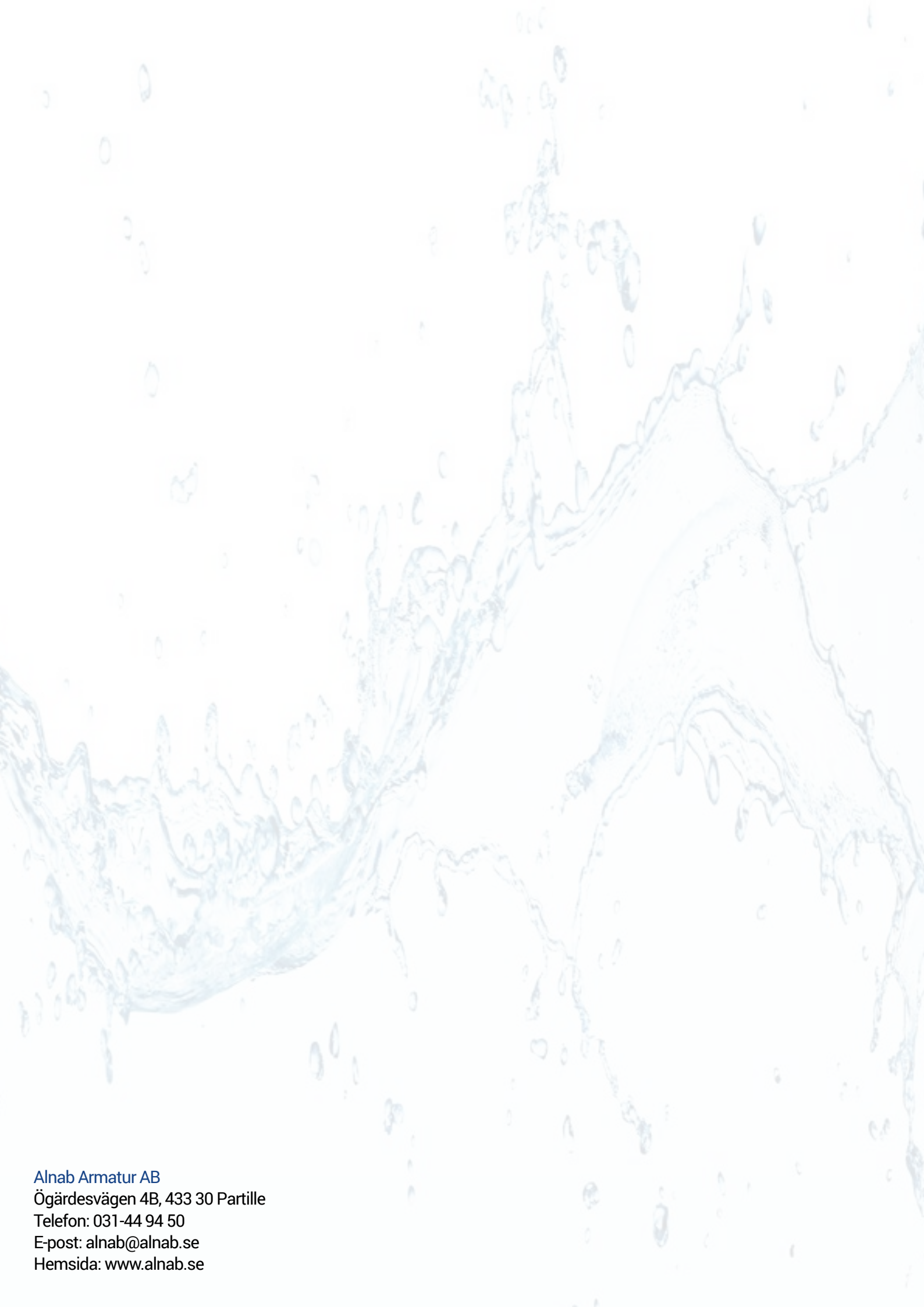


alnab

– kunskap och hållbar teknik på ett ställe



Alnab Armatur AB
Ögärdesvägen 4B, 433 30 Partille
Telefon: 031-44 94 50
E-post: alnab@alnab.se
Hemsida: www.alnab.se

Kunskap och hållbar teknik under ett tak

Alnab erbjuder tekniskt kvalificerade systemlösningar till den svenska processindustrin. Med ett komplett produktsortiment inom ventiler, värmeväxlare, manöverdon, gasanalys och pannövervakning finns allt du behöver under ett tak.

