

Vi får enderne til at nå sammen



**Alt i komponenter til
instrumentering og proces**

Indhold

Filtre til væske og gasser	4
Regulatorer til væsker og gas	5
Komponenter til gas	6
Fittings til lækagefri forbindelser	8
Ventiler i særklasse	9
Manometre, termometre og andet måleudstyr	10
Højtryksventiler og fittings til over 10.000 bar	12
PED-godkendte sikkerhedsventiler	13
Rør og slanger	14
Dyser til alle formål	16
Udstyr til rensning af tanke	17
Hy-Lok træningskursus	18

Løsninger til alle behov

I PG Flowteknik langer vi ikke bare varer over disken. Vi spørger ind til dine behov og bruger vores mange år i branchen til at finde frem til den helt rigtige løsning. Hos os får du seriøs, kompetent og engageret rådgivning – og vi går gerne det ekstra skridt for at sikre, at du er 100 % tilfreds.

Komponenter til instrumentering og procesteknologi er i konstant udvikling. Der er derfor en stor sandsynlighed for, at vi har produkter, der kan optimere kvaliteten, procestiden og omkostningerne for din nuværende applikation. Og det koster ikke noget at spørge.

Vi står klar med hjælpen, uanset om du skal installere nye anlæg, optimere et eksisterende eller har et konkret problem, der skal løses nu og her.

Vi forhandler kun kvalitetsprodukter, der er testet og har bevist deres værd.



Filtre til væske og gasser

Classic Filters er den komplette filterløsning til enhver udfordring. Her får du alle dele fra en og samme leverandør – lige fra det enkelte filterelement og filterhus til komplette systemer til så godt som alle tænkelige applikationer. Classic Filters producerer nogle af verdens mest robuste højkvalitets-, coalescing- og partikelfiltre. Læg dertil et tårnhøjt serviceniveau, der sikrer dig levering til tiden – hver gang.

- ✓ Filterhuse i rustfrit stål, aluminium, PTFE eller andre plastmaterialer
- ✓ Elementer i rustfrit stål, aluminium, PTFE eller andre plastmaterialer
- ✓ Filterregulatorer, cyklon-filtre og en lang række specialprodukter

Classic
FILTERS



Classic Filters har et særligt ingeniørhold klar til at designe løsninger til enhver specialopgave.

Regulatorer til væsker og gas

Engelske Pressure-Tech har et imponerende program af rustfrie trykregulatorer i stål til væske- og gasapplikationer. Det er en markedsledende virksomhed, der har skabt sin succes gennem innovation, kvalitetsindsats (er ISO 9001-akkrediteret) og tæt samarbejde med kunderne. Her kan du få designet regulatoren, så den fungerer optimalt til netop din applikation. Det er din garanti for langsigtet, høj driftssikkerhed.

- ✓ Regulatorer til gas og væske
- ✓ Regulatorer op til 8"
- ✓ Specialfremstillede regulatorer



Pressure-Techs produkter leveres i hele verden gennem et stærkt netværk af distributører.

Komponenter til gas

Rotarex har en "Made in Luxembourg-ånd" bag hvert produkt, der forlader fabrikkerne. Virksomheden har 90 års ekspertise i at udvikle og fremstille ventiler, regulatorer og tilbehør til alle gasapplikationer – herunder ultrahøj renhed (UHP), laboratorier, petrokemiske, medicinske, brandsikring, kryogene, LPG og industrielle applikationer. Med Rotarex får du sublim teknik og håndværksmæssig kvalitet i en klasse for sig.

- ✓ Bælg- og membranventiler
- ✓ UHP svejsefittings og face seal fittings
- ✓ Regulatorer og magnetventiler



Rotarex' ekspertteam hjælper ingeniører verden over med at optimere deres gasløsninger.



” PG Flowteknik behandler alle kunder ens, og vi har altid fået den samme gode og seriøse behandling. De har været med i vores vækst og har altid været en super sparringspartner på komponenter og en stabil og troværdig leverandør.”

