



PROCESSLÖSNINGAR FÖR INDUSTRI

Maskiner, utrustningar och
kompleta anläggningar

**Experter på
processutrustningar
sedan 1985**



INNOVATIVA KVALITETSPRODUKTER OCH PROCESSLÖSNINGAR FÖR DIN VERKSAMHET

VÄLKOMMEN TILL ROLAND CARLBERG PROCESSYSTEM AB

– MASKINER OCH UTRUSTNINGAR INOM PULVERTEKNIK, VÄTSKETEKNIK
OCH LABORATORIUM

Vi är specialiserade inom **tekniska lösningar för pulver- och vätskehantering på produktions-, pilot- och labbskalenivå**. Genom vårt långvariga samarbete med världsledande leverantörer inom sina respektive områden kan vi erbjuda den skandinaviska marknaden ett brett sortiment av högkvalitativa processutrustningar anpassade för varje kunds unika behov.

Våra erfarna ingenjörer och tekniker står med bred kompetens till våra kunders förfogande för att diskutera skräddarsydda lösningar för varje applikation. Genom ett nära samarbete med våra kunder analyserar och definierar vi krav och specifikationer för varje individuell process och tar tillsammans med våra leverantörer fram den rätta och mest kostnadseffektiva lösningen.

Förväntningarna från våra fordrande och kunniga kunder ställer stora krav på oss. Vårt dedikerade team bistår med allt från försäljning, installation och idrifttagning till löpande underhåll, leverans av reservdelar och skräddarsydda operatörsutbildningar. I varje steg på vägen vill vi vara din bästa partner och se till att du får rätt lösning för just dina krav och behov.

Våra kunder finns inom de flesta industriområden där pulver, bulkmaterial och vätskor hanteras. Exempel på branscher som våra kunder verkar inom är:

- Läkemedel
- Kemi
- Livsmedel
- Metallurgi
- Mineral
- Plast

Kontakta oss redan idag för att ta del av hur vi kan göra skillnad för din verksamhet!

"Vår ambition är att vara din bästa affärspartner när det gäller processer inom pulver och vätska."



Johan Carlberg
Verkställande direktör
Roland Carlberg Processystem AB



PULVERTEKNIK

TORKNING

- Vakuamtorkar
- Kontaktorkar
- Bandtorkar
- Dubbelkontorkar
- Flashtorkar
- Fluid-bedtorkar
- Filtertorkar
- Vakuamtorkskåp
- Värmeskruvar

BLANDARE

- Satsvisa och kontinuerliga
- Konblandare
- Intensivblandare
- Vakuumblandare
- Granuleringsblandare
- Containerblandare
- Sigmablandare (knådare)
- Agglomereringsblandare

CONTAINMENT

- Isolatorer
- Glove boxes
- Continuous liner
- Sluten provtagning
- Containment rooms
- Drum Sampling
- Bottle bags
- FIBC
- Fog showers
- Down flow booths

DOSERING OCH MATNING

- Satsvis/kontinuerlig pulverdosering
- Volumetrisk och gravimetrisk dosering
- Loss-in weight-dosering
- Skruvdosering
- Vibrationsdosering
- Småkomponentdosering
- Siloutmatning
- Bandmatare
- Cellmatare
- Slussmatare

MALNING

- Krossar
- Siktkvarnar
- Luftstrålekvarnar
- Kulkvarnar
- Valskvarnar
- Knivkvarnar
- Hammarkvarnar
- Jetkvarnar

SIKTNING

- Slungsiktar
- Tummelsiktar
- Plansiktar
- Skaksiktar
- Kontrollsiktar
- Luftstrålesiktar
- Analyssiktar
- Vindsiktar

KOMPAKTERING - BRIKETTERING - PELLETERING

- Kompaktering
- Granulering
- Pelletering
- Brikettering

INDUSTRIUGNAR

- Tunnelugnar
- Kammarugnar
- Härdugnar
- Laboratorieugnar

KYLNING/FRYSNING

- Spiralkylar
- Spiralfrysar
- Fluidised bed-frysar
- Kyl- och frysrum

VÄGNING

- Bandvågar
- Doseringstvågar
- Kontinuerlig flödesmätning

PULVERHANTERING

- Pulverhanteringssystem
- Recepthantering
- Big-bag stationer
- Säckpåslag
- Containerhantering

TRANSPORTÖRER

- Pneumatiska transportörer
- Skruvtransportörer
- Bandtransportörer
- Aeromekaniska transportörer
- Pendelskopelevatorer
- Rörkedjetransportörer