Vi tar ansvar för hela din process

Lång erfarenhet och stor kunskap inom de flesta branscher

Servicetekniker i beredskap

Öppet dygnet runt

Alnab ingår sedan 1995 i affärsområdet Flow Technology inom internationella industrikoncernen Indutrade som är ett börsnoterat bolag med fokus på högteknologiska industrikomponenter.



Hur kan vi effektivisera din process?

Vår långa erfarenhet av att hantera flöden och processer gör att Alnab idag ses som problemlösaren. Eftersom vi har experter inom alla branscher i huset kan vi snabbt ta fram förslag på lösningar. Du kan tryggt lita dig tillbaka med en leverantör som tar ansvar för hela processen – rådgivning, leverans, bevakning, märkning, dokumentering och service.

Sedan starten 1975 har vi vuxit till att bli en av Sveriges ledande leverantörer till processindustrin. Vi är certifierade enligt SS-EN ISO 9001:2015 och ISO 14001. ISO-certifieringen gäller för hela verksamheten och har som huvuduppgift att sätta kvalitet och miljömedvetenhet i fokus.



Vi väljer agenturer med kritiska ögon



Vi företräder tillverkare som är ledande inom sina respektive områden.
Alla är valda med omsorg. Några kriterier som vi tittar på är;

- innovativ teknik
- miljömedvetenhet
- gott rykte
- tillförlitlighet
- driftsäkerhet

Mycket att välja på skapar precision...

Nästan rätt räcker inte för oss. Därför har vi valt att ha ett flertal olika tillverkare inom varje produktgrupp. Ett brett och djupt sortiment att välja på ger en skräddarsydd lösning, såväl tekniskt som ekonomiskt, för varje enskild applikation.

Det blir också enklare eftersom du hittar allt under ett tak.
(Skulle vi mot förmodan sakna något skaffar vi det.)



Våra största branschområden

Det är inte alltid självklart vilken eller vilka produkter man ska välja för ett optimalt resultat. Vår långa erfarenhet som ledande leverantör till processindustrin har gett oss gedigen kunskap inom olika branscher.



ENERGI & KRAFT



RAFFINADERI



KEMI & PETROKEMI



PAPPER & CELLULOSA



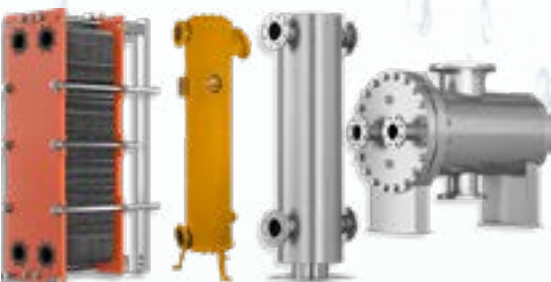
LIVS- & LÄKEMEDEL

Produktsortiment

Med ett komplett produktsortiment inom ventiler, värmeväxlare, manöverdon, pannövervakning och gasanalys finns allt du behöver samlat under ett tak. Vi finns alltid på plats för att ge dig råd och hjälp att skapa en lösning som är tillförlitlig och kostnadseffektiv.

Våra produktkategorier

- Ventiler
- Ventilstyrning
- Gasanalys
- Pannövervakning
- Värmeväxlare
- Säkerhetsutrustning
- Ångkylning
- ANSI/ASME
- Systemlösningar
- Linade ventiler



Ventiler

Alnab erbjuder ventiler från ledande tillverkare till processindustrin. Nästan räcker inte för oss. Därför har vi valt ett flertal olika tillverkare inom varje produktgrupp, Ett brett och djupt sortiment att välja på ger en skräddarsydd lösning, såväl tekniskt som ekonomiskt, för varje enskild applikation.



KONDENSATAVLEDARE

Vi representerar Gestras kompletta sortiment av kondensatavledare som är designade för att möta de mest krävande anläggningskraven. Detta medför att er anläggning presterar maximalt med minimal miljöpåverkan.
Tryckklass upp till PN630 med anslutning DN15-150.



BACKVENTILER

Disco, klaff eller dubbelklaff i flertalet material och tryckklasser.
Brett sortiment för optimal lösning.



KULVENTILER

Vi erbjuder kulventiler i de flesta standarder, storlekar, material och ändanslutningar beroende på processapplikation.



KIKVENTILER

Vi erbjuder ett brett utbud av hus- och kikmaterial för att klara marknadens höga krav på säkerhet och driftsäkerhet.
Kikventilen finns i 2-, 3- och 4-vägsutförande samt i en mängd olika tillval som exempelvis ångmantlad, avlastningsborrad, reglerkik, firesafe, högtrycksutförande och trippeltätning.



