

Flowmåling uden problemer

Hans Buch A/S har udvidet nu deres Yamatake sortiment med den elektromagnetiske flowmåler MTG-18. Instrumentet er, ifølge leverandøren, utroligt driftsikkert og meget nemt at installere og har samtidig et stort anvendelsesområde.

Traditionelt set anvendes flowmålere med 230 VAC forsyning samt med et ekstra sæt kabler til flowmålerens udgange. Med Yamatake MTG-18 er dette forældet, da flowmåleren er 2-tråds forsynet. Et specielt, patenteret kredsløb gør det muligt for flowmåleren at holde en nøjagtighed på 0,5 %, selvom den blot løber på en strøm på 4mA. Den nye teknologi sparer samtidig en del energi, da 2-tråds teknologien forbruger meget mindre strøm end den traditionelle 230 VAC forsyning. Både anskaffelses- og driftsomkostningerne er lavere sammenlignet med den traditionelle 4-tråds måler, da 230 VAC-delen er blevet overflødiggjort.

Flowmålerens målerør er foret med PFA, der øger resistensen over for



kraftigt. Instrumentet fås i flere forskellige størrelser fra 2,5 til 200 mm, samt enten som wafer, flange, integreret eller remote instrument. Målerne leveres ligeledes fra DN25 til DN200 og kan anvendes til stort

kemikalier og korrosive væsker. PFA overfladen er desuden meget glat, hvorved risikoen for belægninger mindskes

set alle slags opgaver inden for den kemiske og farmaceutiske industri samt fødevarerindustrien.

madforgiftning og har været nødt til at have en sygedag, viser det sig, at madforgiftninger inden for det seneste år har kostet det danske samfund 3.2 mia. kroner! At arbejde forebyggende med en sikrere håndtering af fødevarer er altså en god investering for at undgå store samfundsøkonomiske omkostninger.

Fakta om undersøgelsen

Undersøgelsen er foretaget af G@llupForum på foranledning af Anticimex. Den omfatter 1000 interviews af personer i alderen 15+ i Danmark og undersøgelsen udgør et repræsentativt udsnit, der viser tendenser gældende for den danske befolkning. Undersøgelsen er gennemført i december 2005 via G@llup Forum.

Om G@llupForum

G@llup Forum er TNS Gallups webbaserede panel, hvor respondenterne besvarer spørgeskemaer online via deres egen computer ved hjælp af et særligt software. Panelet er sammensat ud fra repræsentative demografiske faktorer og består af personer på 15 år og derover, der har adgang til internettet.

GLOBAL Weighing

tidligere Philips Vejesystemer



komponenter og løsninger til industriel vejning

vejeceller
instrumentering
bord- og gulvvægte

vejning af beholdere og siloer
dosering / fyldning
kvalitetskontrol

4-20 mA
ProfiBus / deviceNet
EtherNet / interBus-S



www.global-weighing.dk
Tlf.: 4776 0430

i samarbejde med  sartorius