotovary sa používajú tyčové materiály, výkovky, alebo táhaný základný materiál. ďalšie materiály používané pri výrobe sú 1.4301, 1.4307, 1.4404, 1.4571, 1.4435, ako aj Basler Norm [BN2]

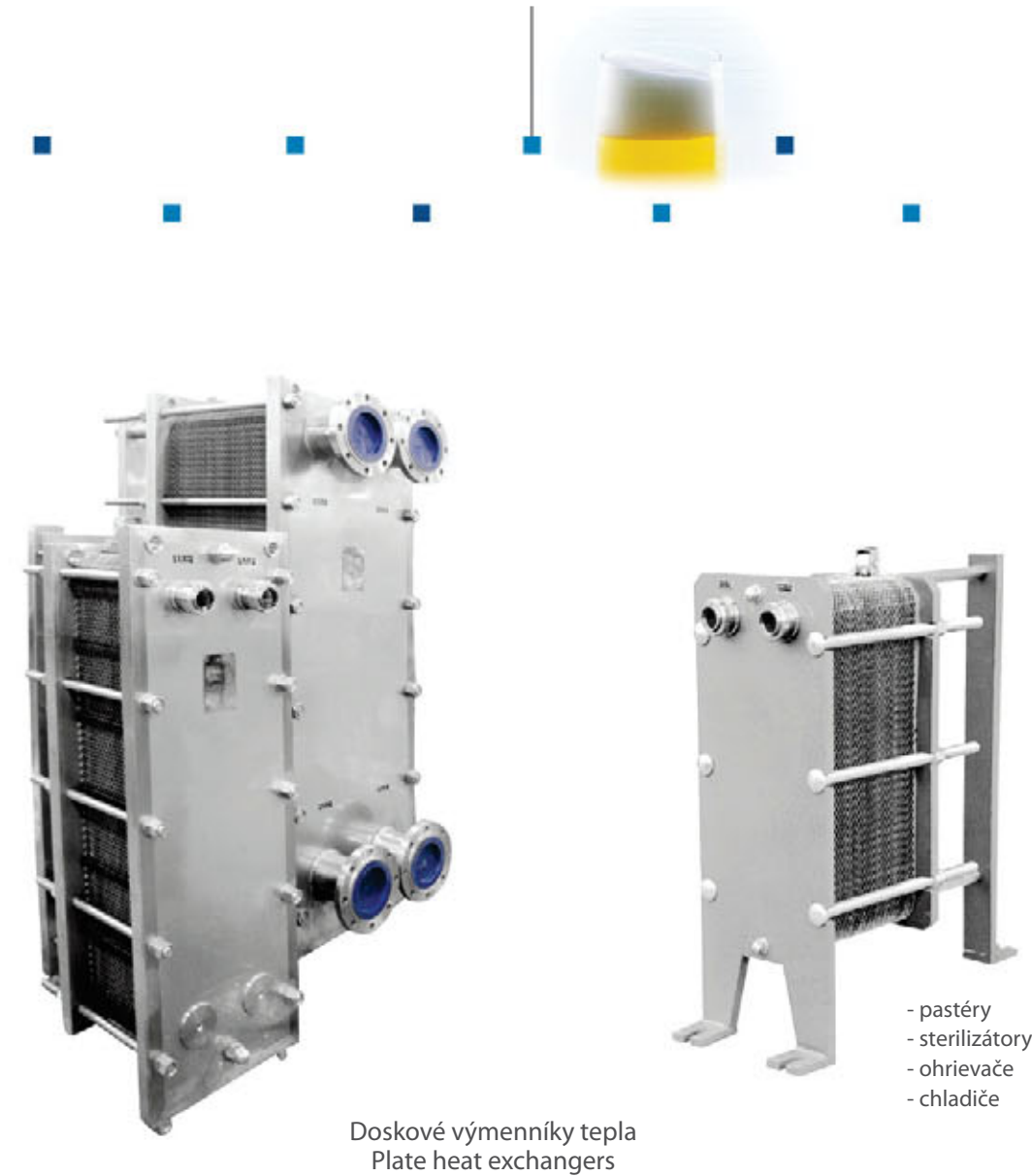
Sklenené súčasti armatúr sú vyrobené z borokremičitého skla SIMAX, ktoré odoláva teplotám do 300° C a teplotným rázom v rozmedzí 80° C.

