

Fra fodvarmere til frontløber

Global leverandør af Fluid Control-teknologi startede for over 60 år siden med produktion af blandt andet fodvarmere og rugemaskiner og er i dag frontløber og markedsleder inden for styring og regulering af væsker og gasarter

Af Jesper Winther Andersen

Bürkert-Contromatic A/S leverer løsninger og komplette systemer, der kan anvendes overalt, hvor væsker og gasser skal måles, styres og reguleres.

-Uanset om det drejer sig om applikationer med påfyldning, dosering, niveau, flow, tryk eller temperatur, så har vi et bredt program af produkter til håndtering af opgaven, herunder magnet-, proces- og analyseventiler samt pneumatiske aktuatorer, sensorer og regulatorer, siger salgschef Per Jørgensen, Bürkert-Contromatic A/S til MILJØMAGASINET.

Men for Bürkert er det ikke nok at levere enkeltprodukter. -Vort mål er at levere komplette system- og applikationsløsninger, som opfylder kundernes konkrete behov. Vi opfordrer vores kunder til at fortælle os, hvad de har brug for. Så skal vores teknikere nok finde en brugbar løsning ud fra vores kompetence og erfaring. Vi kan hjælpe kunden med en bred vifte af ydelser, herunder rådgivning og engineering, in-

stallation, test og service, tilføjer salgssingenør Jan Bjørn. Bürkerts globale tilstedeværelse indebærer yderligere fordele for kunderne.

-Vore produkter og systemer udvikles og optimeres hele tiden ud fra internationale standarder. Gennem denne proces udvikles der synergieffekter, som sikrer Bürkert et teknologisk og konkurrencemæssigt forspring, understreger Per Jørgensen og fortsætter:

-Bürkert står for kvalitet og ekspertise: vi leverer kvalitetsprodukter med en høj driftssikkerhed og lang levetid til en fornuftig pris. Vi har afdelinger i 35 lande og samarbejder med et stort netværk af distributører og partnere. Det betyder, at vi er så tæt på vore kunder som muligt. Vores globale tilstedeværelse sikrer fuld service og support til vore kunder worldwide.

Forskning er livsnerven

-Vi er aldrig tilfredse med status quo og udforsker hele tiden nye teknologier og løsninger for vores kunder. Hvert år udvikler vores medarbejdere nye, avancerede produkter og løsninger inden for alle områder lige fra integreret procesmåling og reguleringer til avancerede systemer til medicinalindustrien. For at være førende på markedet skal vi også være førende inden for forskning og udvikling, pointerer Per Jørgensen.

Bürkert er derfor blandt de virksomheder i branchen, der investerer mest i forskning og udvikling.

- På vores udviklingscentre i

Tyskland og Frankrig arbejder 150 Bürkert medarbejdere på at skabe en fælles fremtid for os og vores kunder. Vi stiller vores ekspertise til rådighed overalt, hvor der er brug for den i verden. Denne globale tilstedeværelse sikrer, at vores udvikling inden for Fluid Control-teknologi spredes til hele verden, tilføjer Jan Bjørn. Bürkert har bygget et nyt Systemhus på over 5.000 kvadratmeter i Criesbach i Tyskland.

-Systemhuset er centrum for udvikling af kundetilpassede løsninger og arbejder tæt sammen med vores systemafdeling i Herlev. Systemhuset tjener som et centrum for innovation og produktudvikling, og markerer endnu en milepæl på vejen mod at imødekomme vore kunders specifikke behov ved at kunne levere individuelle systemløsninger. Systemhuset kan tilbyde rådgivning og engineering baseret på et højt produkt- og applikationskendskab og kan supportere markedsselskaberne i arbejdet med individuelle systemløsninger, fastslår Per Jørgensen.

-Partnerskab med udvikling af kundetilpassede løsninger giver vore kunder en række absolutte fordele, siger Jan Bjørn.

Lokalt og globalt netværk

Udvikling af kundetilpassede systemløsninger foregår også lokalt. Den danske systemafdeling startede sine aktiviteter i 2001 og har til huse i Herlev. Fra hovedsageligt at have designet og udviklet ventilblokløsninger, har systemafdelingen udviklet sig til også at designe større kundetilpassede løsninger med høj kompleksitet. Løsningerne kan være fra enkle manifolds, bestykket med ventiler til færdigmonterede kabinetter. Desuden udvikles flow- og reguleringssystemer med PLC- og pneumatikstyringer.

Ofte inddrages systemafdelingen tidligt i projektførelsen og kan således bidrage med know-how, forskellige alternative løsningsforslag, og prototyper og sidenhen være tilknyttet med henblik på løbende optimering og videreudvikling af løsningen.

-Tegninger, dokumentation, montage og afprøvning udføres af vores egne medarbejdere. Som en ekstra service tilbyder vi nu vores kunder adgang til 3D CAD-tegninger af vores produkter via vores PARTserver, som kan generere adskillige CAD-formater.

