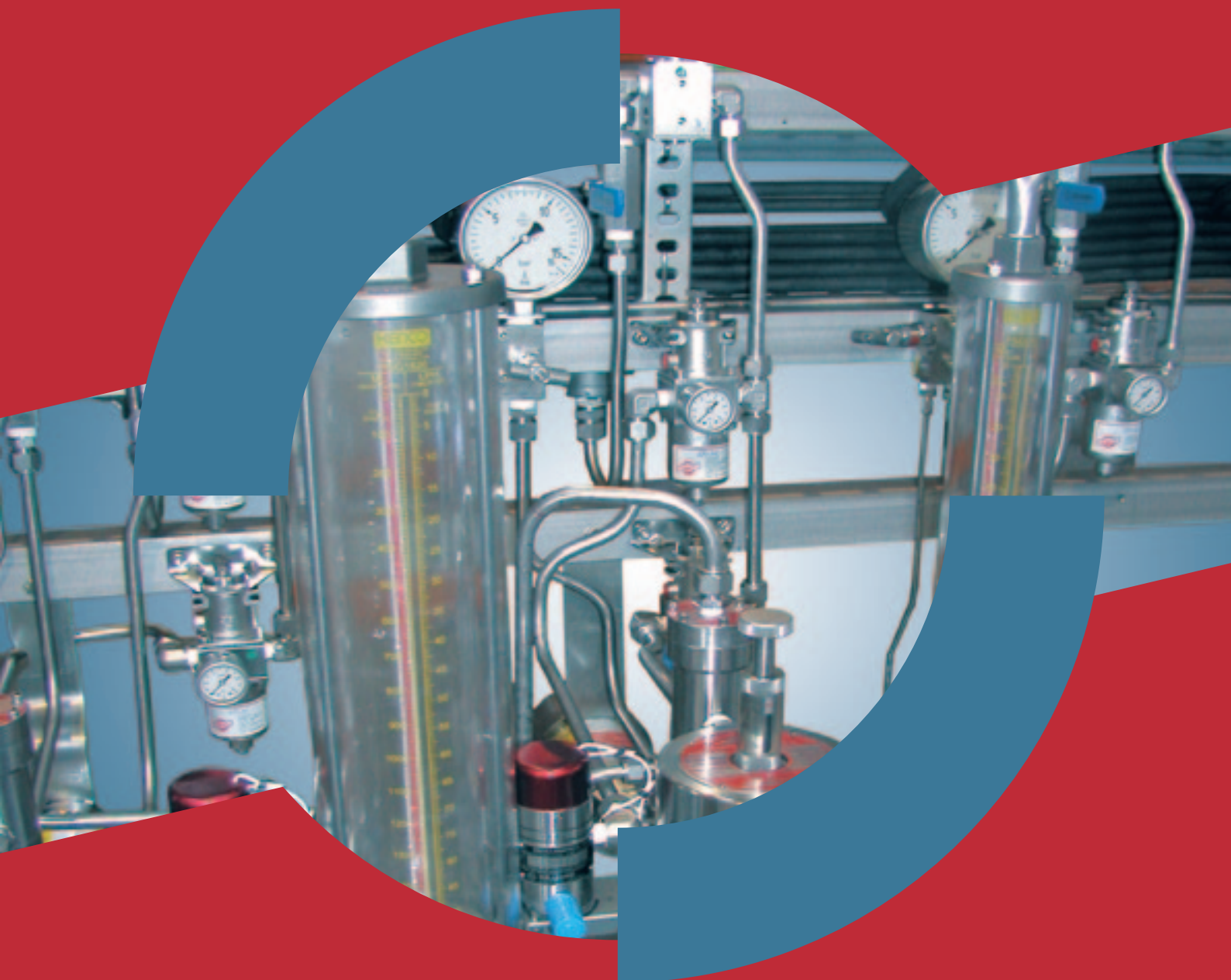
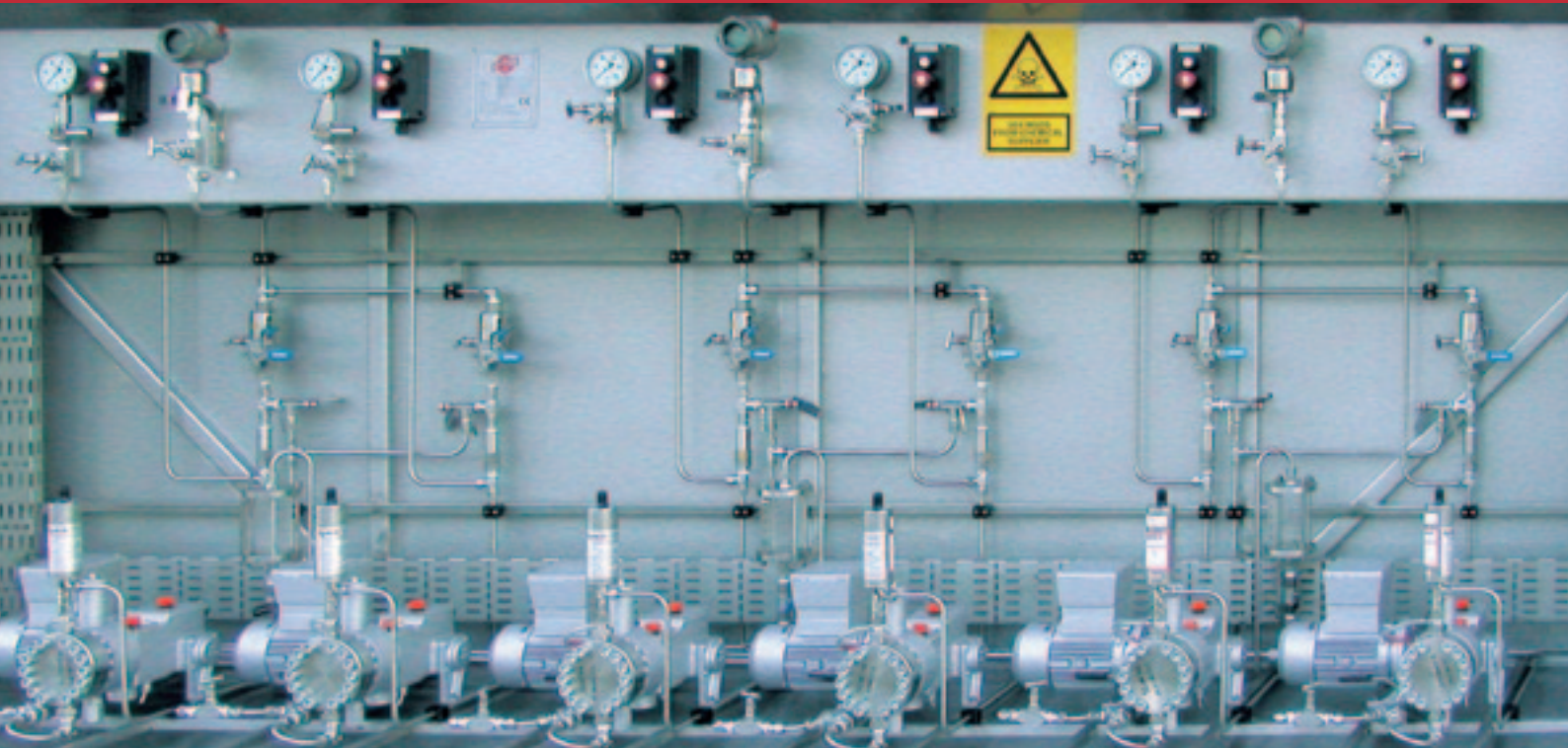


