# PROCESSLÖSNINGAR OCH UTRUSTNINGAR FÖR INDUSTRIN
## - Vätsketeknik

Maskiner, utrustningar och anläggningar inom områdena vätsketeknik, pulverteknik och laboratorieutrustningar. Våra kunder finns inom de flesta industriområden, såsom kemi-, mineral-, metallurgi-, läkemedels-, livsmedels- och plastindustrin.

DISPERGERING/HOMOGENISERING

VÅTMALNING

FILTERNUTSCHAR/-TORKAR

PROCESSBLANDARE

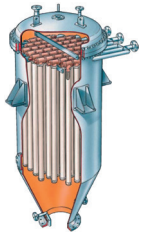
DESTILLATION

EXTRAKTION

AUTOKLAVER/HYDRERING

CENTRIFUGER/DEKANTERCENTRIFUGER

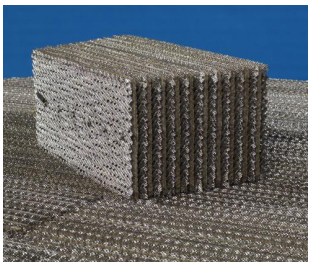
FILTERPRESSAR



FILTRERING

GLAS-/KEMREAKTORER

GLASEMALJERADE REAKTORER



KOLONNINREDNINGAR

OMRÖRARE

STATISKA BLANDARE

VÄRME-/KYLTERMOSTATER


Roland Carlberg Processystem AB
Göteborg 031-85 04 60
Uppsala 018-30 22 73

www.rcprocess.se
www.lab.rcprocess.se

# ETT URVAL AV VÅRA LEVERANTÖRER FÖR VÄTSKETEKNIK

| | |
|---|---|
| büchiglasuster switzerland Pilot Plant and Reactor Systems | Kemreaktorer och tryckautoklaver i glas, glasemalj eller rostfritt stål. För lab-, pilot- och produktionsskala. Reaktorer med magnetkoppling för läckagefri omrörning. Mobila piloter 5-30 liter samt större kemreaktorer baserade på det unika "Büchiflexsystemet". Gasdoseringssystem. |
| Diemme Filtration A brand of Aqseptence Group | Filterpressar med standardfilter och membranfilter. Specialanpassningar för korrosiva och slitande material. Komprimering, tvätt och torkning. Snabb fyllning och tömning. |
| DrM | Fundabac tryckfilter för avskiljning av fasta partiklar i vätskefas. Tömning som torr filterkaka eller som förtjockad slurry. |
| Düker Düker Email Technologie | Glasemaljerade komponenter som klarar korrosiva/aggressiva media och stränga hygienkrav. Rörkopplingar, rördelar, rörböjar, ventiler, kolonner, skräddarsydda lösningar och specialdelar. |
| ferrum | Horisontella och vertikala urskalningscentrifuger. Pushercentrifuger för kontinuerlig filtrering. Vertikala topptömda centrifuger i pilotskala. |
| HILLER separation & process Member of the ferrum Group | Dekantercentrifuger för kontinuerlig separation av vätska/fast fas. Specialbyggda dekantercentrifuger skräddarsydda efter specifika kundkrav och nyckelfärdiga anläggningar. ATEX och hygienversioner. |
| huber | Ministat och Unistat värme- och kyltermostat. Öppna och slutna värmebad för temperatur-områden från -125°C +425°C. Enkelt handhavande med Pilot One styrpaneler. Oljebad för labb-ändamål samt större slutna termostater för pilotanläggningar/produktionsanläggningar. |
| IKA | Maskiner för mixning, blandning, dispergering, homogenisering och våtmalning med rotor/stator-princip. Både för batchvisa och kontinuerliga processer. IKA kan leverera färdiga system/plants inklusivekringutrustning för kompletta processer med satsning, dosering, bearbetning av vätskor, slurry eller fast produkt. Maskiner för vakuumtorkning och torrmalning. |
| MAVAG FILTRATION & DRYING | Filternutschar och filtertorkar för filtrering och torkning i slutet system. Funda-filter. Kompletta anläggningar med styrsystem, vakuumsystem, värme- och kyltermostater, isolatorer. |
| OLSA MASCO GROUP | Vakuumblandare för blandning av salvor, krämer och pastor. Från labbskala upp till produktionsskala. Vakuumtorkar (dubbelkontorkar). |
| Pfaudler Defining the standard | Glasemaljerade reaktorer och förlag med omrörare, strömstörare och tillhörande instrumentering. Även värmeväxlare, ventiler och mätutrustning för vätskeanalys av t. ex. PH och temperatur. Mekaniska axeltätningar i olika utföranden. |
| PROMITEC Rührtechnologie | Omrörare i en mängd olika utföranden som kan hantera ett brett viskositetsspann. Från små labbomrörare för ett par liter upp till stora processomrörare för hundratusentals liter. |
| SCHÄFER WERKE | IBC-behållare i rostfritt stål i många standardutföranden. Även skräddarsydda för olika ändamål. |
| SULZER | Utrustning för indunstning, separation, vätske-vätske-extraktion och absorption. Destillationskolonner, tunnfilmsindunstare, kolonnfyllningar, strukturerade packningar och kolonnbottnar. Statiska blandare för kontinuerlig blandning. |
| SYSTAG automatically better | Automatiska reaktionsutrustningar i labbskala, FlexyLab, kalorimetrisystem för process-uppskalning i glas eller rostfritt stål. Kompletta system med mjukvara för optimering och automatisk processdokumentering. |
| wolftechnik Filtersysteme | Kompletta processfilter i standardutförande och skräddarsydda lösningar. Påsfilter, patronfilter, djupfilter, skiktfilter, metallfilter och självrensande filter. |
| BIAZZI | Kompletta anläggningar för hydreringar. Biazzireaktor med hög massöverföring och stor värmeöverföringsyta. Även labbreaktorer för gas- och vätskereaktioner. |

230302

Roland Carlberg Processystem AB
Göteborg 031-85 04 60
Uppsala 018-30 22 73

www.rcprocess.se
www.lab.rcprocess.se

ROLAND CARLBERG Processystem AB