

Beskrivning

- » Stationär signalomvandlare för kontinuerlig mätning av lätt till svårt förorenade media i fyllda rör.
- » Mätprincip: korskorrelation med digital profilsanning.
- » För fyllda rör med en diameter på 100-800 mm.
- » Hög noggrannhet.
- » Lämplig ersättning för föråldrade eller felaktigt installerade induktiva mätsystem, befintligt mätsystem behöver inte demonteras vid installation.
- » Låg installationskostnad.
- » Grafisk display.
- » Utrustas med insticksgivare POA från Nivus.



Applikationer

- » Avloppsvatten.
- » Dagvatten.
- » Processvatten.
- » Pumpstationer.
- » Returslam.
- » Rejektvatten.
- » Råvatten.
- » ...och många fler!

Material och tekniska data

Material	kapsling av polykarbonat
Spänningsmatning	100-240VAC +10% / -15%, 47-63 Hz 24VDC ±15%
Strömförbrukning	max 18 VA (7 VA nominellt)
Skyddsklass	IP65 om locket är stängt och låst
Explosionsskydd (option)	II (2) G [Ex ib] IIB
Omgivningstemperatur	-20°C till +60°C
Max luftfuktighet	90%, icke-kondenserande
Display	bakgrundsbelyst grafisk LCD-display 128 x 64 pixlar
Manövrering	6 tangenter, flerspråkig, svensk manual
Ingångar	1 digital, 1 aktiv givare
Utgångar	1 (option 3) x 0/4-20 mA, last 500 Ω, 12 bitars upplösning, avvikelser mindre än 0,1% (efter kalibrering) 2 reläer (SPDT)
Kommunikation	USB
Vikt	cirka 1,6 kg

Måttskiss

Samtliga mått anges i mm.

