

Beskrivning

- » Flödesgivare för flödesmätning av lätt till svårt förorenade media i helt eller delvis fyllda rör.
- » Mätprincip: korskorrelation med flödesprofilskanning.
- » Enkel installation håller montage- och underhållskostnader nere.
- » Ansluts till signalomvandlare NFP, NivuFlow 700, NivuFlow 750 och PCM 4 från Nivus.

Tillbehör

- » Kulventil med fullt genomlopp för enkelt byte och underhåll.
- » Anbörningsbygel för installation i rörledning.
- » Montageplatta för installation i rör av GRP och betong.
- » Svetsstos för installation i rör av stål eller syrafast stål.



Material och tekniska data

Material mediaberörda delar	polyuretan, syrafast stål 1.4571, PTFE
Mätfrekvens	1MHz
Skyddsklass	IP68
Ex klass (option)	II 2G Ex ib IIB T4 Gb (ATEX) Ex ib IIB T4 Gb (IEC Ex)
Mediatemperatur	-20°C till +50°C (-20°C till +40°C i Ex zon 1)
Arbetsstryck	max 4 bar
Kabellängd	10 m, andra längder på begäran
Utvändig kabeldiameter	10 mm
Flödeshastighet	
Mätområde (v)	-1 m/s till +6 m/s
Skannade lager	max. 16
Nollpunktsdrift	absolut nollpunktstabil
Mätosäkerhet (per skannat lager)	< 1% av mätvärdet (v > 1 m/s) ± 0.5% av mätvärdet +5 mm/s (v < 1 m/s)
Mätning min. fyllnadsnivå	6,5 cm
Nivåmätning - vatten ultraljud (option)	
Mätområde	0-200 cm minsta mätbara nivå 5 cm
Nollpunktsdrift	absolut nollpunktstabil
Mätosäkerhet	< ± 2 mm av mätområdet
Temperaturmätning	
Mätområde	-20°C till +50°C
Mätosäkerhet	± 0,5 K

Måttskiss

Samtliga mått i mm.

