

alnab

kemi.



► troligen marknadens bredaste sortiment av kemiventiler under ett och samma tak

Inom denna bransch ställs mycket höga krav på hållfasthet och livslängd.

De tillverkare vi företräder är ledande inom sina respektive områden och är noggrant utvalda, bland annat utifrån innovativ teknik, gott rykte, tillförlitlighet och driftsäkerhet. Våra leverantörer är europeiska och följer givetvis de europeiska regelverken och kraven.

Med ett komplett produktsortiment inom områdena armatur, manöverdon och gasanalys finns allt du behöver på ett och samma ställe. För att ge dig snabba och trygga leveranser har du alltid kontakt med en och samma person, som tar helhetsansvar för ditt projekt.

Ett brett och djupt sortiment med ett flertal olika tillverkare inom varje produktgrupp, ger dig en både tekniskt och ekonomiskt bättre lösning.

► mycket att välja på skapar precision...

armatur



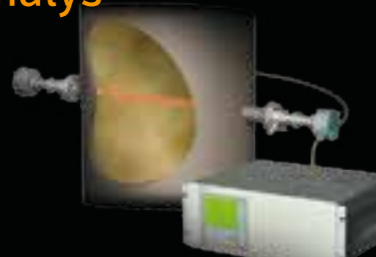
- kondensatavledare
- backventiler
- membranventiler
- kul- och kikventiler
- linade ventiler
- vridspjällsventiler
- kägel- och kilslidsventiler
- reglerventiler
- sprängbleck
- värmeväxlare
- pannövervakning

manöverdon



- pneumatiska
- elektriska
- ventillägesställare
- gränslägesboxar
- magnetventiler

gasanalys



- extraktiva analysatorer
- inSitu analysatorer
- stoftmätning
- gasberedning
- miljömätning

för hela vårt sortiment
och teknisk information,
besök oss på:

www.alnab.se

vi tar ansvar för hela din process.



Rotork elektriska manöverdon



Xomox linat vridspjäll



Tuflin fodrad kikventil



Saunders membranventil



Tuflin linad kikventil



BS&B sprängbleck



Xomox linad kulventil



Meca-Inox kulventil



Tuflin Block and Bleed



Revo manöverdon



Xomox linad klaffbackventil



Gestra kondensatavledare

Xomox

Tuflin kikventil - ett av världens mest beprövade och välrenommerade fabriker



- kiken roterar i ett sinnrikt, välförankrat foder, vilket ger **optimal tillförlitlighet**
- **360° metallinkapslat foder** förhindrar exponering mot media och deformation av plastomeren
- tillverkning sker i Tyskland enligt **högsta kvalitetskrav**, vilket gör den till marknadens driftsäkraste kikventil

Tuflins breda program inrymmer även många alternativa utföranden som; teflonlinat, hetmantlat, flervägs, reglerkik, firesafe, TA-luft, fullopp samt olika materialkombinationer.



Optioner på reglersäten

XLB linad kulventil - revolutionerande nytt tätningssystem garanterar säkerhet och långsiktig kontroll av flyktiga utsläpp under extrema förhållanden.

- patenterad spindeltätning
- **rostfri handspak** som är både **låsbar** och **fjäderbelastad**
- **underhållsfri** dynamisk hustätning



XLD linat vridspjäll - en kostnadseffektiv lösning för korrosiva applikationer.

Kan med fördel användas både som avstängningsventil eller reglerventil och har de bästa egenskaper gällande kemisk resistens



- **toppflänsavtätning** som skyddar spindel, hus och atmosfärsättning mot korrosion, vilket ger ökad driftsäkerhet vid aggressiva och väderutsatta miljöer
- övre **spindeln är avtätad** genom en femfaldig självjusterande atmosfärsättning, vilket minimerar läckage mot atmosfär
- nedre **spindeln är helt inkapslad i PFA**, vilket eliminerar möjligheten till läckage till ett minimum
- **full LUGG** utan extra kostnad

Xomox övriga sortiment



Saunders

Saunders membranventiler har utvecklats för att hantera fler vätskor och gaser än någon annan ventiltyp på marknaden. Med membranventilens stora urval av material i ventilhus, lining och membran uppfyller ventilen kraven vid de flesta korrosiva och slitande media.