Svitlana Zyablova, Purchaser i Advansor

Fittings til lækagefri forbindelser

Hy-Lok er specialist i lækagefri fittings til instrumentering, pneumatik, hydraulik, væsker og andre beslægtede opgaver. Komponenterne leveres i størrelser fra 2 – 50 mm (1/16 – 2”) og udføres i mange forskellige materialer, fx rustfrit stål, messing og ædle metaller. Fælles for hele programmet er, at du er sikret maksimal kvalitet til skarpe priser. Og du kommer ikke til at vente længe, for Hy-Lok har kort leveringstid – også på de produkter, vi ikke har på lager.

- ✓ Klemringsfittings, gevindfittings, svejsefittings
- ✓ UHP-fittings, face seal fittings, højtryksfittings
- ✓ Lynkoblinger, slanger, værktøj

Hy-Lok



Hy-Lok har en lang række ledelses- og kvalitetscertificeringer til at dokumentere produkternes unikke egenskaber.

Ventiler i særklasse

Hy-Lok har over 30 års erfaring med at levere ventiler til en bred vifte af applikationer til en lang række industrier. Ventilerne kan fx anvendes til instrumentering, hydraulik, køling og pneumatik – og de kan konfigureres til dine specifikke krav og betjenes manuelt eller aktuator-aktiveret. Hy-Lok-ventilerne er kvalitetstestet efter strengeste krav og tilbydes med forskellige tilslutninger i basismaterialer såsom rustfrit stål, sort stål, messing og speciallegeringer.

- ✓ Kugleventiler, reguleringsventiler, sikkerhedsventiler
- ✓ Kontraventiler, membranventiler, filtre, plug-ventiler
- ✓ Manifolds, Block & bleed-ventiler, kryo-ventiler

Hy-Lok



Hy-Lok er en af de få producenter, der kan designe og levere fabrikerede ventiler efter kundens strenge specifikationer.

Manometre, termometre og andet måleudstyr



Vi har et tæt samarbejde med det hæderkronede Bourdon Haenni, der er synonym for den højeste kvalitet indenfor standardiserede og tilpassede løsninger til procesinstrumentering – herunder 1 tons standarder. Det betyder, at vi kan tilbyde dig en komplet produktionsløsning, der omfatter design, konstruktion, fremstilling, service, kalibrering, reparation og træning i at betjene produkterne. Du får med andre ord den helt optimale løsning til din specifikke udfordring.

- ✓ Manometre, termometre, følere
- ✓ Tryktransmittere, trykkontakter
- ✓ Pulsationsdæmpere, dyklommer og andet tilbehør



“Bourdon-røret” blev udviklet af Eugène Bourdon i 1849 og er stadig den mest almindelige metode til mekanisk trykmåling.



Vi ved, hvad der virker

I PG Flowteknik er du garanteret...

- ✓ Kompetent rådgivning fra eksperter med mange års erfaring
- ✓ Førsteklassesprodukter fra verdens absolut førende leverandører
- ✓ Flexibilitet og stædighed – vi bliver ved til din løsning er 100 %

Højtryks- ventiler og fittings til over 10.000 bar



Med over 60 års erfaring i bagagen er der ikke mange, der kan hamle op med HiP, når det kommer til pålidelige produkter ved højt tryk. Virksomheden har udviklet en komplet serie af højtrykde komponenter og systemer, designet til at sikre lækagefri drift ved tryk op til 150.000 psi. Det gør HiP til en foretrukket leverandør til mange forskellige brancher såsom vandstråleskæring og rengøring, olie og gas, kemiske og petrokemisk industri, forskning og udvikling og generel industri.

- ✓ Ventiler, fittings og højtryksrør (fra 689 til over 10.000 bar)
- ✓ Regulerings- afspærrings- og sikkerhedsventiler
- ✓ Trykbeholdere og andet tilbehør



Med et omfattende lager kan vi typisk levere højtryksprodukter på under en uge. Også hurtig ekspedition på brugerdefinerede ordrer.

