



”Vi leverer løsninger, der hjælper med at opnå tør mættet damp

Klaus Bruun, Food & Beverage driver, Spirax Sarco

Spirax Sarco højner fordelene ved brug af damp. Fotos: Spirax Sarco

Bedst inden for kvalitetsdamp

Spirax Sarco er specialist i dampsystemer. Virksomheden kombinerer et indgående kendskab til produktionsprocesser og industristandarder med et bredt produktprogram og høj sikkerhed.

Af Ebbe Fischer

”Vi kan hjælpe med alle aspekter indenfor damp.”

Sådan lyder det fra Klaus Bruun, Food & Beverage driver hos Spirax Sarco. Virksomheden er specialist i dampsystemer indenfor fødevarerindustrien.

Spirax Sarco fører således et af markedets bredeste produktprogrammer, der kan være med til at forbedre proceseffektiviteten, højne kvaliteten og spare energi. Det gælder alle processer indenfor fødevarerindustrien hvor damp indgår som ingrediens eller varmemedie - opvarmning, pasteurisering, sterilisation osv. ”Vi leverer løsninger, der hjælper med at opnå tør mættet damp, som er vigtig for at sikre en optimal overførsel og minimal belastning af udstyret. Desuden tilbyder vi rendamp-generatorer, hvor kontrolleret og kemikaliefrit vand - også kaldet omvendt osmose, føres gennem en generator i rustfrit stål. På den måde undgår man urenheder, der kan påvirke både sikkerhed og smag,” forklarer Klaus Bruun.

Dampens kvalitet afgørende

Damp kan inddeles i fire kategorier: Rådamp, filteret damp, rendamp og sterildamp. Nogle producenter bruger filteret damp, mens andre foretrækker damp genereret via en rendamp-generator. Dampens kvalitet og tørhed er vigtig for at sikre en optimal proces og Spirax Sarco kan hjælpe med måling heraf. ”Som udgangspunkt skal damp være ren og tør, men mange kunder er

ikke klar over, hvilken kvalitet deres damp har,” siger Klaus Bruun.

Sikker afspærring før service

Sikkerhed ved servicering af dampanlæg kommer mere og mere i fokus. For at sikre dobbelt afspærring før service tilbyder Spirax-Sarco de såkaldte 'Double Block and Bleed'-ventiler, der giver dobbelt sikkerhed for afspærring af damp - samt dræn mellem de to afspærringer.

Spirax Sarco har desuden udviklet en ny ventil med navnet Spira-trol Steam-Tight. Denne ventil kombinerer de gode reguleringsmuligheder, der kendetegner reguleringsventilen Spira-trol og 100 procent afspærring.

”Det er en ny reguleringsventil med to funktioner. Den er let at servicere og vedligeholde uden brug af specielværktøj. Desuden er der mulighed for at lave et 'flip-over' af sædet i ventilen. Det betyder, at sædet kan vendes 180 grader og derved mindskes 'nedetid' for produktion og udgifter til reservedele. Tidligere skulle man både have en reguleringsventil og en 'on/off-ventil' for at sikre en tæt afspærring før processen. Det hele er nu kombineret i én og samme ventil,” forklarer Klaus Bruun.

Kompetent rådgiver

Spirax Sarco har fokus på alt fra rådgivning, beregninger og projektering til teknisk support og service. ”Vi tager kunden i hånden i hele forløbet og udfører surveys, hvor vi kommer ud og tester dampsystemernes vandudladere. Ved første gangs-survey finder vi erfaringsmæssigt 12-15 procent defekte vandudladere, som koster kunderne en del tabt energi. De besparelser, man kan opnå ved at gennemføre en survey, er typisk meget større end den udgift, man har ved selve gennemførelsen. Hvis der blot findes én defekt vandudlader er udgiften til test i mange tilfælde betalt

hjem,” forklarer Klaus Bruun og slutter:

”Der er derfor store besparelser at opnå ved at gennemføre regelmæssige eftersyn og forebyggende vedligehold af sine vandudladere samt service af dampanlægget overordnet set.”



Her den ekstra sikre og effektive 'Double Block and Bleed'-ventil.

Sådan ser den nye 'Spira-trol Steam-Tight'-ventil fra Spirax Sarco ud.



SPIRAX SARCO

Spirax Sarco er totalleverandør af dampsystemer. Kunderne er dels fødevarerproducenter og dels alle andre brancher, der anvender damp.

Systemerne klarer følgende:

- Reducerer energiforbruget
- Sikrer højere produktionskapacitet
- Sørger for pålidelighed og forhindrer driftstop
- Forbedrer produktkvalitet og mindsker spild
- Overholder myndighedskrav og sikrer høj sikkerhed

Læs mere på www.spiraxsarco.dk