

# PERSBERICHT

ADINCO BV

---

Datum : 30-7-2003  
Onderwerp : Magnetostrictief niveausensor van KSR-KUEBLER  
Continue meten met hoge nauwkeurigheid

=====

Adinco introduceert van KSR-KUEBLER de serie FFG Magnetostrictief niveausensoren. Hiermee komt de producent van niveau instrumentatie tegemoet aan de vraag naar een robuuste niveaumeter met een hoge nauwkeurigheid

Het instrument maakt gebruik van het magnetostrictief principe. Zie [www.niveaumeters.nl](http://www.niveaumeters.nl) voor uitleg over dit principe. De FFG maakt gebruik van een vlotter die op de vloeistof drijft waarbij, zonder verder bewegende delen, het niveau wordt gemeten. Dit wordt omgezet in een mA waarde met een hysteresis van minder dan 0,1 mm.

De nauwkeurigheid over het meetbereik tot 6000 mm, is beter dan  $\pm 0,5\%$

Het instrument geeft een uitgang van 4-20 mA in 2-draads uitvoering. Er is een ruime keus aan materialen zoals rvs, PTFE, PP, Hastelloy, titaan en soorten elektrische- en proces aansluitingen. Hij is schok en trilling bestendig en verkrijgbaar voor temperaturen van  $-200^{\circ}\text{C}$  tot  $+200^{\circ}\text{C}$ .

Ook opties zoals Ex, sanitair en meten van scheidingsvlak twee media zijn standaard verkrijgbaar. Produceren naar behoefte van de toepassing is het streven.

De serie FFG staat toepassing in een breed gebied toe, zoals: Chemie, petrochemie, farmacie, off-shore, drank- en levensmiddelenindustrie, ketel- en apparatenbouw.

Nadere informatie kan worden verkregen bij:

ADINCO BV

Lennard van den Bandt

Postbus 90

4190 CB Geldermalsen

Tel.: +31 345 596 000

Fax: +31 345 596 001

E-mail: [info@niveaumeters.nl](mailto:info@niveaumeters.nl)

[www.niveaumeters.nl](http://www.niveaumeters.nl)