

KOMPONENTER
TIL INSTRUMENTERING
OG PROCES



PRODUKTKVALITET OG SERIØS TEKNISK RÅDGIVNING

PG Flowteknik tilbyder seriøs, teknisk og indlevende rådgivning til komponentvalg til instrumentering og proces teknologi. Med mere end 25 år i branchen og et indgående kendskab til proces-industriens udfordringer arbejder vi dagligt på at sikre vores kunder de rigtige løsninger, der sparer omkostninger og procestid.

Hos PG Flowteknik langer vi ikke bare varer over disken, men spørger ind til kundens applikation og behov. Med vores brede erfaring kan vi derfor ofte tilbyde nye, mere effektive og økonomiske løsninger, der sikrer kundens produktion og kvalitet.

Du er velkommen til at kontakte os, hvis du ønsker at høre, hvad vi kan gøre for dine processer og applikationer – og naturligvis også, hvis du står med et konkret problem, der skal løses her og nu.

I samarbejde med dig kan vi rådgive uvildigt om muligheder, og dermed nå frem til en løsning, som dækker dine specifikke behov inden for flowteknik.

INDHOLD

Classic Filters	3
Pressure-Tech	4
Rotarex	5
Hy-lok Fittings	6
Hy-lok Ventiler	7
Winters	8
HiP	9
Circle Seal	10
Rør og rørholdere	11
Delavan	12
GEA Breconcherry	13
Værktøjer	14
Specialventiler	14



CLASSIC FILTERS

Filtre til væske og gasser

Med Classic Filters kan vi tilbyde den komplette filterløsning, så du kan nøjes med at handle med én leverandør.

Classic Filters leverer alt fra det enkelte filterelement og filterhuse til komplette filtersystemer til næsten enhver applikation.

Classic Filters producerer nogle af verdens mest robuste, højkvalitets-, coalescing- og partikelfiltre. Hertil kommer, at Classic Filters leverer med et meget højt serviceniveau, der opfylder dine krav til leveringstider - hver gang.



PRODUKTPROGRAM

Filterhuse i rustfri stål, aluminium PTFE mm.

Filterelementer i rustfri stål, microfiber, PE, PTFE. In-line filtre, absorbere, filter regulatorer, speciel tilpassede løsninger.

PRESSURE-TECH

Regulatorer til væsker og gas

Pressure-Tech har siden år 2000 udviklet et omfattende program af høj kvalitet rustfrit trykregulatorer til brug på gas og væske applikationer. Pressure-Tech arbejder tæt med kunderne, og lytter til deres særlige behov. Dette sikre produkterne bliver designet til præcis den applikation den skal kontrollere og desuden giver det en langsigtet høj drift sikkerhed.

Pressure-Tech regulatorer er fremstillet i Storbritannien og er omfattet af ISO 9001 akkreditering. Med produkter, der leveres i hele verden gennem et voksende netværk af distributører, er Pressure-Tech hurtigt blevet anerkendt som markedsleder inden for levering af kvalitet trykregulatorer.

Pressure-Tech's vision er at opnå verdensomspændende anerkendelse som en vigtig producent af rustfri stål trykregulatorer ved at tilbyde nøjagtige løsninger til alle kunder. Pressure-Tech vil opnå dette mål ved løbende forbedringer, drevet af produktet udvikling, innovation, teamwork, og at lytte til de behov, vores kunder har.



PRODUKTPROGRAM

Regulatorer til gas, regulatorer til væske, regulatorer til process op til 8", specialfremstillede regulatorer.

ROTAREX

Komponenter til gas

ROTAREX hjælper ingeniører verden over med at få bedre gas resultater. De har 90 års ekspertise i at udvikle og fremstille ventiler, regulatorer og tilbehør til alle gas applikationer, herunder ultra høj renhed (UHP), laboratorier, petrokemiske, medicinske, brand sikring, kryogene, LPG og industrielle applikationer. Rotarex har en "Made In Luxembourg" ånd bag hvert produkt. Luxemburgsk kultur gennemsyrrer hele virksomheden, med disciplin, håndværksmæssig kvalitet og teknisk ekspertise, som findes i hver fabrik og hvert servicekontor fra USA til Asien.

Rotarex leverer alt fra UHP micro svejsefittings, Bælg og membranventiler over til specialfremstillede paneler med ventiler, regulatorer og manometre.



