

Beskrivning

- » Stationär signalomvandlare för kontinuerlig flödesmätning av lätt till svårt förorenade vatten i fyllda rör.
- » Även effektiv som ersättning av föråldrade eller felaktigt installerade flödesmätare.
- » Mätprincip: korskorrelation med digital profilskaning.
- » Hög noggrannhet.
- » Låg installationskostnad.
- » Befintligt mätsystem behöver inte demonteras vid installation.
- » Grafisk display.
- » Utrustas med insticksgivare CSM V100R, POA eller CS2 från Nivus.



Applikationer

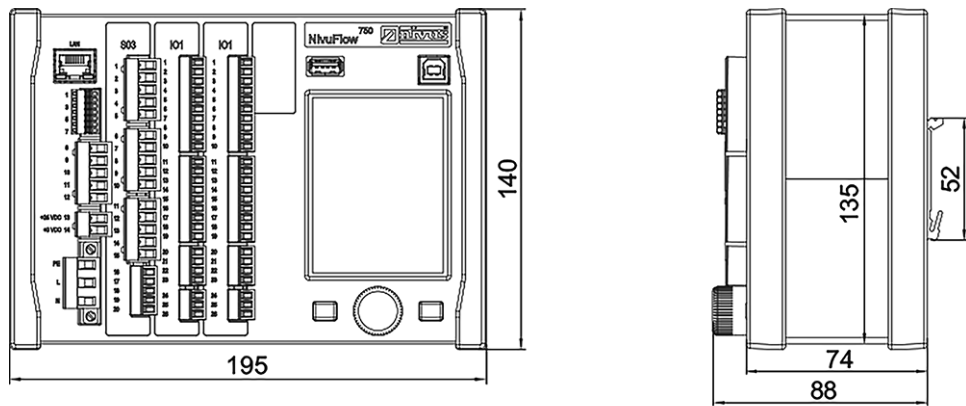
- » Pumpstationer.
- » Reningsverk.
- » Dränering.
- » Returslam.
- » Rejektvatten.
- » Dagvatten.
- » Processvatten.
- » ... och många fler!

Material och tekniska data

Material	kapsling av aluminium
Spänningsmatning	100-240VAC +10%/-15%, 47-63Hz 10-35VDC (option)
Strömförbrukning	14 VA nominellt
Skyddsklass	IP20 IP67 eller IP68 fältkapsling (option)
Temperatur	-20°C till +70°C
Max luftfuktighet	80%, icke-kondenserande
Display	240 x 360 pixlar, 65536 färger
Manövrering	roterande tryckknapp, 2 funktionstangenter, flerspråkig
Ingångar	2 x 4-20 mA 2 x digitala
Utgångar	2 x 4-20 mA 2 x digitala
Dataminne	1 GB intern, avläsning via USB
Kommunikation	modbus TCP/IP eller TCP/RTU, HART®
Vikt	cirka 1,1 kg

Måttskiss

Signalomvandlare NivuFlow 700 DIN rail, alla mått i mm



Signalomvandlare NivuFlow 700 fältmontage, alla mått i mm

