

Allt inom komponenter för instrumentering och processteknik

Vi löser utmaningarna,
hur komplexa de än är



Innehåll



Filter för vätskor och gaser	4
Regulatorer för vätskor och gaser	5
Produkter för gaser	6
Rördelar för läckagefria anslutningar	8
Ventiler i en klass för sig	9
Tryckmätare, termometrar och annan mätutrustning	10
Högtrycksventiler och rördelar för över 10 000 bar	12
PED-godkända säkerhetsventiler	13
Rör och slangar	14
Munstycken för alla ändamål	16
Utrustning för tankrengöring	17
Verktyg för rör och rördelar	18
Specialventiler	20
Hy-lok utbildningskurs	22

Lösningar för alla behov

Hos PG Flowteknik ställer vi frågor om dina behov och använder våra många år i branschen för att hitta rätt lösning. Hos oss får du seriös, kompetent och engagerad rådgivning – och vi gör det lilla extra för att du ska bli 100 % nöjd.

Komponenter för instrumentering och processteknik utvecklas ständigt. Det är därför mycket troligt att vi har produkter som kan optimera kvaliteten, processtiden och kostnaden för din nuvarande applikation. Det är kostnadsfritt att fråga.

Oavsett om du behöver installera nya system, optimera ett befintligt eller har ett specifikt problem som måste lösas omedelbart, finns vi här för att hjälpa dig.

KOMPONENTER FÖR
INSTRUMENTERING
OCH PROCESSTEKNIK

G S R[®]

Hy-Lok

PRESSURE TECH

**Classic
FILTERS**

Bourdon

★ ★ ★ ROTAREX

Filter för vätskor och gaser

Classic
FILTERS

Classic Filters är den kompletta filterlösningen för alla utmaningar. Här får du alla delar från en enda leverantör – från enskilda filterelement och filterhus till kompletta system för praktiskt taget alla upptänkliga applikationer. Classic Filters tillverkar några av världens mest robusta och högkvalitativa koalescens- och partikelfilter. Med en oöverträfflig servicenivå är du garanterad nöjd kund varje gång. .

- Filterhus i rostfritt stål, aluminium, PTFE eller andra plastmaterial
- Element i rostfritt stål, aluminium, PTFE eller andra plastmaterial
- Filterregulatorer, cyklonfilter och ett brett sortiment av specialprodukter



Classic Filters har ett dedikerat ingenjörsteam som är redo att ta fram lösningar för alla specialuppdrag.

Regulatorer för vätskor och gaser



Engelska Pressure-Tech har ett imponerande sortiment av tryck-regulatorer i rostfritt stål för vätske- och gasapplikationer. Det är ett marknadsledande företag som har byggt sina framgångar på innovation, kvalitet (ISO 9001-ackrediterat) och ett nära samarbete med kunderna. Här kan du få styrningen utformad så att den fungerar optimalt för din specifika applikation. Det är din garantiför långsiktig och hög driftsäkerhet.

- Gas- och vätskeregulatorer
- Regulatorer upp till 8"
- Specialtillverkade regulatorer



Pressure-Techs produkter levereras över hela världen genom ett starkt nätverk av distributörer.

Produkter för gaser

Rotarex har en "Made in Luxembourg-anda" bakom varje produkt som lämnar fabrikerna. Företaget har 90 års erfarenhet av att utveckla och tillverka ventiler, regulatorer och tillbehör för alla gastillämpningar – inklusive ultrahög renhet (UHP), laboratorier, petrokemi, medicin, brandskydd, kryogena, LPG- och industriella tillämpningar. Med Rotarex får du enastående teknik och ett hantverk i en klass för sig.



- Bälgs- och membranventiler
- UHP-svetskopplingar och kopplingstätningar
- Regulatorer och magnetventiler



Rotarex expertteam hjälper ingenjörer runt om i världen att optimera sina gaslösningar.



”

PG Flowteknik behandlar alla kunder lika och vi har alltid fått samma goda och seriösa bemötande. De har varit en del av vår tillväxt och har alltid varit en bra sparringpartner när det gäller komponenter. Dem är en stabil och pålitlig leverantör.”

