

Alt i komponenter til instrumentering og procesteknologi

Vi får enderne til at nå sammen



Indhold



Filtre til væske og gasser	4
Regulatorer til væsker og gas	5
Produkter 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
Her finder du vores løsninger	15
Dyser til alle formål	16
Udstyr til rensning af tanke	17
Værktøj til rør og fittings	18
Specialventiler	20
Hy-lok træningskursus	21-22



Skræddersyede løsninger – hver gang

Hos PG Flowteknik handler det ikke bare om at levere komponenter – det handler om at levere værdi.

Vi tager os tid til at forstå dine processer og anvendelser, så vi kan finde den løsning, der passer bedst til dine krav. Med over 40 års brancheerfaring er vi din tekniske sparringspartner – uanset kompleksiteten. Markedet for instrumentering og proces-teknologi er i konstant udvikling, og der er stor mulighed for at optimere både kvalitet, procestid og driftsomkostninger.

Vi hjælper dig gerne med at identificere potentialet – helt uforpligtende.

Uanset om du står over for en nyinstallation, ønsker at optimere eksisterende anlæg eller har brug for hurtig support til en konkret udfordring, står vi klar med kompetent og målrettet rådgivning.

Filtre til væske og gasser

Classic
FILTERS

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 tårn-højt 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 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.

Produkter til gas

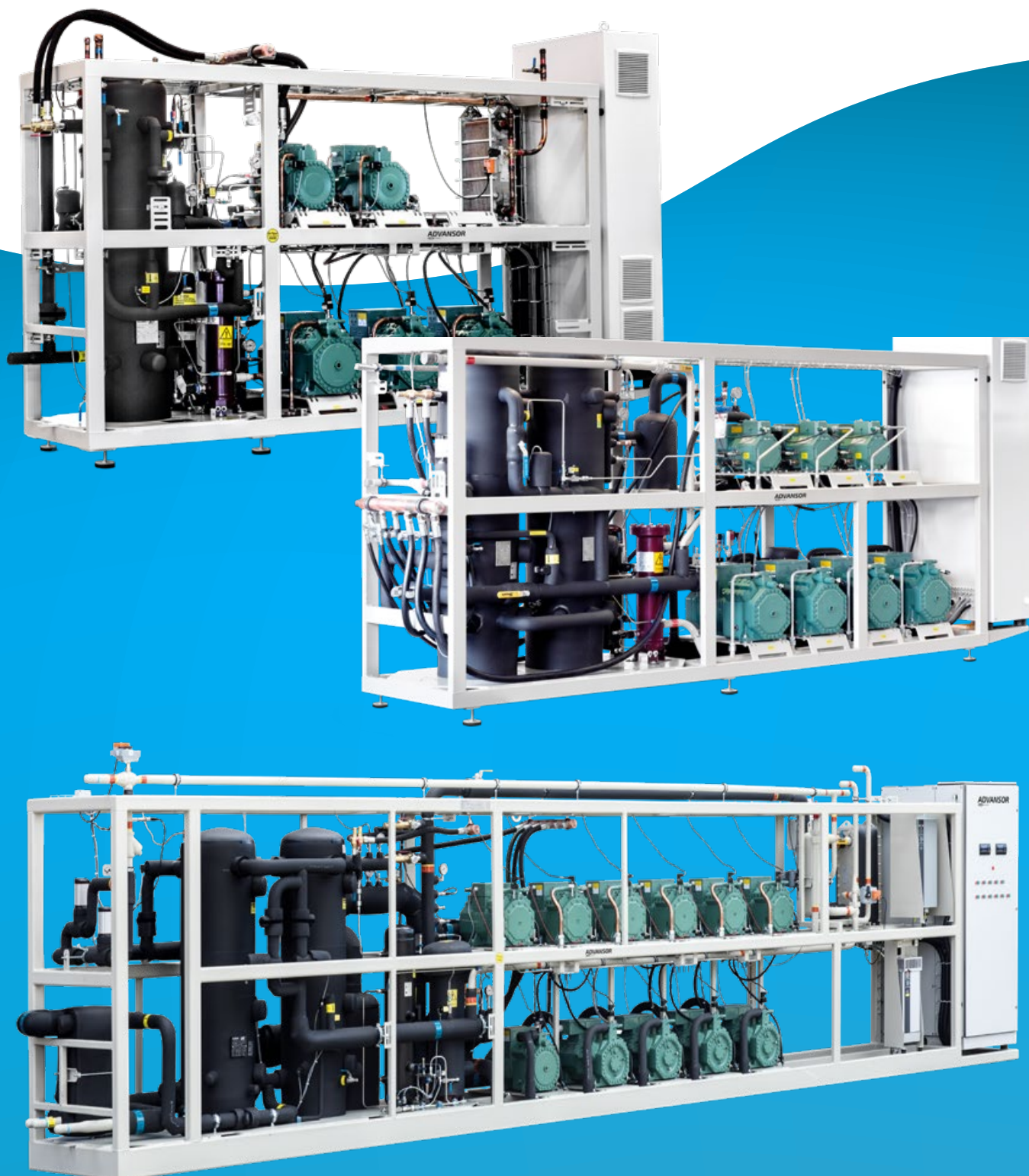
Rotarex har en "Made in Luxembourg-ånd" bag hvert produkt, der forlader fabrikkerne. Virksomheden har 90 års ekspertise i at udvikle og fremstille ventiler, regulatorer og tilbehør til alle gas-applikationer – herunder ultrahøj renhed (UHP), laboratorier, petrokemiske, medicinske, brandsikring, kryogene,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