PED- godkendte sikkerheds- ventiler

Vi tilbyder en meget bred vifte af højkvalitets-sikkerhedsventiler fra flere førende leverandører, blandt andet Nuova, Seetru og Hy-Lok. Det betyder, at vi kan levere sikkerhedsventiler til langt de fleste løsninger i rustfrit stål (303 og 316) og messing samt andre materialer. Hovedparten af ventilerne leveres med PED-godkendelse og et åbningstryk, som indstilles efter dine ønsker. Driftstrykket spænder fra vakuum til 700 bar, og driftstemperaturen spænder fra -196° til 288° .

Hy-Lok



NUOVA GENERAL INSTRUMENTS



- ✓ Sikkerhedsventiler
- ✓ Kontraventiler
- ✓ 3-vejs ventiler for redundante sikkerhedsventiler



Vi leverer sikkerhedsventiler til kunder i hele Skandinavien indenfor alverdens brancher – lige fra tekstilproduktion til rumfart.

Rør og slanger

PG Flowteknik lagerfører en bred vifte af rustfri, sømløse og udglødede rør i metriske mål og i tommemål. Størrelserne starter ved 1,59 mm OD (1/16" OD) og slutter ved 42 mm OD og er tilgængelig i 316- og 316L-materiale (enkelte i 316Ti). Rørene er typisk multi-certificerede til internationale specifikationer såsom ASTM A269, ASTM A213 og EN10216-5 og leveres som standard i 6 meters længde. Enkelte rør kan også leveres på rulle. Har du specielle krav, klarer vi også det til konkurrencedygtige priser.

- ✓ Rustfrie rør i længder, ruller og som "bundter"
- ✓ Slanger i rustfri og PTFE/PFA
- ✓ Rørholdere



Vi har også masser af slanger i sortimentet – både stålslanger med indvendig teflon eller metalbælg samt PTFE- og PFA-slanger til lavere tryk.

Her finder du vores løsninger

Vores løsninger inden for flowteknik finder vej til alle slags brancher. Vores mangeårige erfaring med instrumentering og procesindustri skaber værdi for vores kunder... og sikrer løsninger, der fungerer i mange år frem.

- Industrigas
- CO₂-køling
- Olie og gas
- Farmaceutisk industri
- Kemisk industri
- Alternativ energi
- Fødevarer
- Laboratorier



Dyser til alle formål

Som forhandler af Delavan har vi alt, hvad der er værd at have, inden for dyser til generelle formål samt dyser til spraytørring. Delavan fremstiller over 30.000 forskellige komponenter til stort set alle brancher – lige fra fødevarer til kraftværker. Delavan har desuden udviklet et enestående system til spraytørring, der sikrer alsidighed gennem bredt sortiment og kundetilpassede løsninger. Der er mulighed for at vælge mellem forskellige materialer, der sikrer optimal levetid samt en teknisk service, der hjælper alle kunder til den bedst mulige produktopbygning.

DELAVAN

- ✓ Fladstråledyser
- ✓ Hul- og fuldkegledyser
- ✓ Spraytørringsdyser



Delavan har eksisteret siden 1935 og er kendetegnet ved sublim kvalitet – derfor er virksomheden naturligvis også certificeret efter ISO 9001:2015.

Udstyr til rensning af tanke

PG Flowteknik har siden 2008 samarbejdet med GEA/Breconcherry som leverandør af CIP og tankrensningsdyser. Virksomheden har markedets suverænt største udvalg af dyser og sprinklerhoveder til indvendig rengøring af procestanke, lagertanke, kemiske reaktorer og transport-containere. Her får du funktionalitet i særklasse til stort set enhver applikation. Vi viser dig gerne mulighederne.



- ✓ Roterende rensere
- ✓ Orbital og Index rensere
- ✓ Statiske rensere



GEA Breconcherry er kendt for at yde service i verdensklasse, herunder meget korte leveringstider.

Værktøj til rør og fittings

Vi har værktøjet i orden i PG Flowteknik. Vores hylder bugner af værktøj til at montere dine rør og fittings. Værktøj til at skære og afplante røret samt værktøj til at bukke røret i den helt præcise bøjning. Og naturligvis målelærer, så du kan måle, om fittingen er spændt 100 % korrekt. Bemærk, at du kan bestille vores forspændingsværktøjer i både manuelle og automatiske udgaver. Uanset hvilket værktøj du bestiller, kan du være sikker på at få det i den bedst tænkelige kvalitet. Kun det bedste er nemlig godt nok til vores fittings.