Svitlana Zyablova, inköpare på Advansor

Rördelar för läckagefria anslutningar

Hy-Lok har ett brett utbud av lednings- och kvalitetscertifieringar för att dokumentera de unika egenskaperna hos sina produkter.

Hy-Lok är specialiserade på läckagefria rördelar för instrumentering, pneumatik, hydraulik, vätskor och andra relaterade applikationer. Komponenterna finns i storlekar från 2–50 mm (1/16–2") och i en mängd olika material, t.ex. rostfritt stål, mässing och ädelmetaller. Gemensamt för hela programmet är att du garanteras högsta kvalitet till konkurrenskraftiga priser.

En av många fördelar med Hy-Lok är att de har korta leveranstider - även för beställningsvaror.

Hy-Lok

- Klämringskopplingar, gängade rördelar, svetskopplingar
- UHP-rördelar, kopplingstätningar, högtryckskopplingar
- Snabbkopplingar, slangar, verktyg



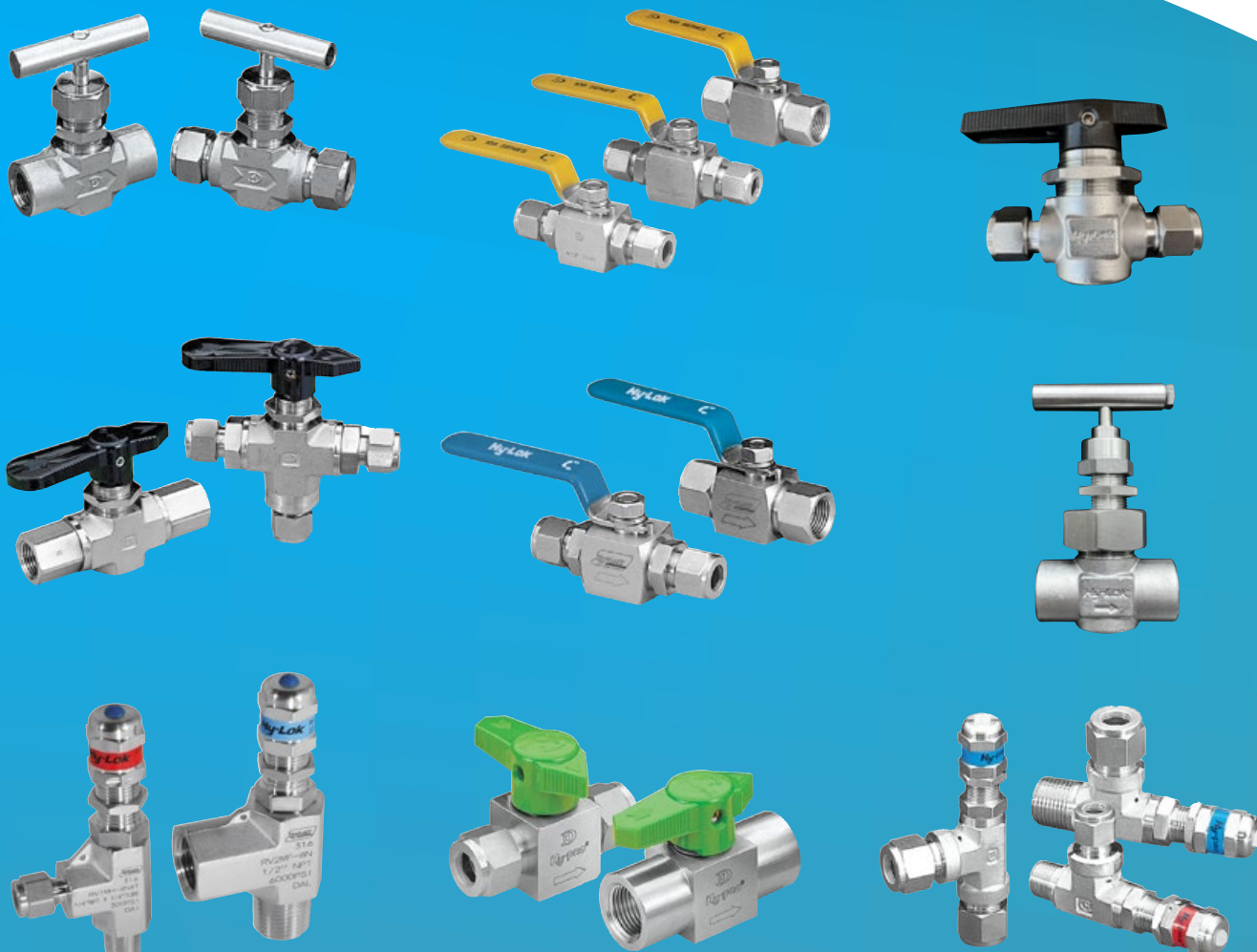
Ventiler i en klass för sig

Hy-Lok är en av få tillverkare som kan konstruera och leverera ventiler som tillverkas enligt kundens strikta specifikationer.

Hy-Lok har över 30 års erfarenhet av att leverera ventiler för ett brett spektrum av applikationer till en mängd olika branscher. Ventilerna kan användas för instrumentering, hydraulik, kylning och pneumatik. De kan konfigureras efter dina specifika krav och manövreras manuellt eller med ställdon.

Hy-Loks ventiler är kvalitetstestade enligt högsta standard och finns med olika anslutningar i grundmaterial som rostfritt stål, svart stål, mässing och speciallegeringar.

- Kulventiler, reglerventiler, säkerhetsventiler
- Backventiler, membranventiler, filter, avstängningsventiler
- Grenrörs-, blockerings- och avluftningsventiler, kryogena ventiler



Tryckmätare, termometrar och annan mätutrustning