Typ A - fördelar vid korrosiva och lättflyktiga media

- inga fickor vilket ger **kontamineringsfri** prestanda och mjuka flödesegenskaper
- alla arbetande delar i ventilen är isolerade från processmediet
- **minimalt underhåll** och extremt låga driftskostnader
- ventilen kan installeras i **alla lägen**

Meca-Inox

Meca-Inox kulventil - självklart val vid korrosiva och aggressiva medier

Meca-Inox har utökat sitt standardsortiment med väl utvalda material som möter de flesta kraven på korrosionsbeständighet. Som standard finns nu följande legeringar tillgängliga; **304L, 904L, Hastelloy, duplex-material** m.fl.



Alla kulventiler erbjuder 360° installationsmöjlighet!

I och med det utökade sortimentet klarar Meca-Inox de flesta korrosiva och aggressiva vätskor;

- alkalier och lut
- syror
- saltvatten
- heta gaser
- aggressiva ångor



Meca-Inox kulventiler kan fås i olika utförande;

- hetmantlad
- v-portskula (för reglering)
- låsbar
- provtagning



Typ KB med rakt genomlopp - fördelar vid trögflytande och slitande media.
Bidrar till lågt tryckfall, hög flödeskapacitet och lång livslängd



BS&B

BS&B tillverkar sprängbleck och sprängbleckspaneler för lösningar på såväl enkla som komplicerade tryckavsäkringsproblem. Bleck i grafit eller teflonlinat är vanligt förekommande inom kemisk industri.



- **arbetsstrycket** kan vara **90%** av stämplat sprängtryck
- kan med fördel kombineras med säkerhetsventil
- option med **larmsensor**
- finns alternativ som inte fragmenterar
- finns alternativ som klarar **fullt vakuum**

Strahman

Den innovativa Quik **provtagningsventilen** har utformats speciellt för industriella tillämpningar som kräver **noggrann provtagning** och **säkerhet** för operatören.



Strahman används primärt för att tömma en tank eller ta processprov.

Den grundläggande konstruktionen innefattar en kolv som sträcker sig in i kärlets utlopp för att förhindra pluggbildning av mediet och för att få färska prover.

- **linjär stigande ventilspindel**
- **kvartsvarvs** vridning
- mjuktätningens design ger en **bubbeltät** och **underhållsfri** avstängning

Automation

Med Alnabs manöverdonscenter kan vi erbjuda många kreativa lösningar och designa system för i stort sett varje applikation - allt från automatisering av avstängningsventiler till avancerade elektriska reglerdon med failsafe-funktion.

Rotork IQ3 - snabbare och enklare idrifttagning och konfigurering än någonsin! Ställdonet är konstruerat för att klara de tuffaste applikationerna över en livstid av kontinuerlig drift.

- nytt förbättrat menysystem
- ny **större och tydligare glasdisplay**
- inställningar med säker **Bluetooth**-anslutning
- enkel och robust "absolute encoder" med hög tillförlitlighet och noggrannhet ger **garanterad lägeskontroll även vid spänningsbortfall**



Automation

Don och tillbehör

Vi kan erbjuda många kreativa lösningar och designa system för i stort sett varje applikation – allt från automatisering av avstängningsventiler till avancerade elektriska reglerdon med Failsafe-funktion.



Kringutrustning

Alnab företräder tillverkare som är ledande inom sina respektive områden. Alla är valda med omsorg. Några kriterier som vi tittar på är innovativ teknik, gott rykte, tillförlitlighet och driftsäkerhet.