# Procesteknik



Doseringsudstyr





**Den rigtige mængde til rette tid... Når den sikre proces skal resultere i en helhed på højeste kvalitetsniveau, har materiellet afgørende betydning – ikke mindst det doseringstekniske udstyr. Også her er HYTOR A/S meget mere end et handels- og ingeniørfirma med masser af komponenter på hylderne og projekter på tegnebordene. Virksomheden er et videncenter med stærke kompetencer og erfaring som en alsidig leverandør af komponenter, udstyr og totale systemer.**

Som en foretrukket leverandør siden 1981 inden for bl.a. olie- og gasindustrien besidder HYTOR i dag den højeste ekspertise på en række specialområder. Ikke mindst inden for doseringsudstyr og dets implementering i komplette systemer. Dette mestres af virksomhedens vigtigste ressource – dygtige specialister, der løser opgaven ned til mindste detalje med helheden for øje.

HYTOR forhandler og servicerer et bredt program af udstyr til dosering af alle typer væsker, bl.a. kemikalier og polymer – samt dufte i gasarter. Det er resultatet af mange års samarbejde

med en række internationale producenter af verdensmarkedets mest sikre og præcise udstyr – ikke mindst Milton Roy, der omfatter varemærker som Dosapro, Williams, Haskel og YZ.

### **Alsidig leverandør**

Samarbejdet med de internationale producenter gør HYTOR til en alsidig leverandør af bl.a. pumper til dosering/injektion og komplette systemer, der kan certificeres efter alle internationale krav – materialecertificeringer herunder også CE, PED & ATEX.