"Bourdonröret" utvecklades av Eugène Bourdon i 1849 och är fortfarande den vanligaste metoden för mekanisk tryckmätning.

Vi har ett nära samarbete med välkända Bourdon Haenni, synonymt med högsta kvalitet inom standardiserade och kundanpassade lösningar för processinstrumentering – inklusive tonsstandarder.

Det innebär att vi kan erbjuda dig en komplett tillverkningslösning som inkluderar design, konstruktion, tillverkning, service, kalibrering, reparation och utbildning i att använda produkterna. Med andra ord får du den optimala lösningen för just din utmaning.



- Tryckmätare, termometrar, sensorer
- Tryckgivare, tryckvakter
- Pulsationsdämpare, dykrör och andra tillbehör



Vi säljer kvalitetsprodukter som är testade och beprövade



RING TILL OS PÅ
+45 73 84 12 30

Vi vet vad som fungerar. Här är du garanterad:

- Kompetent rådgivning från experter med många års erfarenheter
- Premiumprodukter från världens absolut ledande leverantörer
- Flexibilitet och uthållighet – vi fortsätter tills din lösning är 100 % färdig

Vi är passionerade om våra produkter och vill gärna komma på ett besök hos er för att berätta mer. **Boka gärna ett kostnadsfritt besök på tlf. +45 73 84 12 30.**

Högtrycksventiler och tillbehör för över 10 000 bar



Med ett omfattande lager kan vi vanligtvis leverera högtrycksprodukter på mindre än en vecka. Vi erbjuder även snabb leverans på specialbeställningar.

Med över 60 års erfarenhet är HIP oöverträffad när det gäller tillförlitliga högtrycksprodukter. Företaget har utvecklat ett komplett sortiment av högpresterande komponenter och system för att säkerställa läckagefri drift vid tryck på upp till 150 000 psi.

Detta gör HIP till en föredragen leverantör till många olika branscher, t.ex. vattenskärning och rengöring, olja och gas, kemi och petrokemi, forskning och utveckling samt allmän industri.