PRODUKTPROGRAM

Bælg og membranventiler, svejsefittings, regulatorer, magnetventiler, VCR fittings.

HY-LOK FITTINGS

Stort lager i Danmark og Holland

Hy-Lok fremstiller fittings til lækage-fri forbindelser til instrumentering, pneumatik, hydraulik, væsker og andre beslægtede opgaver. Komponenterne leveres i størrelser fra 2-52mm (1/16"-2") og udføres i mange materialer såsom 316, 316L, messing samt andre ædle metaller. Fælles for hele programmet er at Hy-Lok altid forsøger at nå den højeste kvalitet til den bedste pris med den korteste leveringstid.



Hy-lok blev grundlagt i 1977 i Sydkorea og er i dag en særdeles anerkendt leverandør verden over. Hy-lok's certificeringer omfatter fx ISO 9000, ISO 14001, OHSAS 18001, ASME, API, CE mærke, KEPIC og mange andre.

PRODUKTPROGRAM

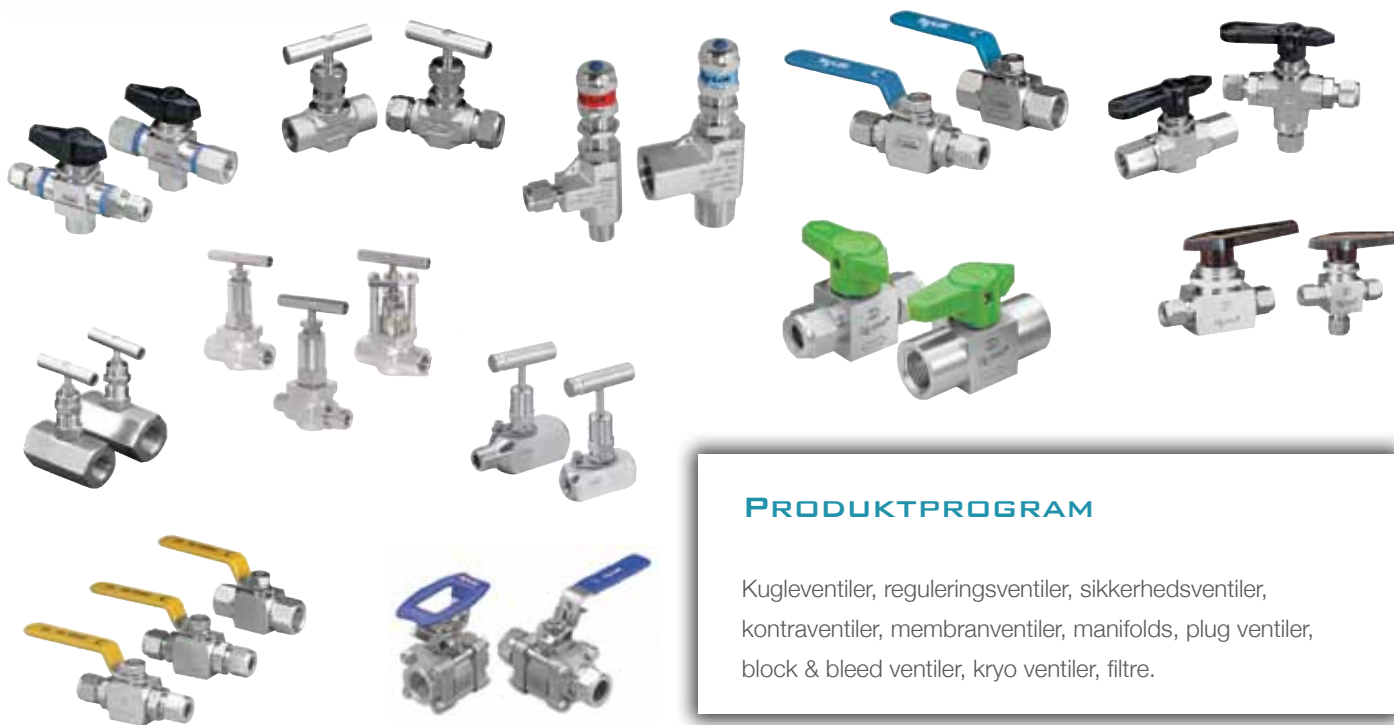
Klemringsfittings, gevindfittings, svejsefittings, UHP fittings, face seal fittings, højtryksfittings, lynkoblinger, slanger, værktøj.