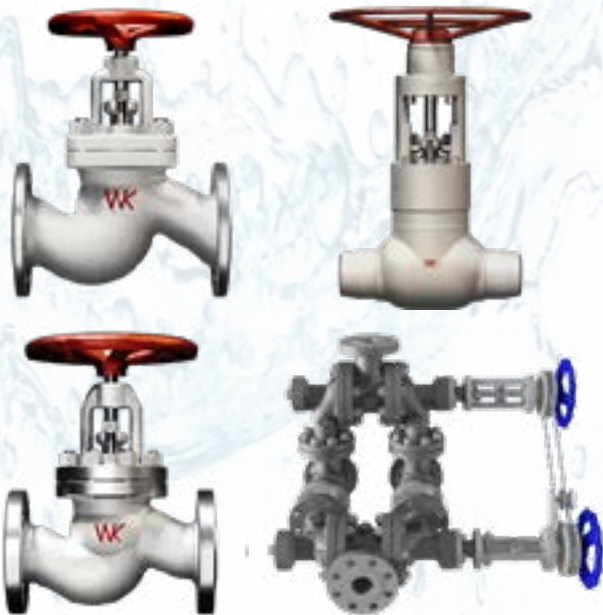
REGLERVENTILER

Reglerventiler för såväl enkla som krävande applikationer. Vi är speciellt duktiga på reglering av matarvatten, ångreglering vid höga tryck/temperaturer samt reglering vid höga differenstryck.



VRIDSPJÄLLSVENTILER

Vi kan leverera i de flesta standarder, storlekar, material och anslutningar beroende på processapplikation.



KÄGEL-/KILSLIDSVENTILER

Packbox eller bälgtätning. DIN eller ANSI. (PN10-630/cl.150-4500).
Många varianter för att klara högt ställda krav.



MEMBRANVENTILER

Antagligen branschens bredaste sortiment. Täcker in applikationer inom kemi, papper och cellulosa, gruvor samt livs- och läkemedelssektorn.

Värmeväxlare - Säkerhetsutrustning - Linat

Våra värmeväxlare är grunden för effektiv värmeöverföring i era industriapplikationer. För att säkerställa detta erbjuder vi högkvalitativa produkter med kundpassade dimensioneringar. Även kringutrustning från vårt övriga produktsortiment kan med fördel inkluderas för att optimera er process.

Med ett komplett sortiment av linad armatur avsedd för aggressiva och korrosiva vätskor och gaser erbjuder vi marknadens säkraste lösningar för de mest krävande applikationer. PFA och PTFE är de vanligaste former av teflonlining för ventiler, rör och armatur.

PTFE-linade ventiler och PFA-linade ventiler används som ekonomiska alternativ till höglegeringar på korrosiva applikationer inom bland andra kemiska, farmaceutiska, petrokemiska samt massa & papper industrier. PFA-linat material erbjuder samma prestanda som PTFE men överlägsen vad gäller flexibilitet.



VÄRMEVÄXLARE & ÅNGGENERATORER

Vi erbjuder marknaden ett brett sortiment av robusta värmeväxlare till olika applikationer inom fjärrvärme och industri-anläggningar. De kan användas till media såsom ånga, vatten och hetolja.

Vi levererar även nyckelfärdiga system, t ex produktion av varmvatten eller ånggeneratorer inklusive kringutrustning och erfoderlig dokumentation.



SPRÄNGBLECK & SÄKERHETSVENTILER

Ett av marknadens mest kompletta program av sprängbleck och sprängpaneler löser såväl enkla som tuffa tryckavsäkringsproblem.

Direktverkande och fjäderbelastade säkerhetsventiler.



LINADE VENTILER

Med ett komplett sortiment utav linad armatur avsedd för aggressiva och korrosiva vätskor och gaser erbjuder vi marknadens säkraste lösningar för de mest krävande applikationer.



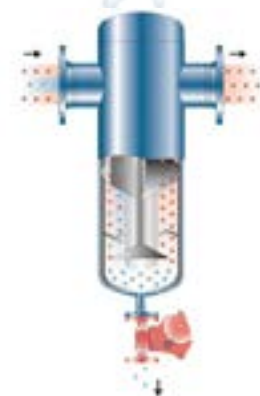
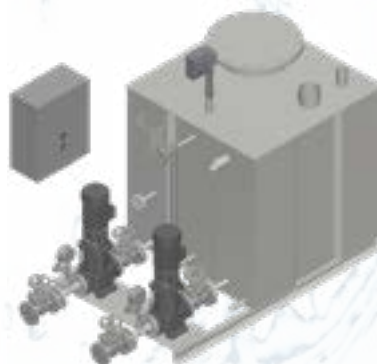
INTERLOCK & FLÄNSSKYDD

Vi erbjuder ventillås/interlocksystem för att eliminera den mänskliga faktorn och säkra processen. Sureband är marknadens säkraste och enklaste flänsskydd. Dess speciella masknät skyddar både personal och omgivning mot eventuellt läckage.

