

KROHNE

NOVICE

Februar, 2008

Kemična industrija



Vodovodi in čistilne naprave



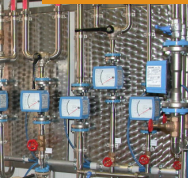
Prehrambena industrija



Industrija papirja



Farmacija



Industrija olj in plinov



Železarstvo



Drage bralke in bralci!

Mesec je naokoli in zopet smo med vami.

Za nami so šolske počitnice in upam, da ste uspeli napolniti baterije za naslednje naporene mesece. Prihajajoči meseci so meseci planirnja in priprav, kar močno občutimo tudi mi. Za množična povpraševanja in lepo količino naročil se vam toplo zahvaljujemo. Upamo, da ste z našimi storitvami zadovoljni, če niste nam prosim sporočite ali namignite, kaj naj storimo, da boste z nami še bolj zadovoljni!

V začetku meseca aprila bomo v našem podjetju ponovno pripravili enodnevno šolanje o magnetno induktivnih merilnikih pretoka s poudarkom na servisnih storitvah. Predstavili vam bomo tehnične lastnosti merilnikov, na katere podrobnosti moramo biti posebej pozorni pri izvedbi servisnih aktivnosti.

Na kratko bomo predstavili parametriranje signalnih pretvornikov. Parametriranje boste lahko poizkusili tudi sami!

Pravilna montaža merilnika je ključna za pravilno delovanje le-tega. Zato vam bomo pokazali, kako se izogniti morebitnim težavam in nepravilnim postopkom ter kako ugotoviti potencialne vzroke težav.

Malo se bomo tudi poigrali in poizkusili zamenjati elektroniko, pogledali bomo v notranjost signalnega pretvornika in se s tem še kaj naučili.

V prilogi vam prilagamo program šolanja in prijavnico.

Šolanje je za uporabnike KROHNE opreme BREZPLAČNO in se bo odvijalo v prostorih našega podjetja.

V kolikor se za šolanje zanimate, nam prosimo pošljite izpolnjeno prijavnico najkasneje do 15.3.2008. S prijavami pohitite, saj je število mest omejeno! Veselimo se srečanja z vami!

UE UNITED ELECTRIC CONTROLS

AIMI

HYCONTROL LEVEL MEASUREMENT SOLUTIONS

Kemična industrija



Vodovodi in čistilne naprave



Prehrabena industrija



Industrija papirja



Farmacija



Industrija olj in plinov



Železarstvo



UE UNITED ELECTRIC CONTROLS

AIMI

HYKONTRON LEVEL MEASUREMENT SOLUTIONS

Sporočamo vam veselo novico, da smo sklenili dogovor o zastopanju podjetja Flexim, ki se ukvarja z implemntacijo ultrazvočnih meritev v industriji. Orientirani so na merjenje pretokov in koncentracije ter analizo procesa. Njihova velika prednost je v tem, da uporabljajo več različnih merilnih metod za izvedbo ultrazvočnih meritev. Z novimi pristopi lahko s pritrđilno metodo merijo pretoke plinov, kar je svetovna novost! Merjenje koncentracije je visoko zanesljivo kljub prisotnosti zračnih mehurčkov! Tudi prehodi iz laminarnega v turbulentni pretok so obvladovani in programsko odlično obdelani. S tem je omogočena izvedba meritev v bistveno težjih pogojih kot to zmorejo tradicionalne metode.



Merjenje koncentracije lahko izvajamo v skoraj vseh medijih in na skoraj vseh materialih. Klasičen merilnik koncentracije ima velik temperaturni razpon, saj lahko opravlja meritve od -30°C do 130°C , za visoko temperaturna območja pa ta razpon sega kar do 200°C .

Merilniki koncentracije delujejo tako v »pritrđilni tehniki« (clamp on) kot tudi direktno v procesu (in line).

Meritve se uspešno izvajajo tudi v eksplozijsko nevarnih območjih.

Merjenje koncentracije ni bilo še nikoli tako enostavno kot je z uporabo ultrazvočnega merilnika koncentracije Flexim!



Merjenje pretokov plinov z merilniki proizvajalca Flexim je enostavno in zanesljivo. Ultrazvočni merilniki pretoka merijo hitrost gibanja plina in posledično preračunajo pretok. Senzorja sta pritrđena na zunanjo stran cevovoda in s pomočjo dodatnih temperaturnih in tlačnih senzorjev v računski enoti analizirajo podatke. Rezultati meritev so tako lahko tlačno in temperaturno kompenzirani, pretvorjeni v normne enote ali preračunane v dejanske količine. Merjenje z ultrazvočnimi merilniki lahko izvajamo na skoraj vseh plinastih medijih.

Razlika med merjenjem plinov in tekočin se razlikuje samo v izvedbi senzorjev in programske opreme, vendar lahko ista računsko enota opravlja obe vrsti meritev!