**Programmet omfatter bl.a.:**

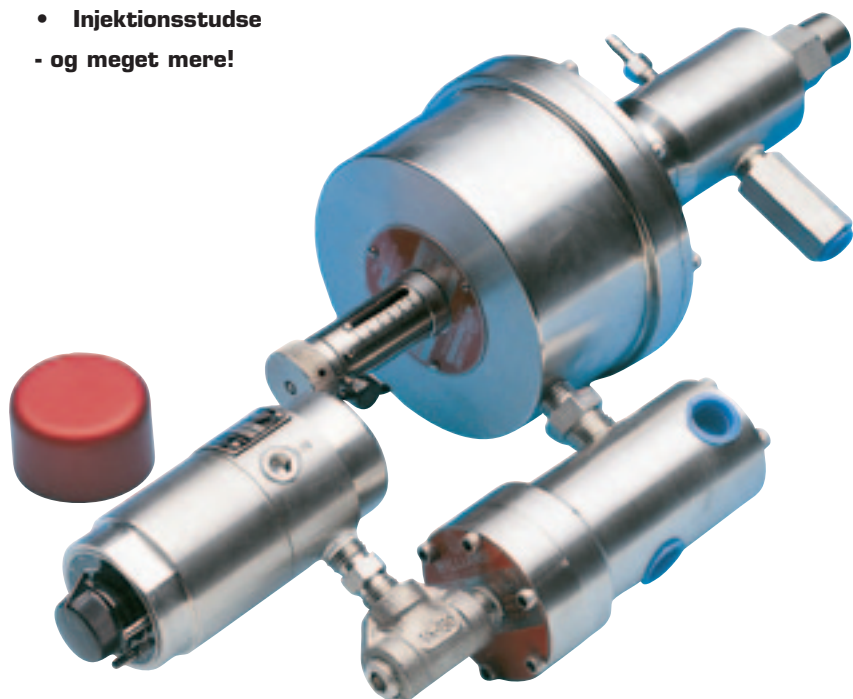
- Elektrisk drevne pumper
- Trykluftdrevne pumper
- Stempelpumper
- Membranpumper
- Dobbelt-membranpumper

**Kvaliteterne er f.eks:**

- Trinløs justering (manuelt/  
elektrisk)
- Høj driftssikkerhed
- Enkel vedligeholdelse
- Korrosionsbestandighed
- Mange forskellige udførelser –  
bl.a. PVC, SS316, Hastelloy
- Pumper jf. API 675 standard
- Nøjagtigheder ned til +/- 1 pct
- Specielle løsninger

**Tilbehøret omfatter:**

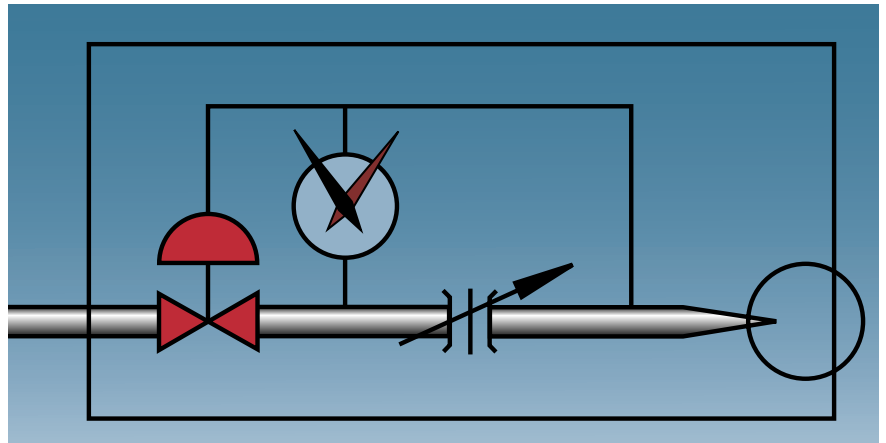
- Pulsationsdæmpere
  - Kalibreringsglas
  - Niveauglas
  - Injektionsstudse
- og meget mere!





## Den unikke løsning

HYTOR's specialer på det doseringstekniske område er mange – ikke mindst som leverandør til offshore-operatører, der værdsætter forhandling og service-ring af Palpro's unikke doseringsenhed IRC-D. Den produceres af Haskel Milton Roy og anvendes bl.a. til dosering/injektion af kemikalier i olie- og gasproduktionssystemer.



## Her er nogle fordele:

- Tryk op til 700 bar
- Dosering fra 20 ml/t til 1200 l/t
- Konstant flow
- Uafhængig af trykfald
- Trinløs justering af flow
- Lokal- eller fjernstyring (servo)
- Kun én ledning til flere injektioner – også med forskellige modtryk
- Kompakt design
- Enkelt vedligehold
- Høj driftssikkerhed



## Systemløsninger

Til kunden der ønsker en komplet systemløsning. "Plug and Play" udføres på eget værksted såvel på små som store systemer. Systemløsningerne inkluderer projektering og design på AutoCad 3D og leveres komplet med dokumentation og CE mærkning.



## Trykluffteknik

Til kunderne, der stiller store krav, har vi bl.a. et komplet pneumatikprogram med ventiler, cylindre, funktionsventiler, manifolds, ventiløer, proportionalteknik og et komplet program i elektriske føringer. Alt indenfor tryklufftanlæg med kompressorer, trykluffbehandling og filtrering.



## Hydraulisk værktøj

Kvalitetshåndværk, installation, montage, vedligehold, service og reparationsarbejde kan udføres optimalt med hydrauliske værktøjer fra HYTOR's brede program af udstyr fra nogle af verdens førende producenter – Plarad, Hi-Force og Tentec, omhyggeligt udvalgt efter mange års erfaringer.



## Service

24 timer i døgnet, 7 dage om ugen, 365 dage om året står HYTOR's specialister til rådighed. Service udføres på eget værksted eller hos kunden on/offshore på alle komponenter, som HYTOR markedsfører.

