

Beskrivning

- » Flödesgivare för flödes hastighetsmätning av lätt till svårt förorenade media i större rördimensioner.
- » Mätprincip: korskorrelation med flödesprofilskanning.
- » Ansluts till signalomvandlare NivuFlow 750 och PCM 4 från Nivus.

Reservdelar och tillbehör

- » Kulventil med fullt genomlopp för enkelt byte och underhåll.
- » Svetsstos för intallation i rör av stål eller syrafast stål.



Material och tekniska data

Material mediaberörda delar	polyuretan, syrafast stål 1.4571, PEEK
Mätfrekvens	1 MHz
Skyddsklass	IP 68
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)
Arbetstryck	max 4 bar
Kabellängd	10 m, andra längder på begäran
Yttre kabeldiameter	8.40 mm ±0.25 mm
Flödes hastighetsmätning	
Mätområde	-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	8 cm
Temperaturmätning	
Mätområde	-20°C till +50°C
Mätosäkerhet	± 0,5 K

Måttskiss

Samtliga mått anges i mm.

