

Solitax inline sc In-linegivare för suspenderade ämnen i rostfritt stål, torkare

Produktnr: **LXV424.99.00100**

SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 1 vecka

SOLITAX sc: Mätning av allt från lägsta turbiditet till tjockaste slam

Givarna mäter turbiditet med hög noggrannhet (0,001-4000 FNU) och suspenderade ämnen (0,001-50 g/L). Färgoberoende metod med Infraröd dubbel spritt ljus fotometer

90° turbiditetsmätning enligt DIN EN ISO 7027. En fotodetektor mäter spritt ljus för att noggrant mäta suspenderade ämnen i enlighet med DIN 37414. Besvärliga flerpunktskalibreringar med utspädningsserier ersätts av en enda korrigeringsfaktor.

Uppmätta data behandlas och visas på ett instrument. Kort sagt: Fördelar som i längden är framtidsorienterade och ekonomiska.

Endast för inline-montage. En svetsmuff och en fläns är grunden för inline-montering.

Prognosys finns nu tillgängligt för att ge dig förtroende för ditt instruments mätvärden. Prognosys övervakar och visar tillförlitligheten för dina mätvärden och identifierar kommande underhållsarbeten i en lättläst färgdisplay.

Detta instrument ansluts till Claros, Hachs innovativa Water Intelligence System, som gör det möjligt att helt sömlöst ansluta och hantera instrument, data och processen - var som helst när som helst. Resultatet är större förtroende för din data och förbättrad effektivitet i din drift. Lås upp potentialen hos Claros, insistera för Claros förberedda instrument.

Unik färgoberoende mätning av supenderade ämnen

Ingen kalibrering

Utmärkt korrelation till laboratorieanalys

Beprövat rengöringssystem

Ökar den totala verkningsgraden på verket

Specifikationer

Automatisk Torkare:	Ja
Body Material:	Stainless Steel
Certifieringar :	CE
Diameter: givare:	60 mm
Flöde:	max 3 m/s (närvaro av luftbubblor påverkar mätningen)
Garanti :	24 månader

Instrument:	Sensor only
Kabellängd:	10 m (förlängningskablar finns som option)
Kalibreringsmetod :	Turbiditet Formazin eller Stablcal Standard (vid 800 NTU). Erfordrar en kalibreringssats. Susp. Ã¤mnen provspecifikt baserat pÃ¥ gravimetrisk analys och korrektionsfaktor.
Längd:	315 mm
Material:	Rostfritt stål 1.4571 eller svart PVC
Mätområde:	torrsubstanshalt: 0,001 - 50 g/L; 0,001 - 50,000 mg/L turbiditet: 0,001 - 4000 NTU
Mätprincip:	Infraröd dubbel spritt ljusteknik för färgoberoende turbiditetsmätning i enlighet med DINISO 7027/TS ekvivalent med DIN38414
Max. kabellängd mellan givare och instrument:	100 m
Modell:	Solitax inline sc
Monteringsform:	Insertion
Noggrannhet:	TSS Innehåll: < av avläst värde
Omgivningstemperatur:	0 - 40 °C
Parameter:	Suspended Solids, Turbidity
Repeterbarhet:	torrsubstanshalt: < 3 % turbiditet: < 1 %
Responstid T90:	1 - 300 s Justerbart
Specialkommentarer:	Installation note: Distance sensor–wall > 50 cm (Turbidity)
Tryckområde:	Stainless steel insertion sensor: <6 bar or <60 m
Underhållsintervall:	1 h/månad
Vad ingår i leveransen:	Turbidity/Suspended Solids probe, user manual
Vikt :	Insertion stainless steel: 2,4 kg

Vad finns i förpackningen

Turbidity/Suspended Solids probe, user manual

Obligatoriska tillbehör

- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, EU-stickkontakt (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 1 digital givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11501)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 24 VDC, utan stickkontakt (Item LXV525.99Z11551)