- Ventiler, rördelar och högtrycksrör (från 689 till över 10 000 bar)
- Regler-, avstängnings- och säkerhetsventiler
- Tryckkärl och andra tillbehör



PED-godkända säkerhetsventiler

Hy-Lok

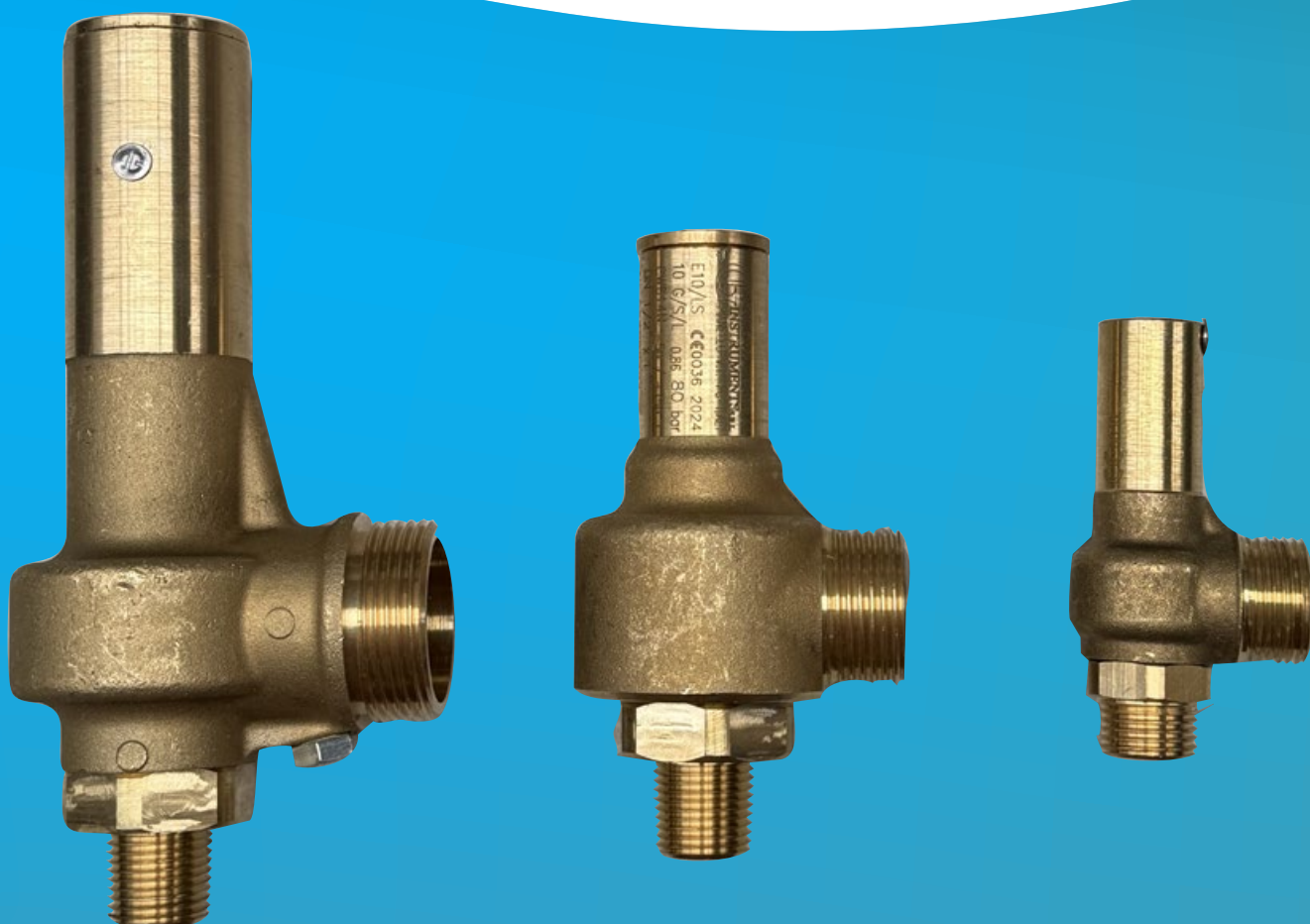


Vi levererar säkerhetsventiler till kunder över hela Skandinavien i branscher som sträcker sig från textilproduktion till flyg- och rymdindustrin.