Systemlösningar - Ångkylning - ANSI/ASME

För att säkerställa att du uppnår optimal energianvändning och systemtillförlitlighet i din ånganläggning kan våra lösningar från Gestra skräddarsys för just dina processer och applikationer.

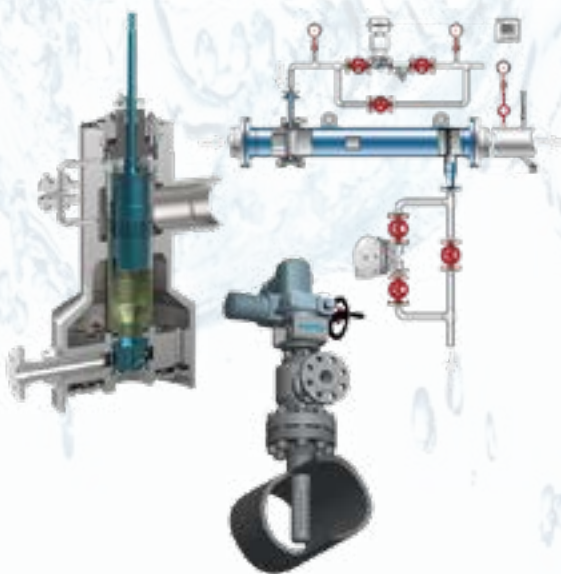
Gestras system och paketerade lösningar stödjer många applikationer, inklusive återvinning och retur av condensat, kylsystem för överhettad ånga, avgasning av matarvatten, renånggenerators, ång- & lufttorkar samt värmeväxlare som levererar varmvatten på begäran.



SYSTEMLÖSNINGAR

Vi erbjuder kompletta systemlösningar.

- Matavattentank inklusive avgasare och kringutrustning.
- Avspänningskärl för ånganläggningar.
- Kompakt och komplett condensatretursystem.
- För både industriella och aseptiska applikationer.



ÅNGKYLNING

Vi erbjuder bl a ångkylare, insprutningskylare och ångkonditioneringsventiler

ANSI/ASME

Ventiler i olika material, anslutningar, tryckklasser och trim. Alla ventiler levereras med 3.1-certifikat och Declaration of Conformity. Kan även levereras godkända för NACE (Sour Service) och Low Emission.

Pannövervakningsutrustning

Den nya generationen säkerhetsutrustning för pannanläggningar. SIL 3 godkänd säkerhetsutrustning.



NIVÅÖVERVAKNING/KATASTROFSKYDD

Den nya generationen säkerhetsutrustning för pannanläggningar. Självövervakande nivåelektroder med tillhörande elektronik – en SIL 3 godkänd säkerhetslösning!

LEDNINGSFÖRMÅGEMÄTNING

Ledningsförmågeregulatorer och transmittorer för styrning av både kontinuerlig blåsventil för pannvattnet och chockblåsningsventil i botten på pannan.



OLJE- & GRUMLIGHETSMÄTNING

Grumlighetsmätaren är en fotometrisk mätenhet. Den består av en ljuskälla (sändare) och två fotoceller som bildar en ljusmottagardel. En konstant ljusstråle genomlyser den transparenta vätskan och bryts om icke lösta partiklar av främmande ämnen orsakar spridningsljus som uppmäts.

KONTINUERLIG BLÅSNING & CHOCKBLÅSNING

För reglering av pannvattnets konduktivitets-nivå (TDS) samt för att avlägsna fasta partiklar som hamnar i pannans botten.

Gasanalys

Gasanalys för process och miljömätning.

Alnab erbjuder kontinuerligt mätande analyssatorer för gaser från Siemens, Gaset, Enotec, ENVEA och gasberedning från Buhler. Analyssatorerna och analysystemen är byggda för att motsvara processindustrins och energimarknadens krav på tillförlitlighet, servicevänlighet och certifiering enligt QAL1/EN15267-3, EN14181 samt NFS2016:13.