Pre tesnenia sa používa štandardne materiál VMQ – vinyl metyl polysilosan (silikón)
Pre špeciálne podmienky dodávame materiál tesnenia EPDM, Viton, NBR a PTFE (teflón)

Pre zvládnutie plynulej montáže potrubných systémov zabezpečujeme cca 15 000 druhov materiálu, pričom priamo na sklade je viac ako 6000 položiek, vrátane náhradných dielov na zabezpečenie servisu a opráv.

Okrem skladových zásob plechov, potrubí, joklov, L-profilov, guľatiny, pásoviny, prírub, lemových krúžkov, šrobení, clamp spojov, uzatváracích klapiek, pneumatických a elektro pohonov, guľových kohútov, spätných klapiek, priehľadítok, hadicových nástavcov, kolien, T-kusov, redukcií, stavoznakov, nádrží, miešadiel a iných strojno-technologických zariadení sú na našom sklade k dispozícii potravinárske čerpadlá (NPB, SPB, EPA), priemyselné čerpadlá, priemyselné armatúry, poistné ventily, odvádzачe kondenzátu, redukčné ventily pre rozvody vody, pary a kondenzu.

Kompletný katalóg výrobkov nájdete na stránke www.sigmatechtrnava.sk



Doskové výmenníky tepla
Plate heat exchangers

- pastéry
- sterilizátory
- ohrievače
- chladiče



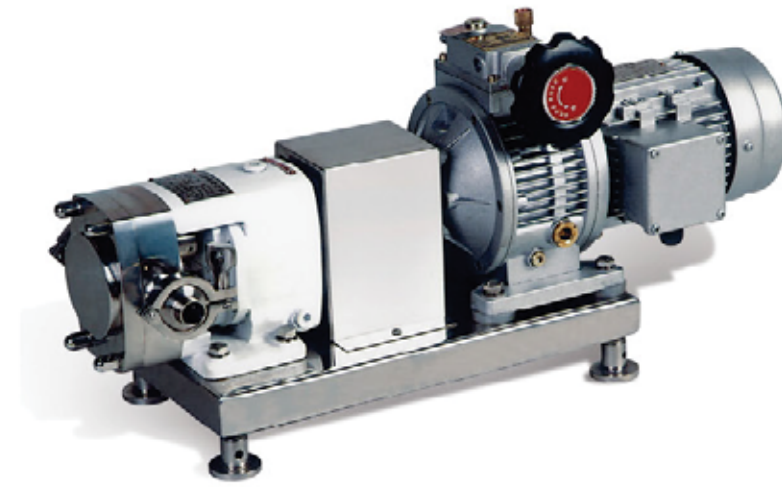
Vysokotlakové homogenizátory mlieka, smotany, oleja
High pressure homogenizers



Horizontálny sterilizátor
Horizontal sterilizer



Duplikátor
Vertical double-layered



Zubové čerpadlo
Lobe pump



Odstredivé čerpadlo
Sanitation centrifugal pump



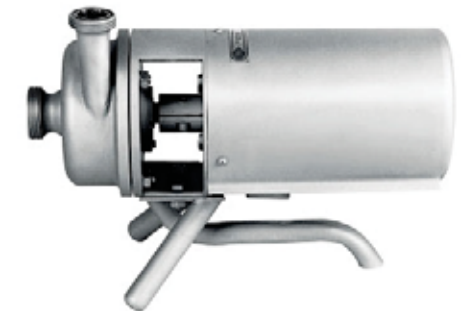
CIP stanica
CIP cleaning system



UHT sterilizačné zariadenie
Ultra-high temperature
instantaneous sterilization machine



Odstredivé čerpadlo emulzifikačné
Sanitary level emulsion pump



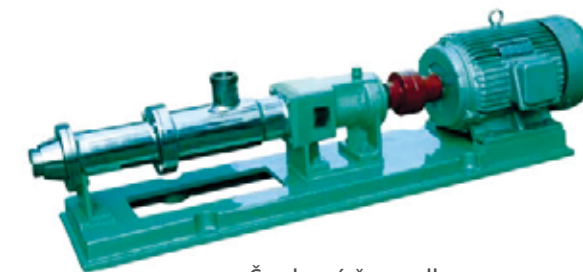
Odstredivé čerpadlo nápojové
Sanitary beverage pump



