

Vi är stolta över förtroendet att få leverera ventiler och instrument till Malmbergs anläggningar för uppgradering av biogas. De kompakta och prefabricerade anläggningarna ger en snabb installation och enkelt underhåll, med hög reningsgrad och låg energianvändning. Malmbergs egenutvecklade biogasteknik bygger på att gasen processas genom vattenskrubning, där koldioxid och svavelväte löses upp och separeras från biogasen. Tekniken är väl beprövad och ger den uppgraderade biogasen ett mycket högt metaninnehåll.



Kundanpassade automationslösningar för alla slags processapplikationer

Hos oss får du tillgång till den samlade kompetensen hos en av Nordens ledande leverantörer av ventiler och instrument. Genom vår erfarenhet av alla slags industriella processer svarar vi upp mot olika branschers krav och kan ta fram kundanpassade lösningar för just ditt företags behov.

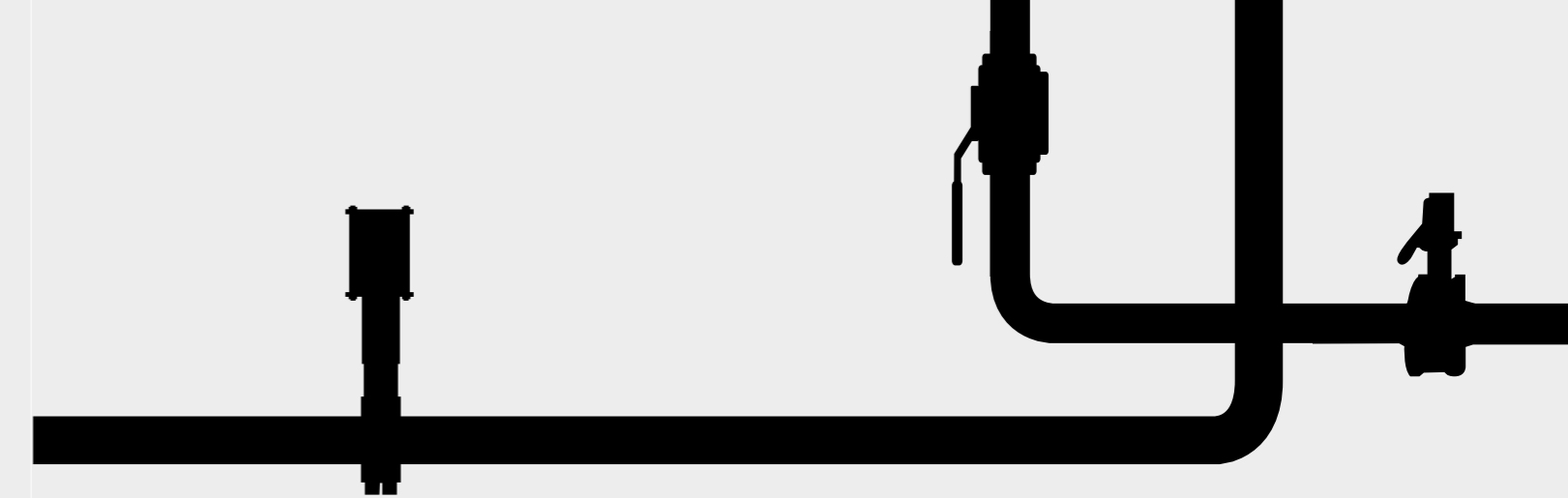
Vi ligger i framkant inom digitalisering med Sveriges största ventilbibliotek inom 3D CAD och har utvecklat smarta, tidsbesparande lösningar för AutoCad Plant 3D. För våra kunder utför vi också ventilservice samt engineeringuppdrag inom konstruktion, långtidstester, röntgenkontroller m.m. Vårt företag är kvalitetscertifierat enligt ISO 9001, har högsta kreditrating AAA och representerar ett femtiotal framstående tillverkare från främst Europa, Asien och USA.

Kan vi hjälpa dig i din verksamhet? Har du frågor kring en konkret applikation eller vill diskutera en teknisk lösning för ett kommande projekt? Välkommen att kontakta oss - ett familjeföretag i tredje generation, grundat 1949.