- Bælg- og membranventiler
- UHP svejs fittings 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

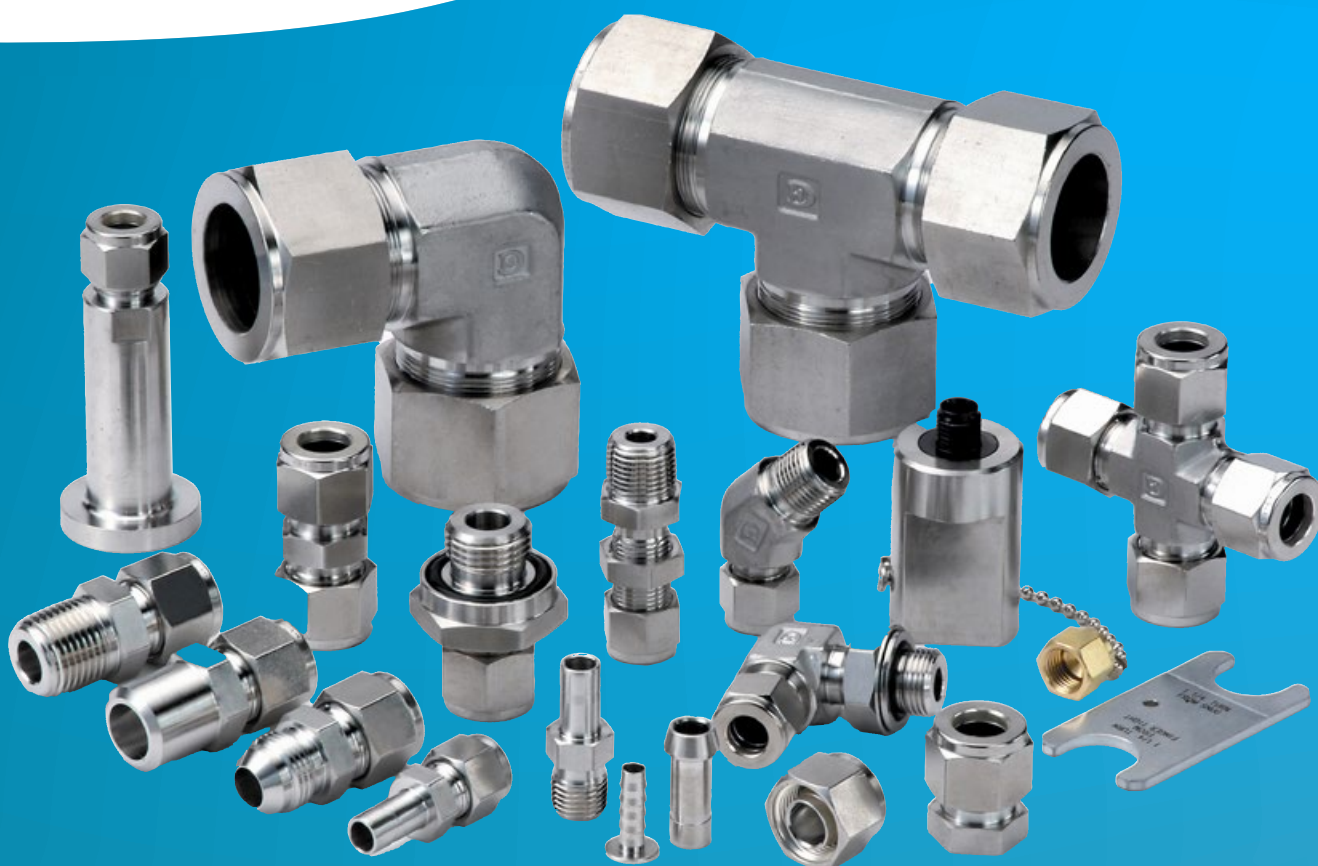
Fittings til lækagefri forbindelser

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.