HY-LOK VENTILER

Ventiler i høj kvalitet

Hy-Lok har over 30 års erfaring i at levere ventiler til en bred vifte af applikationer på tværs af brancher/industrier. Vores ventiler er tilgængelige i en række anvendelser, herunder pneumatiske, hydrauliske, køle-, instrumentering, og offshore. Alle ventiler kan hver især konfigureres til en række krav.

Hver af de ventilyper, vi tilbyder, kan betjenes manuelt eller aktuator aktiveret. Alle vores produkter er til konkurrencedygtige priser og har kort leveringstid, så du kan få den nøjagtige løsning til kravene i dit projekt. Desuden er alle Hy-Lok ventiler testet grundigt til de strengeste kvalitetsstandarder for at sikre pålidelig drift og resultater. Hy-Lok ventiler findes med mange forskellige tilslutninger, tryk ratings, håndtag og basismaterialer herunder 316 rustfrit stål, sort stål, messing og speciallegeringer. Hy-Lok er en af de få producenter, der kan designe, udvikle og levere tilpassede fabrikerede ventiler ifølge strenge kunde specifikationer.



PRODUKTPROGRAM

Kugleventiler, reguleringsventiler, sikkerhedsventiler, kontraventiler, membranventiler, manifolds, plug ventiler, block & bleed ventiler, kryo ventiler, filtre.



WINTERS

Manometre, termometre og andet måleudstyr

Winters har specialiseret sig i at fremstille tryk- og temperaturinstrumentering, herunder trykmålere, termometre, tryktransmittere, trykkontakter, membran forsats og tilbehør. Winters tilbyder samlede produktløsninger, der omfatter design, konstruktion, fremstilling, shipping, service, kalibrering, reparation og produkttræning. På denne måde kan vi sikre, at vores kunder modtager de bedste egnede instrumenter til netop deres opgave.

Winters holder sig strengt til retningslinjerne i ISO 9001:2000.



PRODUKTPROGRAM

Manometre, termometre, transmittere og følere.

Højtryksventiler og fittings til over 10.000 bar

High Pressure Equipment Company, en unik leverandør af højtryks ventiler, fittings og andet udstyr. I mere end 60 år har HiP leveret kvalitet, pålidelige produkter og tjenester til kunder over hele kloden.

Disse værdier bliver i dag brugt til fremstilling af en komplet serie af højtydende komponenter og systemer designet til at give lækagefri drift ved tryk på op til 150.000 psi. Årsagen til HiPs succes er enkel: HiP tilbyder den rette kombination af kvalitet, levering og pris. Med et omfattende lager kan vi ofte levere på 2-3 dage på mange af vores produkter, mens ingeniører og teknisk support team klarer brugerdefinerede ordrer til leveringstider, der ikke kan gøres bedre.

HiP er en foretrukken leverandør inden for forskellige markeder så som vandstråleskæring og rengøring, olie og gas, kemiske og petrokemiske industri, forskning og udvikling, universiteter og generel industri. HiP er ISO 9001 certificeret.



PRODUKTPROGRAM

Ventiler og fittings max arbejds tryk fra 689 til over 10.000 bar. Højtryks rør, regulerings- og sikkerhedsventiler. Trykbeholdere.

SIKKERHEDSVENTILER

PED godkendte sikkerhedsventiler

PG Flowteknik tilbyder en meget bred vifte af højkvalitets sikkerhedsventiler

Vi har 4 leverandører af sikkerhedsventiler. Mange produkter overlapper hinanden men de færreste har et fuldt program til alle brancher. Vi forhandler sikkerhedsventiler fra Circle Seal, Nuova, Seetru og ikke mindst Hy-Lok . Med dette store program er vi sikre på at kunne levere en sikkerhedsventil til langt de fleste løsninger. Hovedparten af ventiler leveres med PED godkendelse og åbningstryk kan indstilles efter ønske.