PULVERTEKNIK



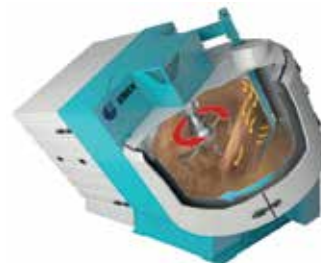
TORKNING



PULVERBLANDARE



SIGMABLANDARE/KNÅDARE



BLANDNING/GRANULERING



CONTAINMENT



DOSERING/MATNING



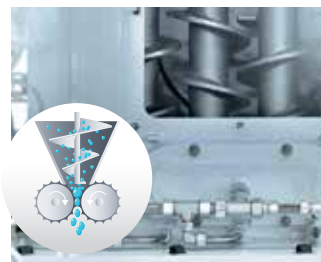
MALNING



FINMALNING



SIKTNING



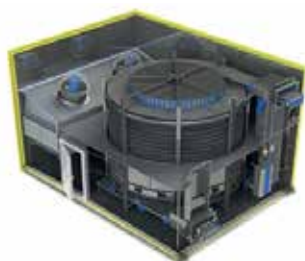
BRIKETTERING



PELLETERING



INDUSTRIUGNAR



KYLNING/FRYSNING



VÄGNING



BIG BAG-HANTERING



PULVERHANTERING



PNEUMATISK TRANSPORT



PENDELSKOPELEVATORER



RÖRKEDJETRANSPORTÖRER



VÄRME-/KYLSKRUVAR



VÄTSKETEKNIK

BLANDARE OCH MIXRAR

- Statiska blandare
- Omrörare
- Magnetomrörare
- Rotor-stator-blandare
- Vakuumblandare
- Dispergering
- Homogenisering
- Högtrycks-homogenisering

KOLONNINREDNINGAR

- Strukturerade packningar
- Kolonnbottnar
- Demistrar
- Fyllkroppar

CENTRIFUGER

- Dekantercentrifuger
- Horisontella urskalningscentrifuger
- Pusher-centrifuger
- Vertikala urskalningscentrifuger

FILTRERING - AVVATTNING

- Filterpressar
- Filternutschar
- Korgfilter
- Patronfilter
- Processfilter
- Tryckfilter

VÅTMALNING

- Kolloidkvarnar
- Rotor-stator-malning

GLASEMALJERADE REAKTORER

- Glasemaljerade reaktorer
- Glasemaljerade förlag
- Omrörare
- Strömstörare
- Instrumentering

DESTILLATION – EXTRAKTION – INDUNSTNING - HYDRERING – KRISTALLISATION

- Fallfilmsindunstning
- Tunnfilmsindunstning
- Vätske-vätske-extraktion
- Kristallisation
- Lösningsmedels-återvinning
- Destillationskolonner
- Reaktorer

REAKTORER, AUTOKLAVER

- Autoklaver
- Bioreaktorer
- Kemreaktorer
- Tryckreaktorer
- Glasöverbyggnader
- Tekniskt glas, rostfritt stål eller glasemalj

PROCESSTERMOSTATER

- Värme- och kyltermostater
- Slutna cirkulerande system
- Öppna oljebad

CONTAINERSYSTEM I ROSTFRITT STÅL

- För bulkhantering och lagring av vätskor
- Kundanpassade containerlösningar
- Transportcontainrar

VÄTSKETEKNIK



DISPERGERING/HOMOGENISERING



PROCESSBLANDARE



OMRÖRARE



STATISKA BLANDARE



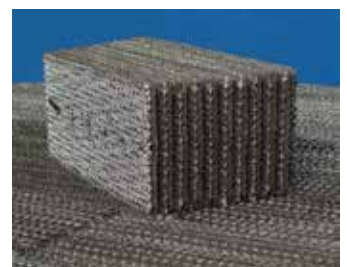
KRISTALLISATION



DESTILLATION



EXTRAKTION



KOLONNINREDNINGAR



CENTRIFUGER



DEKANTERCENTRIFUGER



AUTOKLAVER/HYDRERING



GLAS-/KEMREAKTORER



GLASEMALJERADE REAKTORER



MEKANISKA AXELTÄTNINGAR



FILTRERING



FILTERNUTSCHAR-/TORKAR



FILTERPRESSAR



PATRONFILTER



VÄRME-/KYLTERMOSTATER



VÅTMALNING



LABORATORIEUTRUSTNINGAR

LABORATORIEUGNAR

- Värmeugnar
- Vakuumtorkskåp
- Torkskåp

OMRÖRARE

- Toppmonterade omrörare
- Shakers
- Magnetomrörare

DISPERGERINGSVERKTYG

- Toppmonterad dispergering av rotor/stator-princip
- Inline dispergering av rotor/stator-princip
- Labb- och pilotskala

SKAKBORD

- Rockers/Rollers
- Orbital shakers
- VORTEX Shakers
- Microplate shakers
- Reciprocating shakers
- Incubation shakers