Úschovný tank s medziplášťom
Enclosed hot and cold cylinder



Nerezová nádrž na mlieko s chladiacim agregátom
Stainless steel cooled milk tank



Šnekové čerpadlo
Progressive cavity pump





Homogenizačný koloidný mlyn
Colloid mill



Homogenizačný koloidný delený mlyn
Split colloid mill



Mix tank
Mixing tank



Emulgačná hlava
Emulsifying head



Emulgátor
Emulsifier



Vysokorýchlostný emulgátor
High-speed Emulsifier



Filter rohový
Pipeline filter



Filter rukávový
Bag type filter



Filter s mikrovložkou
Microporous filter



Filter vzduchu
Air filter



Filter priamy Y
Filter model Y



Odvzdušňovací klobúk
Sanitary rebreather



Rotačná umývacia hlavica V
Rolling cleaning ball



Rotačná umývacia hlavica H/V
Rolling cleaning ball



Sprchová hlavica pevná
Fixed cleaning ball



Prielez oválny
Sanitary oval manhole cover



Prielez kruhový
Sanitary circular manhole cover



Prielez kruhový na ruku
Sanitary hand-hole cover



Klapka uzatváracia privarovaná SS
Sanitary welded butterfly valve



Klapka uzatváracia clamp CC
Sanitary clamped butterfly valve



Klapka uzatváracia závitová GG
Sanitary threaded butterfly valve



Ventil regulačný trojcestný
Sanitary manual change-direction valve



Ventil uzatvárací priamy
"Y" type sanitary stop valve



Spätná klapka
Sanitary welded check valve



Klapka uzatváracia GS
Sanitary welded & threaded butterfly valve



Klapka uzatváracia príruha / G
Sanitary flanged/threaded butterfly valve



Klapka uzatváracia príruha PN10/G
Sanitary flanged/threaded butterfly valve



Guľový kohút clamp
Sanitary clamped ball valve



Guľový kohút clamp
Sanitary clamped ball valve



Guľový kohút trojcestný DIN GGG
Sanitary threaded triplet ball valve



Ventil membránový clamp
Sanitary clamped commutation diaphragm valve



Ventil membránový s "U" armatúrou
Sanitary "U" type commutation diaphragm valve



Ventil membránový s "T" armatúrou
Sanitary tee commutation diaphragm valve



Guľový kohút trojdielny clamp
Three-piece clamped ball valve



Guľový kohút trojdielny privarovací
Three-piece welded ball valve



Guľový kohút trojdielny závitový
Three-piece threaded ball valve



Ventil membránový s pneupohonom
Sanitary pneumatic commutation diaphragm valve



Ventil pneumatický
Pneumatic valve



Ventil regulačný "T"
"T" type sanitary manual reversing / dosing valve



Guľový kohút dvojdielny závitový
Two-piece threaded ball valve



Guľový kohút závitový
A-piece threaded ball valve



Guľový kohút trojdielny prírubový
Three-piece flange ball valve



Vzorkovací ventil
Sanitary sampling valve



Bezpečnostný ventil pretlakový
Overpressure safety valve

Bezpečnostný ventil podtlakový (sanie)
Underpressure safety valve



Trubkový kríž S
Sanitary welded tee



Trubkový kríž clamp
Sanitary clamped tee



Redukcie
Sanitary welded transition pipe



Koleno SS 45°, 90°
45°, 90° elbow



Oblúk SS 45°
45° Bend

Oblúk SS 90°
90° Bend



Redukcie
Sanitary reducer



Šrobenie DIN
DIN sanitary movable fitting



Šrobenie SMS
SMS sanitary movable fitting



Oblúk clamp 45°, 90°
45°, 90° Sanitary clamped elbow



Oblúk, DIN šrobenie
Sanitary quick-install elbow

T-kus, DIN šrobenie
Sanitary union-type tee



Špojka clamp
Sanitary clamped union



Hrdlo clamp
Sanitary clamped joint



Objímka clamp
Sanitary 3-piece clamp



T-kus clamp
Sanitary clamped tee

T-kus SSS
Sanitary welded tee



Odbočka "Y"
Sanitary "Y"-type welded tee

Odbočka "U"
Sanitary "U"-type triplet



Objímka potrubia
Pipe holder



Objímka potrubia hexagonálna
Hexagon pipe holder with handle



Nerezové trubky
Sanitary stainless steel pipe