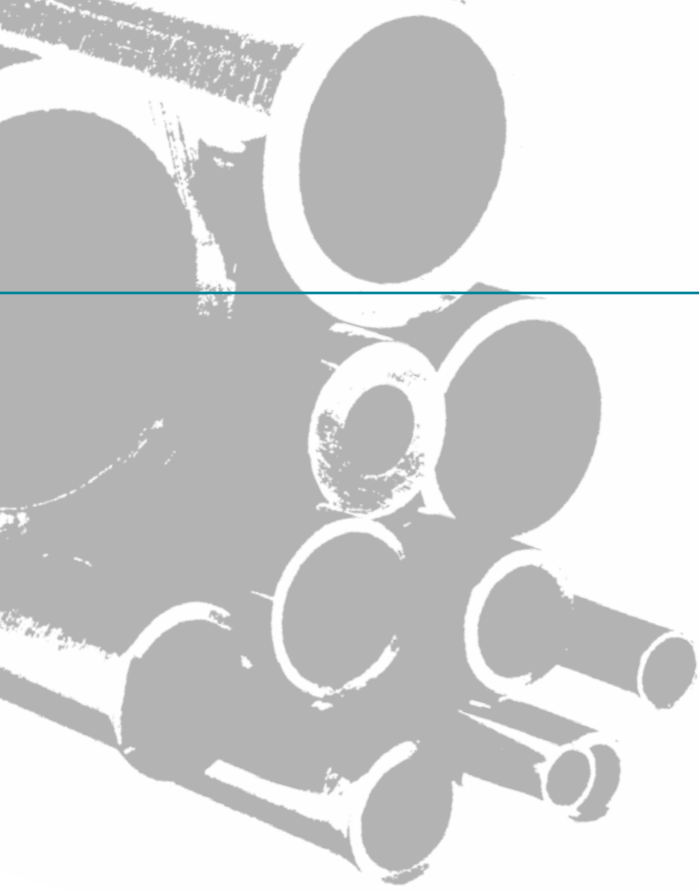
PG Flowteknik leverer til kunder i hele Skandinavien til en række forskellige markeder, herunder, CO2 køling, rumfart, analyse, kemi, komprimeret naturgas / flydende naturgas, cryo, forarbejdning af fødevarer, varme-, ventilations- og klimaanlæg, instrumentering, medicinske applikationer, militær, OEM, olie- og gasudvinding, petrokemiske og farmaceutiske, el produktion, halvledere og tekstilproduktion. Driftstryk spænder fra vakuum til 700 bar og materialerne er typisk 303 og 316 rustfrit stål og messing men andre materialer er også mulige. Driftstemperaturer spænder fra -196° til 288° C.

PRODUKTPROGRAM

Sikkerheds-, kontra-, magnet- og afspærringsventiler.

RØR OG RØRHOLDERE

og slanger i metal og plast



PG Flowteknik lagerfører en meget bred vifte af rustfri sømløse og udglødede rør i både metriske og tomme mål. Størrelserne starter ved 1.59mm OD (1 / 16"OD) og slutter ved 42mm OD. Større størrelser kan leveres i bejsede og udglødede materialer.

De mange forskellige diametre og vægtykkelser er tilgængelige i materialer 316 og 316L. Enkelte størrelser er også tilgængelige i 316Ti. Typisk er rørene "multi-certificerede" til internationale specifikationer ASTM A269, ASTM A213 og EN10216-5. Vores standard lager længder er 6 meter.

For specielle krav, f.eks. usædvanlige dimensioner, snævre tolerancer, specifik overfladeruhed, speciel længde rør, kan vi normalt tilpasse ind i produktionen. Dette stadig med korte leveringstider og meget konkurrencedygtige priser.

Vi har selvfølgelig også den rørholder du skal bruge til at fastgøre røret med.



PG Flowteknik har mange forskellige typer slanger i sortimentet.

Metalslanger leveres efter mål og efter hvilke krav de skal opfylde. Typisk leveres stålslangerne med rustfri stål flet med enten teflon eller metalbælg indvendigt.

Til lavere tryk har vi et stort lager i PTFE og PFA slanger i dimensioner op til 25mm.



DELAVAN

Dyser til alle formål

Dyser til generelle formål

Delavan har fremstillet dyser siden 1935 og fremstiller i dag mere end 30.000 forskellige komponenter til stort set alle brancher og industrier. Dyserne bruges i dag til så forskellige formål som skylning af æbler til nedkøling af gas i store kraftværker.

Dyser til spraytørring

Delavan har et unikt program til spraytørringssystemer. Dyserne er videreudviklet gennem mange år og har et unikt design, der b.l.a. forøger ensartetheden i det færdige produkt samtidig med at levetiden på selve dysehovedet bliver væsentlig forøget. Dyserne findes i standard mål men laves ofte efter kundernes ønsker.