PROCESSTERMOSTATER

- Värme- och kyltermostater
- Slutna cirkulerande system
- Öppna oljebad

REAKTORER , TEKNISKT GLAS, AUTOKLAVER

- Bioreaktorer
- Kemreaktorer
- Tryckreaktorer
- Autoklaver
- Glasöverbyggnader

CENTRIFUGER

- Bänkcentrifuger

RULLINDUNSTARE

- Manuella och automatiserade rullindunstare

VISKOSIMETRAR

- Rotationsviskosimetrar

VAKUUMPUMPAR

- Vakuumpumpar
- Vakuumstyrning

KVARNAR

- Labbkvarnar i flera utföranden anpassade efter produkt och applikation

CONTAINMENT

- Isolatorer och flera andra system för sluten pulverhantering

BRETT LABBSORTIMENT ONLINE!
BESÖK WWW.LAB.RCPROCESS.SE

LABORATORIEUTRUSTNINGAR



UGNAR



MAGNETOMRÖRARE



TOPPMONTERADE OMRÖRARE



DISPERGERINGSVERKTYG



SKAKBORD



OLJEBAD



VÄRME-/KYLTERMOSTATER



DOPPKYLARE



BIOREAKTORER



GLASREAKTORER/
TEKNISKT GLAS



HÖGTRYCKSREAKTORER



TRYCKREAKTORER



LABBREAKTORER



PARALLELLA REAKTORER



SKRUBBER, REAKTOR, FILTRERING



SKRÄDDARSYDD GLASUTRUSTNING



ROLLINDUNSTARE



VISKOSIMETRAR



VAKUUMPUMPAR



KVARNAR



VÅR FILOSOFI

HJÄRTA OCH ENGAGEMANG

Familjeföretag i andra generationen med långsiktigt engagemang för våra kunder.

ERFARENHET

Närmare 40 års erfarenhet av att leverera processutrustningar till svensk industri. Högkvalitativa lösningar som överträffar kundernas förväntningar är en självklarhet för oss.

HELTÄCKANDE PRODUKTPORTFÖLJ

Brett utbud av processutrustningar anpassade för våra kunders applikationer. Enskilda maskiner eller kompletta processlinor – vi har kompetensen som behövs.

LÅNGSIKTIGA SAMARBETEN

Mångåriga samarbeten med marknadsledande internationella leverantörer för att säkerställa bästa funktionen för våra kunder.

KUNDANPASSADE LÖSNINGAR

Skräddarsydda tekniska lösningar, anpassade för att möta varje kunds unika behov.

TEKNISKT KUNNANDE

Erfarna ingenjörer och tekniker som i nära samarbete med kund och leverantör tar fram, levererar och idriftsätter rätt teknisk lösning för varje kunds behov.

HJÄRTA, ENGAGEMANG OCH TEKNISKT KUNNANDE





KUNDSERVICE

Vi på Roland Carlberg Processystem AB värnar om våra kunder och strävar efter att erbjuda den mest pålitliga och effektiva after sales-supporten på marknaden. Vårt dedikerade after sales- team arbetar kontinuerligt för att säkerställa att våra kunder alltid har tillgång till support av högsta kvalitet. Vi finns tillgängliga för att lösa alla de eventuella frågor som kan uppstå under våra maskiners fulla livslängd.

Reservdelar: Vi erbjuder ett komplett sortiment av reservdelar till all utrustning vi levererar. Vårt mål är att säkerställa att våra kunder har snabb och smidig tillgång till reservdelar för att möjliggöra ett effektivt underhåll med minimerade driftstopp. Vi förstår vikten av att hålla processer igång och strävar alltid efter att våra kunder skall ha reservdelarna de behöver nära till hands.

Servicetekniker: Vi organiserar servicebesök hos våra kunder genom våra leverantörers servicetekniker eller lokala partners. Vårt erfarna after sales-team ser till att planerade och förebyggande servicebesök genomförs i enlighet med överenskommen planering och finns även tillgängliga vid akuta situationer för att agera snabbt och effektivt. Vi kan även hjälpa till med översyner, uppgraderingar och ombyggnationer av befintlig utrustning för att optimera dess prestanda eller se till att den möter nya krav som uppkommit i produktionsprocessen.

Operatörsutbildningar och processtöd: Vi erbjuder skräddarsydda operatörsutbildningar för handhavandet av utrustningen vi levererat. Vårt mål är att säkerställa att kundernas tekniker och operatörer har den kunskap och kompetens som krävs för att arbeta effektivt och säkert med våra produkter. Dessutom erbjuder vi tillsammans med våra leverantörer ett kontinuerligt processtöd för att identifiera möjligheter att optimera och förbättra den dagliga produktionen.

Kontakta oss redan idag för att diskutera våra after sales-tjänster och hur vi kan hjälpa dig i dina processer!



Roland Carlberg Processystem AB
Fiskhamnsgatan 6A, 414 51 Göteborg
Telefon: 031-85 04 60
E-post: info@rcprocess.se

Roland Carlberg Processystem AB
Vallvägen 4A, 756 51 Uppsala
Telefon: 018-30 22 60
E-post: info@rcprocess.se



www.rcprocess.se



www.lab.rcprocess.se