

Hygiejnisk tryktransmitter med BHC-tilslutning monteret på rør.



# Hygiejniske proces-tilslutninger er afgørende for fødevarerindustrien

Fødevarer sikkerhed er i høj grad bundet op på rengøring og hygiejniske løsninger, og her gør de danskproducerede BHC proces-tilslutninger fra Baumer en stor forskel.

AF EBBE FISCHER

Schweiziske Baumer Group er en af verdens førende inden sensorer og sensorløsninger til industrien, og virksomheden har en omfattende produktion målrettet fødevarerindustrien.

Særligt arbejder man med hygiejniske sensorer, herunder proces-tilslutninger, hvilket har stor betyd-

ning for rengøring og fødevarer sikkerhed. Det fortæller virksomhedens salgschef i Danmark, Mikkel Damkjær Hansen.

- Hygiejniske proces-tilslutninger er et af de helt afgørende punkter inden for fødevarer sikkerhed, så det går vi meget højt op i. Vores sensorer er i berø-

## OM: Baumer A/S

Baumer A/S er en del af den privatejede schweiziske Baumer-koncern, som beskæftiger mere end 2700 medarbejdere og er repræsenteret i mere end 70 lande på verdensplan. Baumer udvikler og producerer et bredt sortiment af sensorer, enkodere og procesinstrumenter til industrien. Der fokuseres meget på innovation som drivkraft til vækst og international anerkendelse, og derfor udvikles produkterne kontinuerligt for at kunne leve op til varierende lokale og internationale markedsbehov.

Læs mere på [www.baumer.com](http://www.baumer.com)

Hygiejnisk tryktransmitter med BHC-tilslutning.



ring med fødevarer under produktionsprocessen, som ikke må kunne kontamineres, så udstyret skal være helt rengjort for bakterier og lignende, fastslår han.

Derfor tilbyder Baumer processensorer, som overholder alle nationale og internationale fødevarerdirektiver og hygiejnegodkendelser som 3A og EHEDG.

#### Nyt system

I samarbejde med Arla Foods har Baumer Danmark udviklet en særlig hygiejnisk procestilslutning, Baumer Hygienic Connection (BHC), som giver store fordele i CIP processen. I modsætning til den traditionelle Clamp tilslutning, så kan man med BHC tilslutningen montere procesinstrumenterne helt plan med overfladen i en tank og stort set plan i et rør. Dette betyder, at rengøring af procesanlægget (CIP) kan gøres væsentlig hurtigere, da der ikke er nogen store fordybninger omkring procesinstrumenterne som kræver længere gennemskylningstid for at blive rene. Faktisk har undersøgelser udført af EHEDG vist, at man kan spare op

imod 75% af CIP tiden ved at anvende procestilslutninger uden fordybninger.

#### Udviklet i Aarhus

En stor del af disse sensorer er udviklet og produceret i Aarhus. Det er nemlig her, Baumer-gruppen har placeret deres kompetencecenter for temperatur- og ledningsevnesensorer samt niveau switches, forklarer Mikkel Damkjær Hansen.

- Vi laver også både udvikling og produktion af tryktransmittere i Danmark for Baumer gruppen. Og mange af vores kunder er overraskede over, at det meste af det, de køber, faktisk er 'made in Denmark', fortæller han. Forklaringen er, at Baumer i 2005 købte det tidligere Kamstrup Proces, som har eksisteret siden 1946 - og gør det stadig som udvikler og producent af måleudstyr til energi- og vandforbrug. Men procesdelen blev altså solgt fra til Baumer, som nu trækker på 30 års erfaring med dansk udvikling af elektroniske procesinstrumenter. Og det med hovedfokus rettet mod fødevarersegmentet. ●

#### Company contact:

Mikkel Damkjær Hansen  
Sales & Marketing Manager  
Baumer A/S  
Phone +45 89317611  
mdhansen@baumer.com  
www.baumer.com

 **Baumer**  
Passion for Sensors