KÄGEL-/KILSLIDSVENTILER



REGLERVENTILER



KULVENTILER



VRIDSPJÄLLSVENTILER



KONDENSATAVLEDARE



BACKVENTILER



VÄRMEVÄXLARE



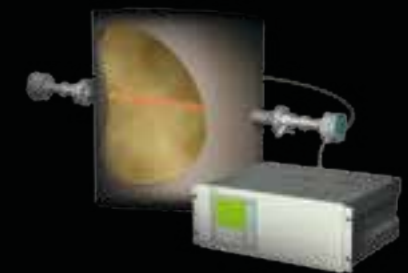
PANNÖVERVAKNINGSSYSTEM



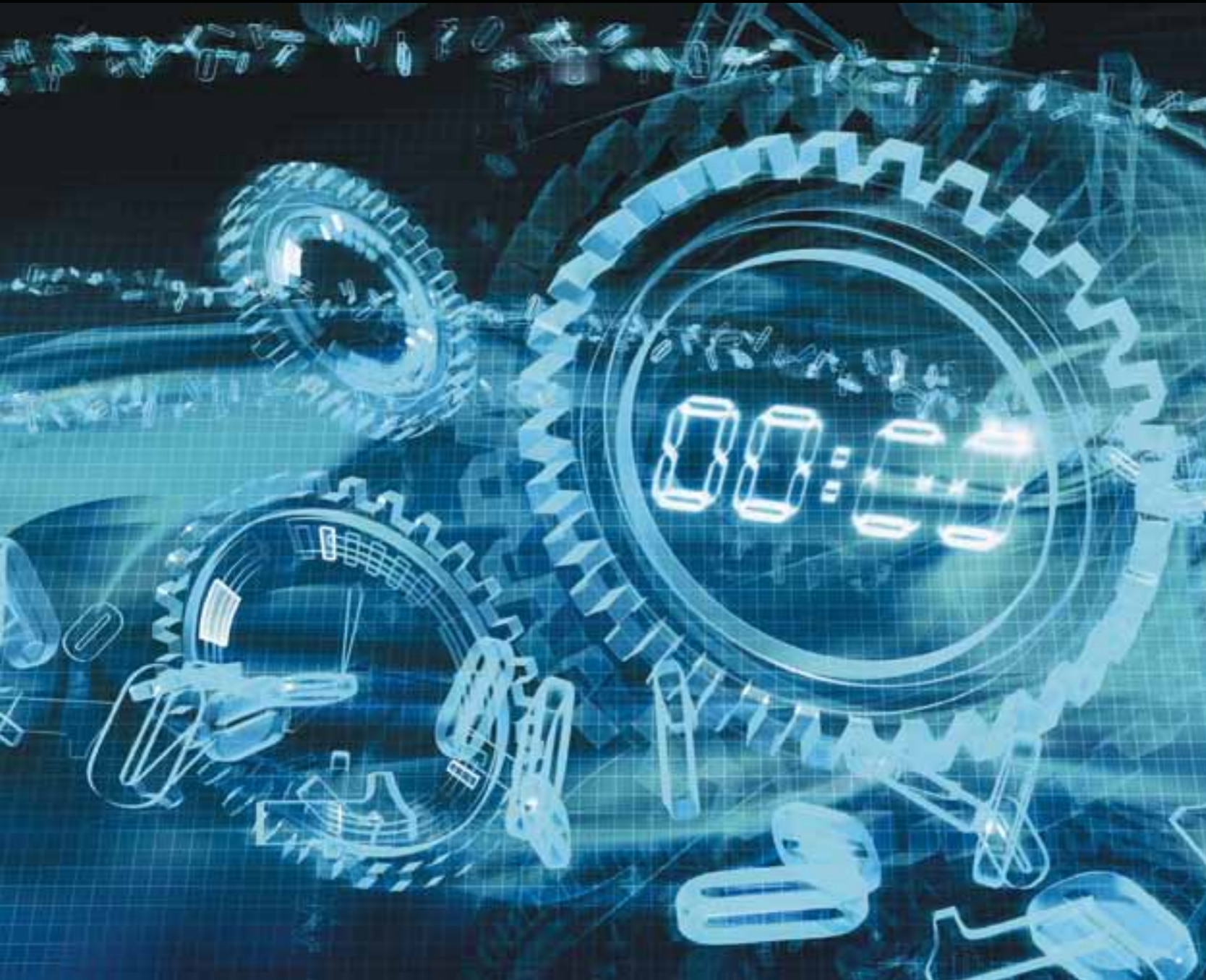
SÄKERHETSVENTILER



GASANALYS



”när tillförlitlighet och trygghet är avgörande”



Ta hjälp av vår expertis

Det är inte alltid självklart vilken eller vilka produkter man ska välja för ett optimalt resultat. Då kan det vara lönsamt att ha tillgång till teknisk expertis.

Våra ingenjörer finns alltid på plats för att ge råd och hjälp. Ta gärna med oss i planeringsstadiet under en uppbyggnad eller ombyggnad. Av erfarenhet vet vi att projekten vinner tid och kvalitet genom ett tidigt samarbete. Vi kommer gärna ut på plats och diskuterar.

Vi har öppet dygnet runt

Vårt reservdelslager och verkstad ger dig säker och snabb hjälp vid modifieringar och reparationer. Vi har ett eget lager i Partille som ger dig tillgång till artiklar och teknisk support under dygnets alla timmar.

Jourtelefon: 031-44 94 50



Alnab Armatur AB

Postadress: 433 86 Partille

Leverans-/besöksadress: Ögärdesvägen 4B, 433 30 Partille

Telefon: 031-44 94 50

Fax: 031-44 24 55

E-post: alnab@alnab.se

Hemsida: www.alnab.se