Hy-Lok

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

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

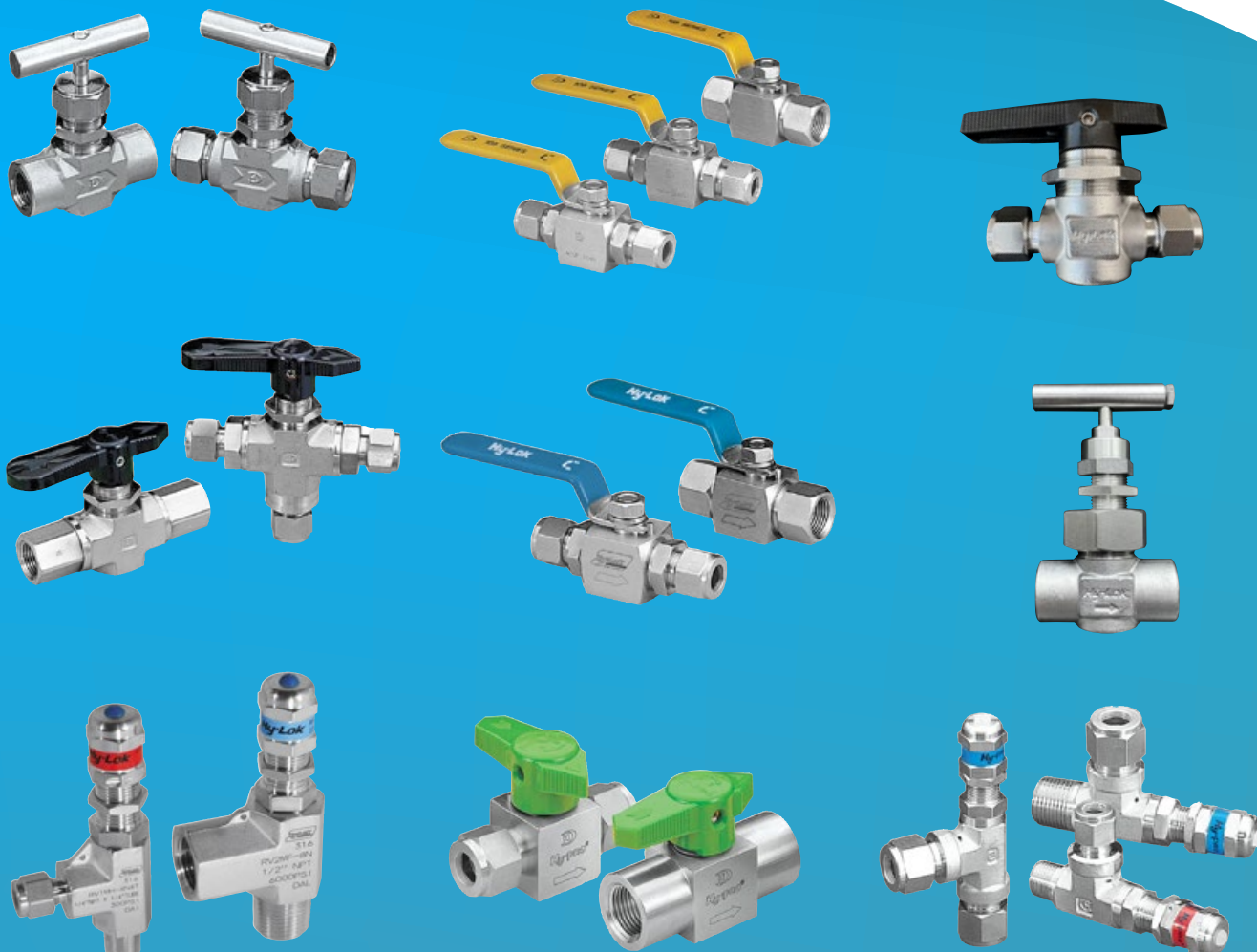


Ventiler i særklasse

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



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.





RING
TIL OS PÅ
73 84 12 30

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

Vi ved, hvad der fungerer. Her er du garanteret:

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

Vi er passionerede når det gælder vores produkter,
og vil gerne komme på besøg hos jer for at fortælle nærmere.
Book gerne et uforpligtende besøg på +45 73 84 12 30.

Højtryksventiler og fittings til over 10.000 bar



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

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 højtydende komponenter og systemer, designet til at sikre lækagefri drift ved tryk op til 150.000 psi. Det gør HIP til en foretrukken 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



