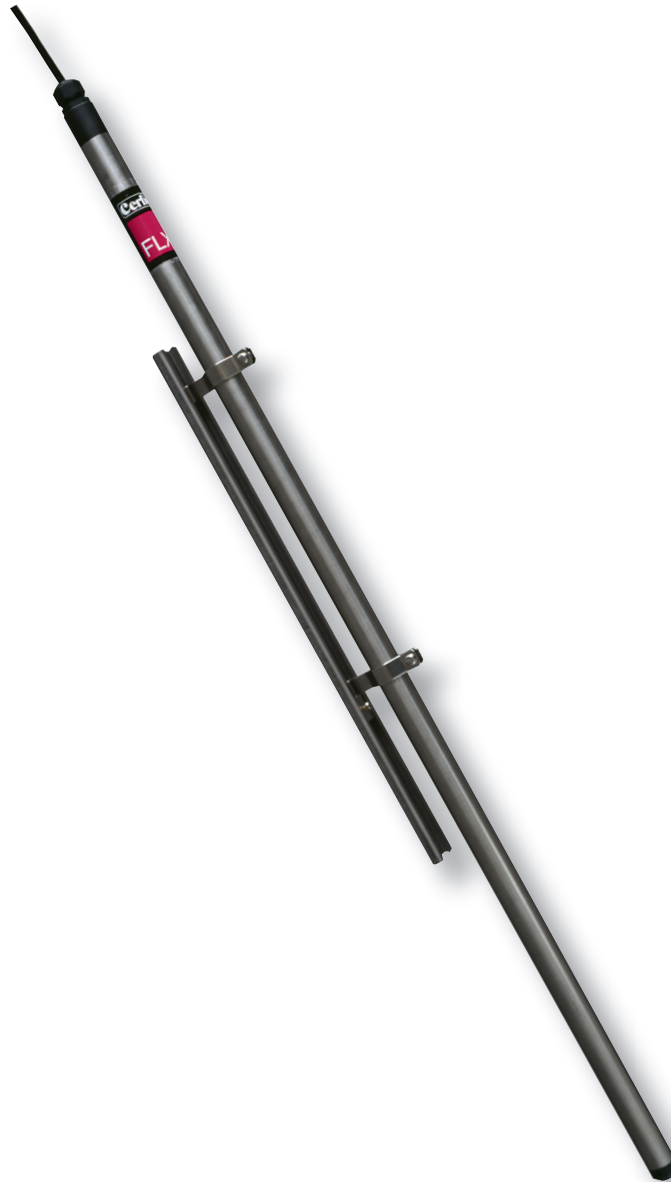


Neddoppningsgivare för flödesmätning

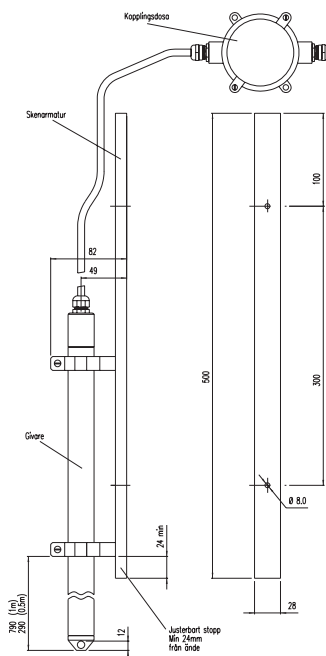


- **Enkelt handhavande**
Justerbar givarhållare som gör det lätt att montera och demontera givaren.
- **Lågt underhållsbehov**
Självrengörande
Inga rörliga delar
- **Brett användningsområde** Okänslig för skumbildning och oroliga vätskeytor. Givaren är oberoende av atmosfärtryck då kabel är ventilerad. Armatur finns om 0,5, 1 eller 2 meter.
- **Enkel och snabb kalibrering**
Utföres mot luft antingen månadsvis eller någon gång per år beroende på applikation.

Neddopningsgivare FLX för kontinuerlig mätning av flöde som funktion av nivån i öppna kanaler. Givaren används i inlopp och utlopp.

Teknisk data

Material	SIS2343	Armatyr och klämfäste. Syrafast stål som gör givaren mer motståndskraftig mot korrosion som t ex svavelväte och andra frätande ämnen. Givartopp.
	PVC	
Vikt och mått givare	0,5 kg	565 mm, Ø28
	1,3 kg	1065 mm, Ø28
	2,3 kg	2065 mm, Ø28
Anslutning	5 resp 10 m	5-polig M12-kontakt, 5 meter ventilerad Hytrekabel som är motståndskraftig mot svavelväte och andra frätande ämnen, till kopplingsdosa med avluftning och övergång till 10 meter Polyuretankabel (tillbehör).
Kapslingsklass	IP 65	Dammtätt och spolsäkert.
Temp.område	0...60 °C	
Interface	RS 485 Fältbuss (option)	Givaren är intelligent, dvs all information lagras i givaren. Detta medför att den kan förkalibreras på fabriken i Stockholm.
Neddopning	max 42 cm	565 mm längd
	max 92 cm	1065 mm längd
	max 192 cm	2065 mm längd
Mätprincip		FLX mäter flöde som funktion av dämningshöjd i öppna kanaler. Thompson-, Cipoletti-, Sutro-, Rektangulärtskibord med/utan sid-kontraktion, Palmer & Bowlus-, Parshall-, Venturiränna med rektangulär eller U-formad hals används för att uppnå dämning. FLX mäter nivån med en trycksensor.
Olinjäritet	< 0.3% FS (max)	
	0.2% FS (nominellt)	
Tillbehör		Monteringskena Ø 28 mm Signalkabel, 10 m



FLX