Vi erbjuder ett mycket brett sortiment av högkvalitativa säkerhetsventiler från flera ledande leverantörer, bland annat Nuova, Seetru och Hy-Lok. Det innebär att vi kan leverera säkerhetsventiler för de allra flesta lösningar i rostfritt stål (303 och 316), mässing och andra material.

De flesta ventiler har PED godkännande och ett öppningstryck som kan ställas in efter dina behov. Drifttrycket varierar från vakuum till 700 bar och drifttemperaturen från -196° till 288°.

- Säkerhetsventiler
- Backventiler
- 3-vägsventiler för redundanta säkerhetsventiler



Rör och slangar

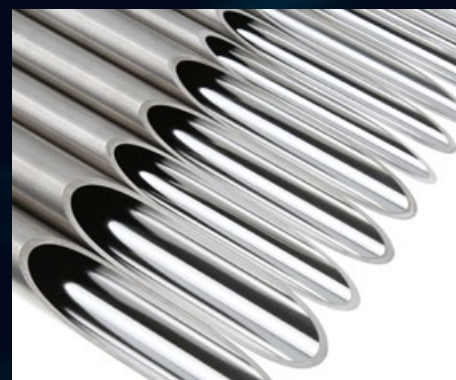
Vi har gott om slangar i vårt sortiment – både stålslangar med invändig teflonbeläggning, metallbeläg samt PTFE- och PFAslangar för lägre tryck.

PG Flowteknik lagerför ett brett sortiment av rostfria, sömlösa och glödgade rör i metriska mått och tummått. Storlekarna börjar på 1,59 mm OD (1/16" OD) och slutar med 42 mm OD. De finns tillgängliga i 316- och 316L-material; vissa i 316Ti.

Rören är vanligtvis multicertifierade enligt internationella specifikationer som ASTM A269, ASTM A213 och EN10216-5. De levereras som standard i sexmeterslängder.

Vissa rör kan också levereras på rulle. Om du har särskilda krav kan vi också uppfylla dem till konkurrenskraftiga priser.

- Rör av rostfritt stål i längder, rullar och buntar
- Slangar i rostfritt stål och PTFE/PFA
- Rörhållare



Här hittar du våra lösningar

Våra flödestekniska lösningar hittar sin väg in i alla typer av industrier.

Vår mångåriga erfarenhet inom instrument- och processindustrin skapar värde för våra kunder.

Det säkerställer lösningar som fungerar i många år framöver.

- Industrigas
- Koldioxidkylning
- Olja och gas
- Läkemedelsindustrin
- Kemisk industri
- Alternativ energi
- Livsmedel
- Laboratorier



Munstycken för alla ändamål

Delavan har funnits sedan 1935 och kännetecknas av sublim kvalitet – vilket är anledningen till att företaget är certifierat enligt ISO 9001:2015.

Som Delavan-återförsäljare har vi allt som är värt att ha när det gäller munstycken för allmänt bruk och munstycken för spraytorkning. Delavan tillverkar över 30 000 olika komponenter för praktiskt taget alla branscher – från livsmedel till kraftverk.

Delavan har också utvecklat ett unikt spraytorkningssystem som säkerställer mångsidighet genom ett brett utbud och skräddarsydda lösningar.

Det finns ett urval av material för att säkerställa optimal livslängd och teknisk service för att hjälpa alla kunder att uppnå bästa möjliga produktuppbyggnad.

- Platta sprutmunstycken
- Hål- och fullkoniska munstycken
- Munstycken för spraytorkning

DELAVAN



Utrustning för tankrengöring



GEA

 BRECONCHERRY

GEA Breconcherry är kända för att tillhandahålla service i världsklass, inklusive mycket korta leveranstider.

Sedan 2008 har PG Flowteknik arbetat med GEA/Breconcherry som leverantör av CIP- och tankrengöringsmunstycken.

