

## Nieuw

### **Low cost ultrasone niveaumeting en tank inhoudsmeting**

De IMP is een alles in één ultrasone niveaumeting

De IMP is een versterker en sensor in één behuizing, standaard voorzien van analoge en digitale uitgangen. Het is een universele ultrasone niveaumeting voor vloeistoffen, slurries en vaste stoffen.

De IMP is eenvoudig in te stellen met een PC of door middel van de standaard aanwezige bedieningsknoppen en het verlichte display. De IMP heeft twee analoge uitgangen 4-20mA en 0-10V en twee relais contacten. Er is keuze uit drie modellen; bereik 3 meter, 6 meter en 10 meter. Optioneel is er een PVDF uitvoering en met flens bevestiging. Voor de ATEX applicaties is er een explosieveilige uitvoering leverbaar ATEX EEx ia IIC T4.

Tevens kunt u tankvormen instellen, 11 vaste vormen en 2 zelf te configureren vormen. De inhoud van de tanks kunt u uitlezen in meters, procenten, liters, kubieke meters, tonnen enz. De voedingsspanning is 11-30Vdc en het gewicht is ca 1kg, de afdichting is IP67.

Daarnaast heeft de IMP een zogenaamde low power mode. In deze mode heeft de IMP maar enkele seconden voeding nodig om het niveau te kunnen meten. Voor applicaties waar men werkt met batterijen of solar systemen is dit een handige feature.

- Display
- Analoge uitgang 4-20mA en 0-10Vdc
- 2 relais contacten
- RS232
- 2 draads aansluiting
- 3 draads aansluiting
- IP67



A-800-0185-A  
PULSAR IMP

124



IMP 6 i.s.