AXEL LARSSON 

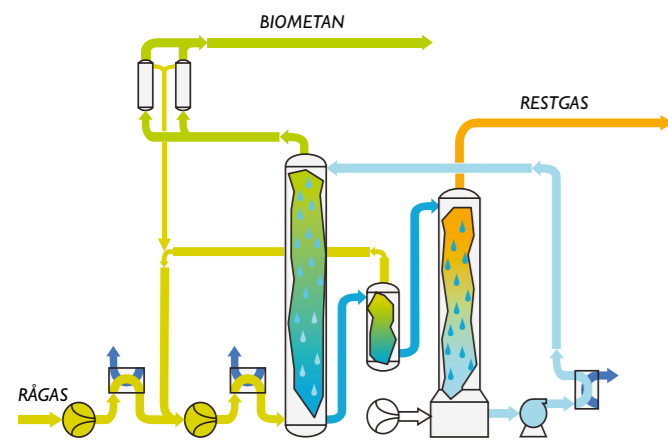
Telefon 010-455 97 00 • sales@axel-larsson.se • www.axel-larsson.se

Fotobild för tekniska illustrationer från ovanstående. 2021-10-18. Axel Larsson AB



Ventiler och instrument för biogas





Med lång erfarenhet inom biogas hjälper vi er att skapa de bästa tekniska lösningarna för varje projekt.

Vårt produktprogram täcker in hela biogasprocessen, från rötgas till färdig biogas. Vi monterar och levererar årligen mer än 25 000 kompletta ventilpaket, bland annat i utföranden där ventiler, manöverdon, magnetventiler och andra tillbehör är ATEX- och SIL-klassade.

Flertalet av våra tillverkare finns i vårt närområde i Europa, vilket i kombination med ett eget omfattande lager innebär att vi normalt kan erbjuda mycket korta leveranstider.

Dessutom har vi lång erfarenhet av att ta fram specialanpassade lösningar tillsammans med våra kunder, såväl inom gasapplikationer som andra industriella processer.



Kulventil AL 29

- Metalltätande
- SIL-klassad
- Höga temperaturer upp till +500°C
- Slitande media
- Korrosiva media
- Kromkarbid-belagd kula och säte
- TA Luft-godkänd spindel



Kulventil AL 35-88

- SIL-klassad
- Direktmontage för don
- Fjäderbelastad packbox
- Säte i TFM1600, andra generationens PTFE
- Låga temperaturer -40°C
- Svetsändar anpassade för ISO- och mm-rör
- Tillval reglering med V-kula



Vridspjällventil AL 42-A

- Rostfri klaff
- Inspänning alt. lug-anslutning
- Fjäderbelastad packbox
- Säte i TFM1600, andra generationens PTFE
- Låga temperaturer -40°C
- Svetsändar anpassade för ISO- och mm-rör
- Tillval reglering med V-kula



Vridspjällventil AL 45-91

- "High performance" spjäll
- Metalltätande
- Dubbelcentrisk klaff
- Foder i Epichlorohydrin
- DVGW gas certifikat (med NBR-foder)
- 3.1 certifikat



Skjutspjällventil AL 48

- Inspänning flänsar PN 10
- Hus i rostfritt stål
- EPDM-tätning alt. metalltätande
- Foder i Epichlorohydrin
- DVGW gas certifikat (med NBR-foder)
- Låga temperaturer -40°C
- Svetsändar anpassade för ISO- och mm-rör
- Tillval reglering med V-kula



Säkerhetsventil AL 65

- Proportionell
- Rostfritt stål
- Enkel konstruktion ger lågt underhållsbehov
- Högt avblåsningskapacitet



Nålventil AL 75-147

- Möjligt att byta packbox under drift
- Rostfritt stål
- Höga tryck PN 250



Magnetventil 201LG

- 2- och 3-vägs utföranden
- Ingår i Lucifer modulsystem
- Många olika spänningar
- Ex-utföranden
- Rostfritt stål



Flödesmätare Transmag 2

- Förstärkare att användas med mät rör 911/E
- Svenskspråkig meny
- HART/Fältbus



Flödesmätare 911/E

- Mät rör med mätprincip med pulserande växelström
- Lämplig för rötningssubstrat
- Kan mäta upp till 70 % TS-halt
- Beklädnad i PTFE

SAFI - ventiler och mätinstrument i termoplast

- Kompletta produktprogram
- Avstängningsventiler, backventiler, manöverdon, filter och mätinstrument
- Mycket hög motståndskraft mot korrosion och nötning
- Mycket robusta, för krävande applikationer
- Stort urval av alternativa husmaterial och tätningar