Företaget har det överlägset största utbudet på marknaden av munstycken och sprinklerhuvuden för invändig rengöring av processtankar, lagringstankar, kemiska reaktorer och transportbehållare.

Du får förstklassig funktionalitet för praktiskt taget alla användningsområden. Vi visar dig gärna vilka möjligheter som finns.

- Roterande rengörare
- Orbital- och indexrengörare
- Rengörare för att ta bort statisk elektricitet



Verktyg för rör och rördelar

Alla våra verktyg är handplockade från olika leverantörer och noggrant testade för att säkerställa hög kvalitet och lång livslängd.


Hos PG Flowteknik har vi koll på verktygen du behöver. Våra hyllor är fyllda med verktyg för att installera dina rör och rördelar.

Verktyg för kapning och utjämning av röret och verktyg för böjning av röret till den exakta böjden. Naturligtvis även en mätare så att du kan mäta om kopplingen är åtdragen 100 % korrekt.

Observera att du kan beställa våra förspänningsverktyg i både manuella och automatiska versioner. Oavsett vilket verktyg du beställer kan du vara säker på att du får bästa möjliga kvalitet.

- Rörbockare och rörkapar
- Förspänningsverktyg
- Mätare och gängtejp





” PG Flowteknik är snabba och pålitliga med sina tekniska förslag och levererar i tid. Vi betraktar PG Flowteknik som en deltagare i vårt team snarare än som en vanlig leverantör för att bygga komplex utrustning för att genomföra små, medelstora och fullskaliga tester.”

Troels Antvorskov,
testingenjör på National Oilwell Varco

Det finns ett stort utbud av specialventiler för alla typer av behov. Vi hjälper dig gärna att hitta den ventil som passar bäst för din lösning.



Specialventiler

Vi har praktiskt taget allt inom specialventiler hos PG Flowteknik. Förutom Hy-Loks imponerande sortiment har vi Habonim kulventiler för extrema behov samt högkvalitativa ventiler från Hamai.

Om du behöver en större mängd kan våra tillverkare i östen leverera till mycket förmånliga priser.

Om du har särskilda krav på packningar, extrema temperaturer, anslutningar eller annat - kan vi hjälpa dig.

V- eller T-borrningar i kulan, förlängda handtag och manuella returhandtag – det är bara fantasin som sätter gränserna. Om produkten inte finns, så kan vi framställa den.

Vi utvecklar lösningen själva

På PG Flowteknik konstruerar och utvecklar vi även våra egna ventiler. Vi gör det när vi inte kan hitta produkten på marknaden – eller när vi inte är nöjda med kvaliteten.

Vi har till exempel utvecklat en ultrakompakt on/off-dubbelventil med inbyggt ställdon, en hygienisk ventil för läkemedelsindustrin och en provtagningsventil för oljeprover från tankfartyg.

Har du speciella krav på din lösning som inte kan uppfyllas med befintliga ventiler på marknaden? Inga problem – vi utvecklar exakt den kundanpassade ventil du behöver i ett nära samarbete med dig.

Hy-Lok

HABONIM
Industrial Valves & Actuators





Visste du att vi anordnar Hy-Lok utbildningskurser under hela året?

Ring oss på +45 7384 1230 för att boka.
Kursen varar en dag och avslutas med ett prov
och utdelning av ett certifikat.



Hy-Lok utbildningskurs

Arbetar du och dina kollegor dagligen med rördelar och rör? Det är viktigt att du väljer rätt lösningar och installerar dem på rätt sätt. Våra certifierade utbildare utbildar kontinuerligt våra kunder så att de kan undvika de vanligaste fallgroparna. Även små misstag kan få ödesdiga konsekvenser och bli kostsamma. Under kursen behandlar vi bland annat följande:

- Vilka material är den optimala lösningen för din installation?
- Vilka är riskerna med att kombinera olika material?
- Hur läser och förstår du manualen på rätt sätt?
- Vilka väggjocklekar är optimala för en viss installation?
- Hur använder man temperaturdiagram på rätt sätt?
- Hur monterar man dubbla klämringar på rätt sätt?