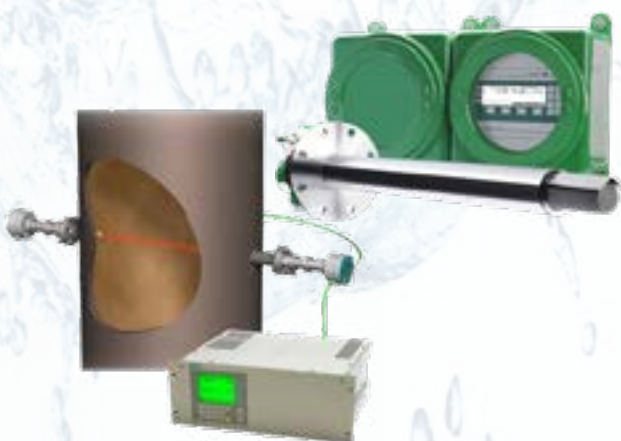


MILJÖMÄTNING

Gaset CEMSIle är ett användarvänligt analysystem baserat på FTIR-teknik som inte kräver spannkallibrering.

NOX-MÄTNING

Ultramat 23 lämpar sig för kontinuerlig mätning av t ex CO, CO₂, NO, SO₂, CH₄, C₆H₁₄ eller R22. Upp till tre av dessa gaser kan mätas samtidigt. Praktiskt taget underhållsfri tack vare unik Autocal-funktion. Uppfyller NFS2016:13.



PROCESSMÄTNING

Lasermätare för mätning av t ex CO, O₂, H₂O, HF, HCl och NH₃ direkt i rökgasflödet. Idealisk för mätning i processer där kravet på snabb svarstid är avgörande.

Rökgasflödesmätning (ultraljud) certifierade enligt EN 16911-2 och 15267-3 / QAL1.



STOFTMÄTNING

Elektrodynamisk och scatter light mätprinciper framtagna för process- och emissionsmätning. Helt belagda elektroder möjliggör mätning i fuktiga miljöer samt i applikationer med elektriskt ledande stoft.

Certifierade enligt QAL1 EN15267-3.

Ventilstyrning

Hos Alnab automatiseras alla ventiler, egna såväl som kunders befintliga handventiler samt ventiler från kollegor i branschen. Kreativa lösningar för varje applikation, från automatisering av avstängningsventiler till elektriska reglerdon med Failsafe-funktion.

Vi erbjuder även montage och funktionstest på befintliga ventiler.



ELEKTRISKA MANÖVERDON

Vi erbjuder manöverdon till såväl den minsta som största ventilen. Allt mellan 24VDC-690VAC.

PNEUMATISKA MANÖVERDON

Pneumatiska manöverdon av typ kuggstång eller direktverkande. Enkel- och dubbelverkande. Vridmoment upp till 19 000 Nm.



TILLBEHÖR

Vi tillhandahåller de flesta tillbehör såsom lägesställare, gränslägesboxar, magnetventiler och ventillås/interlocksystem. Vi har även trådlösa lösningar för ändlägesindikering.

Snabba och säkra leveranser

I ett 1 000 m² stort lager i Partille finns plats för både bredd och djup i sortimentet, vilket ger dig snabba leveranser.

Vårt reservdelslager och vår egen verkstad ger dig säker och snabb hjälp vid modifierings- och reparationsarbeten.

Vid t ex igångkörningar kan vi hjälpa till på plats och se till så att allt fungerar.



Hållbarhet i fokus

Målsättningen för Alnab är att agera och upplevas som en leverantör där ett högt miljö- och hållbarhetsengagemang faller sig naturligt och alltid, med god marginal, uppfylla kraven som ställs av våra kunder.



Alnabs medarbetare arbetar målmedvetet med ständiga miljöförbättringar och vår ambition är att ständigt bli bättre och proaktiva ur ett hållbarhetsperspektiv. Vi inser att vi inte kan göra allt men har identifierat var vi kan göra skillnad och fokuserar på det.

Alnab har ett produktsortiment som till stora delar har ett fokus på en av nutidens viktigaste utmaningar, att effektivisera vår energianvändning och undvika energiförluster med fokus på svensk processindustri. På det området representerar Alnab ledande leverantörer och har under snart 50 år utvecklat en stor kompetens och erfarenhet. Alnab har också ett produktsortiment som fokuserar på att identifiera och detektera farliga ämnen som inte skall hamna i vår miljö.

Vi arbetar aktivt med kundernas miljökrav och produkternas miljöprofil och ställer motsvarande krav på våra leverantörer.

Nattöppet

Vår ambition är att göra din tillvaro med processen så trygg och bekymmersfri som möjligt – vad som än händer. För att du snabbt skall få en lösning har vi alltid öppet. Dygnet runt.

Jourtelefon 031- 44 94 50



Alnab Armatur AB
Ögärdesvägen 4B, 433 30 Partille
Telefon: 031-44 94 50
E-post: alnab@alnab.se
Hemsida: www.alnab.se