PRODUKTPROGRAM

Fladstråle dyser, hulkegle dyser,
fuldkegle dyser, spraytørringsdyser.

GEA BRECONCHERRY

Udstyr til rensning af tanke

GEA Breconcherry designer og producerer markedets største udvalg af tankrensningsdyser og sprinklerhoveder til indvendig rengøring af procestanke, lagertanke, kemiske reaktorer og transport-containere.

Det omfattende produktsortiment af tankrensere byder på en bred vifte af funktionalitet og dækker næsten alle applikationer. Programmet består af mere end 25 forskellige typer.

Har du helt specifikke behov, kan GEA Breconcherry's innovative designteam skabe en effektiv og unik løsning.

GEA Breconcherry har gennem næsten 4 årtier specialiseret sig i at fremstille effektive og avancerede tankrensere og tilbyder i dag verdens mest omfattende program indenfor deres område. Virksomheden er kendt for en service i særklasse og meget korte leveringstider.



PRODUKTPROGRAM

Tankrensere, disk, fan, jet og roterende kugler, sprayballs, kundespecifikke specialløsninger.

SPECIALVENTILER

Kun fantasien sætter grænser



Ud over Hy-Loks i forvejen brede ventilsortiment har vi også ventiler fra andre leverandører. Vi har kugleventiler fra Habonim, der kan fremstilles til de fleste ekstreme behov. Vi lagerfører kugleventiler fra Hamai – høj kvalitet – lav pris. Skal du bruge et større kvantum har vi desuden gode aftaler med fabrikanter i Korea og Taiwan som kan levere ventiler til meget konkurrencedygtige priser.

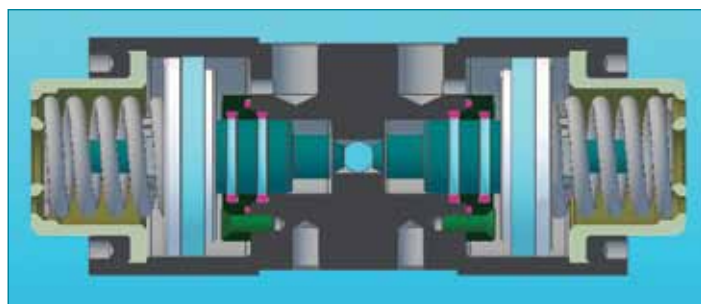
Specielle "standard" ventiler

PG Flowteknik Scandinavia ApS har mange specielle standard ventiler. Er der ønsker om specielle pakninger, ekstreme temperaturer, tilslutninger eller andet, laver både Hy-lok og ikke mindst Habonim masser af specielle optioner. Habonim laver f.eks. V- eller T borer i kuglen, forlængede håndtag, manuelle fjeder retur håndtag og mange andre optioner efter ønsker.

Egen udviklede ventiler

Vi har ud over vores normale ventiler også stået for, eller har været med til design og udvikling, af flere forskellige ventiler. Alle har det tilfælles at de ikke har været at finde på markedet før. Et par eksempler kunne være den ultra kompakte on/of dobbeltventil med indbygget aktuator, vores sanitære ventil til pharma industrien eller vores prøveudtagsventil, der er udviklet til at tage olieprøver op af tankskibe.

Kun fantasien sætter grænser. Kontakt PG Flowteknik for en snak om dine ventil ønsker. Måske findes den allerede – ellers kan vi måske lave den.



RUGVÆNGET 19 C
2630 TAASTRUP
TLF +45 73841230
FAX +45 73841280
E-MAIL INFO@PGFLOWTEKNIK.DK
WEB WWW.PGFLOWTEKNIK.DK

PG Flowteknik er lagerførende med standardkomponenter fra vores producenter, og efter aftale med vores kunde er vi lagerførende med udvalgte komponenter.

Vores kundekreds er skandinaviske industrivirksomheder, der alle stiller store krav til effektivitet, sikkerhed og hygiejne:

- Bryggerier
- Medicinalindustri
- Mejerier
- Kraftværker
- Farmaceutisk industri
- Industrigas
- CO₂ Køling
- Grøn energi
- Kemisk industri
- Maskinbyggere
- Laboratorier
- Fødevareindustri
- Slagterier
- Olie og gas