PED-godkendte sikkerhedsventiler

Hy-Lok



SEETRU

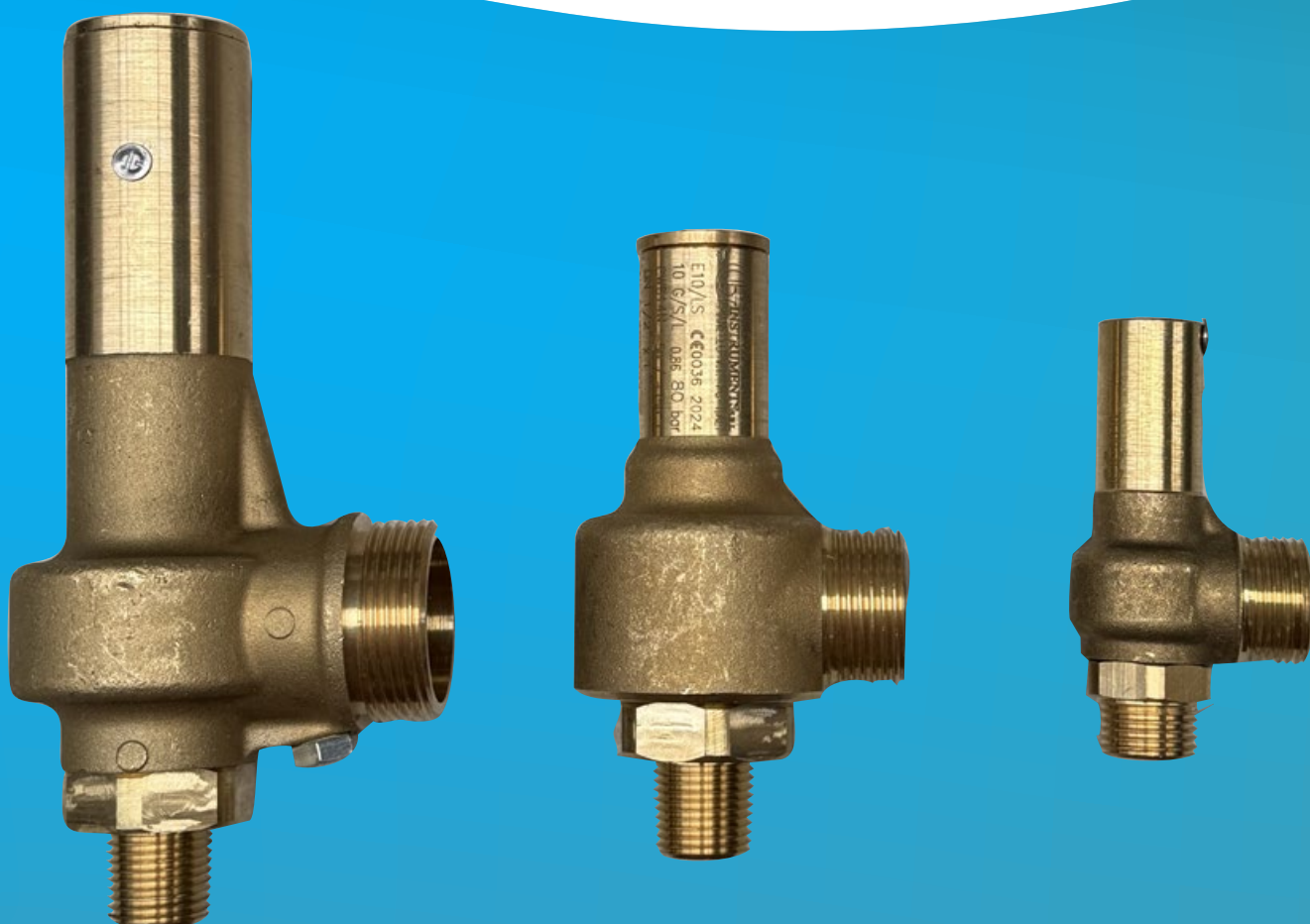


Vi leverer sikkerhedsventiler
til kunder i hele Skandinavien
indenfor alverdens brancher
– lige fra tekstilproduktion til rumfart.

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-god-
kendelse og et åbningstryk, som indstilles efter
dine ønsker. Driftstrykket spænder fra vakuum
til 700 bar, og driftstemperaturen spænder fra –
196° til 288°.

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



Rør og slanger

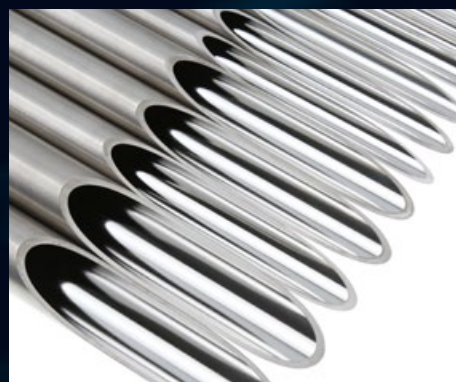
Vi har også masser af slanger i sortimentet – både stålslanger med indvendig teflon eller metalbælg samt PTFE- og PFA-slanger til lavere tryk.

PG Flowteknik lagerfører en bred vifte af rustfri, sømløse og udglødte 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



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.

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



Dyser til alle formål

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

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.

- Fladstråledyser
- Hul- og fuldkegledyser
- Spraytørringsdyser

DELAVAN



Udstyr til rensning af tanke



GEA

 BRECONCHERRY

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

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-containerne.

Her får du funktionalitet i særklasse til stort set enhver applikation. Vi viser dig gerne mulighederne.

- Roterende rensere
- Orbital- och index rensere
- Statiske rensere



Værktøj til rør og fittings

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

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





“ PG Flowtechnik is fast and reliable in their technical proposals and delivers on time. We consider PG Flowtechnik 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

Der findes 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.



Specialventiler

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 for eksempel 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.





Vidste du at vi afholder Hy-Lok træningskurser løbende hele året?

Ring os på (+45) 73 84 12 30 og book en plads til træningskursus. Kurset varer en dag og afsluttes med en eksamen samt uddeling af certificat.



Hy-Lok træningskursus

Arbejder du og dine kollegaer til dagligt med fittings og rør? Så er det 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 følgende 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?



DANMARK
Metalgangen 13
DK-2690 Karlslunde
Danmark
+(45) 73 84 12 30
info@pgflowtechnik.dk
www.pgflowtechnik.dk

SVERIGE
www.pgflowtechnik.se
+(46) 70 684 1230