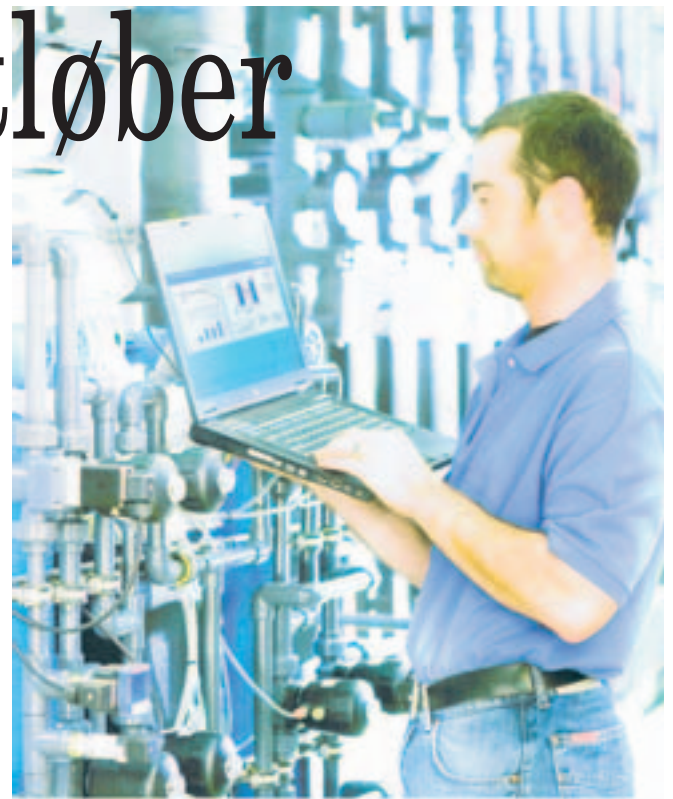
Systemafdelingen supporterer primært kunder i Danmark og Sverige, men indgår også i Bürkert-Contromatic's internationale applikationsgruppe og samarbejder tæt med det nye Systemhus Criesbach, forklarer Jan Bjørn.

-Vi tilbyder global erfaring, man kan stole på. Bürkert er en fremtidsorienteret organisation med fleksible processer. Vi stræber til stadighed efter succes, både for vores kunder og for vores virksomhed. Målttede og løbende investeringer i forskning og udvikling og i uddannelse af medarbejderne sikrer, at vi kan tilbyde vores kunder det absolut optimale inden for teknologi og tilknyttede services, fortsætter Per Jørgensen.

Bürkert råder over et globalt netværk, som i dag består af forsknings- og udviklingscentre, fem produktionsfabrikker, samt centre for udvikling af systemer (Systemhuse) og 35 salgskontorer. I alt beskæftiger Bürkert cirka 2.000 medarbejdere, og koncernen har fokus på segmenterne Hygienic Processing, Water Treatment, Cooling Systems, Gas Handling og MicroFluidics og Steam.

Fremtidens energi

-Hos Bürkert har vi sammen med vores kunder taget udfordringen op, når det gælder udvikling af produkter og systemer til fremtidens energiformer, hvor der fokuseres på anvendelse af bæredygtig energi. Det er en udfordring at øge andelen af vedvarende energi og mindske afhængigheden af fossile brændsler samt på længere sigt at skabe et vedvarende og miljømæssigt bæredygtigt energisystem. Der vil i fremtiden i højere grad blive fokuseret på værdier som forsyningssikkerhed, bæredygtighed, fleksibilitet og vedvarende energikilder, for den vestlige verden befinder



sig i en fase, hvor vi gradvist gør os uafhængige af de traditionelle fossile brændsler. Der er lang vej endnu, og det vil kræve mange teknologiske landvindinger at nå dertil, siger Per Jørgensen.

For at producenter og udviklere for alvor skal komme i gang med at fremstille systemer, der gør brug af de nye energiteknologier, skal de have visshed for, at det rent faktisk virker. Det er her Bürkert spiller en nøglerolle, når der skal udvikles prototyper af nye ventiler, sensorer og demomodeller med systemer og blokke.

-Demomodellerne er vigtige for vores kunder og samarbejdspartnere, når investorer skal overbevises om de muligheder, de nye teknologier byder på. Der er et stort potentiale i at udvikle ny energiteknologi, ikke mindst set med internationale briller, hvor Danmark via vores store erfa-

ring inden for miljøteknologien fortsat vil kunne spille en betydelig rolle.

Bürkert har projekter med kunder og samarbejdspartnere inden for brint og brændselsceller, hvor der arbejdes på at erstatte den del af den nuværende energiforsyning, som er baseret på fossile brændsler. Især i transportsektoren er der behov for nye løsninger, men også inden for energiforsyning til huse samt inden for decentral varme/el anlæg er der et stort behov, oplyser Per Jørgensen og peger samtidig på, at Bürkert også er en væsentlig leverandør til vindmølleindustrien.

Rigtig mange af vores kunder er miljøorienterede, og derfor er det også vigtigt for os at være med på dette område, pointerer Per Jørgensen.



-Bürkert er en meget velkonsolideret virksomhed. Det giver os basis for at forske og udvikle, og jeg vil da ikke lægge skjul på, at Danmark er et godt land at operere i. Lysten og evnen til at udvikle på miljøområdet passer skræddersyet til vores profil. Hos Bürkert trækker alle segmenter fra én og samme kundskabs-base, der samler al erfaring og viden om produkter, systemløsninger og serviceydelser, siger Per Jørgensen



- Vi udarbejder gerne et tilbud til netop den enkelte kundes opgave, uanset om det drejer sig om komponenter eller om komplette løsninger. Vi vil gerne løse problemet hos kunden. Det sker naturligvis ved tæt dialog og samarbejde, siger Jan Bjørn

En succeshistorie

Bürkert blev grundlagt i Tyskland i 1946 af Christian Bürkert, som udviklede og fremstillede nyskabende produkter som f.eks. fodvarmere, ovnreguleringer og termostater til rugemaskiner. Disse produkter opfyldte datidens behov, men virksomheden valgte senere at fokusere på ventilteknologi og blev hurtigt et internationalt synonym for magnetventiler til industrien. Med sine visioner, nyskabende evner og enorme energi opbyggede Christian Bürkert en virksomhed, som i dag er en af verdens førende leverandører af Fluid Control Systems, og som kan levere alt lige fra simple ventiler til sensorer og mere komplekse systemer, alt sammen fremstillet efter de højeste industristandarder og med anvendelse af den mest moderne teknologi.