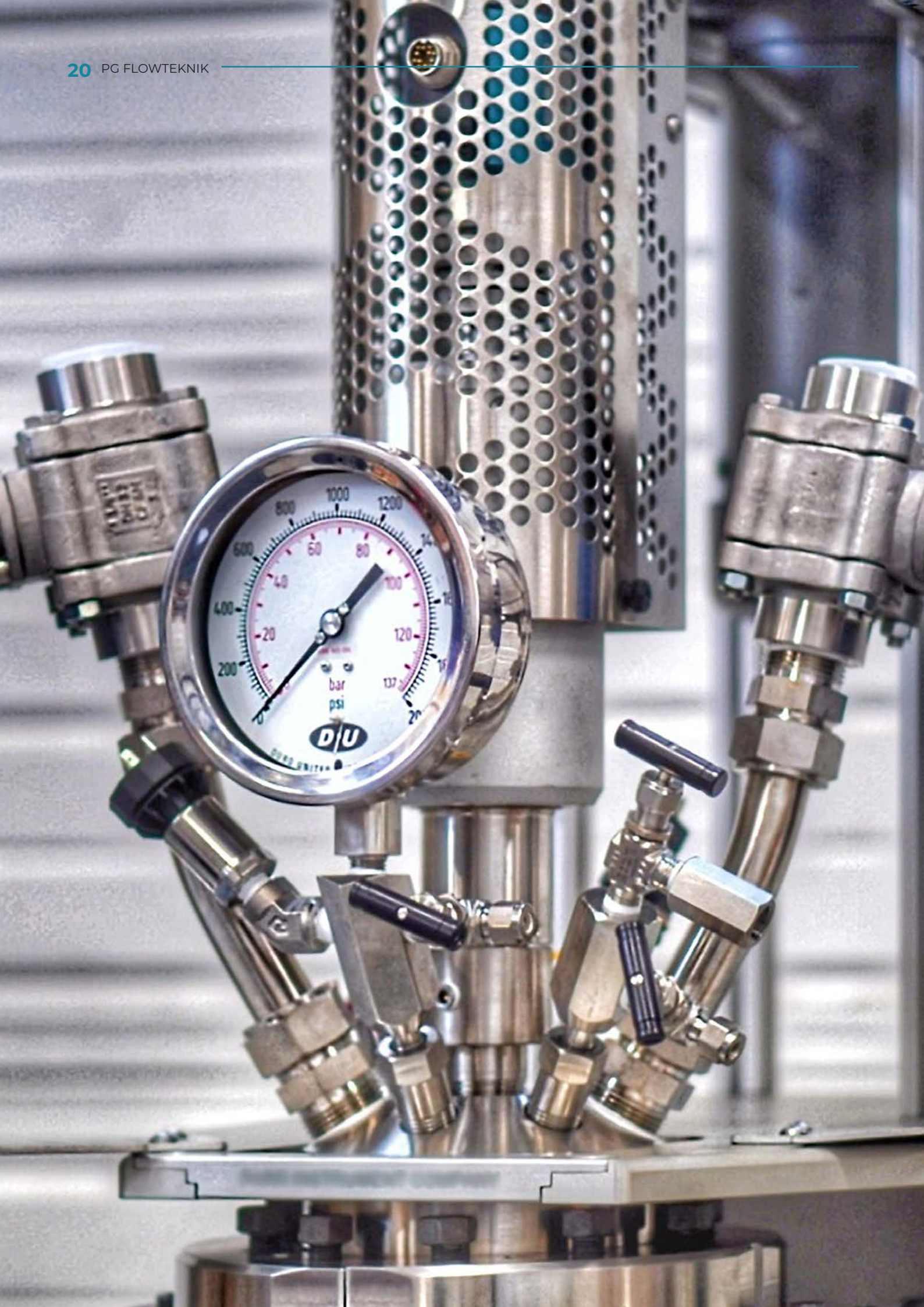
- ✓ Rørbukker og rørskærer
- ✓ Forspændingsværktøj
- ✓ Målelærer og gevindtape



Alt vores værktøj er håndplukket fra forskellige leverandører og gennemtestet for at sikre høj kvalitet og lang levetid.

“ PG Flowteknik is fast and reliable in their technical proposals and delivers on time. We consider PG Flowteknik as a team participant rather than a common supplier for us to build complex equipment to conduct small, middle and full scale tests.”

Troels Antvorskov,
Test engineer at National Oilwell Varco



Special-ventiler

Vi har stort set alt i specialventiler i PG Flowteknik. Udover at forhandle Hy-Loks imponerende sortiment har vi kugleventiler fra Habonim til ekstreme behov og højkvalitetsventiler fra Hamai. Og skal du bruge et større kvantum, kan vores fabrikanter i Fjernøsten levere til særdeles fordelagtige priser. Har du særlige krav til pakninger, ekstreme temperaturer, tilslutninger eller andet, kan vi sikkert også hjælpe. V- eller T-boringer i kuglen, forlængede håndtag og manuelle returhåndtag - kun fantasien sætter grænser. Og hvis ikke vi kan finde det, får vi det lavet.

Vi udvikler selv løsningen

I PG Flowteknik designer og udvikler vi også selv ventiler. Det gør vi, når vi ikke kan finde produktet på markedet – eller når vi ikke er tilfredse med kvaliteten. Vi har fx udviklet en ultrakompakt on/off dobbeltventil med indbygget aktuator, en sanitær ventil til Pharma-industrien og en prøveudtagsventil, der er beregnet til at tage olieprøver op af tankskibe. Har du særlige krav til din løsning, som ikke kan opfyldes med de eksisterende ventiler på markedet? Intet problem – vi udvikler præcis den specialventil, du har brug for i tæt samarbejde med dig.

Hy-Lok

HABONIM
Industrial Valves & Actuators



Der er et kæmpe udbud af specialventiler til alverdens behov. Vi hjælper dig gerne med at finde frem til netop den ventil, som fungerer optimalt til din løsning.

Kom og se varerne - vi holder lige ved din dør

Du er naturligvis altid velkommen til at besøge os på vores kontor i Taastrup. Men vi kommer også gerne til dig med vores mobile showroom spækket med komponenter og de seneste produktnyheder. Så kan du se dem 'live' og få en demonstration af, hvordan de fungerer.

Vi kan tale i timevis om vores produkter, men det er selvfølgelig helt op til dig, hvor længe vores besøg skal vare. Og det er selvfølgelig helt uforpligtende!

Giv os et kald på 7384 1230, hvis du vil have besøg af vores mobile showroom



Hy-Lok trænings- kursus

Arbejder du og dine kollegaer til dagligt med fittings og rør? Så er det er afgørende, at I vælger rigtigt og monterer løsningerne korrekt. Vores certificerede undervisere uddanner løbende vores kunder, så de styrer sikkert uden om de typiske faldgruber. Selv små fejl kan have fatale konsekvenser og koste dyrt. På kurset kommer vi blandt andet omkring disse temaer:

- ✓ Hvilke materialer giver den optimale løsning i din installation?
- ✓ Hvad er risikoen ved at kombinere forskellige materialer?
- ✓ Hvordan læser og forstår du manualen korrekt?
- ✓ Hvilke godstykkelser er optimale for en given installation?
- ✓ Hvordan anvender du temperaturtabeller korrekt?
- ✓ Hvordan monterer du dobbelte klemringsfittings korrekt?



Kurset varer en enkelt dag og afsluttes med en eksamen og udde-
ling af certifikat.



Vi holder kurser løbende hen over året. Giv os et ring på 7384 1230, hvis du vil høre mere.



PG Flowteknik Scandinavia ApS

Rugvænget 19 C

2630 Taastrup

Telefon: +45 7384 1230

info@pgflowteknik.dk

www.pgflowteknik.dk

