



TSS sc Neddopplingsgivare för susp. ämnen i rostfritt stål, torkare

Produktnr: LXV323.99.30001
SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 1 vecka

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

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 bakgrundsspritt 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.

Färgoberoende mätning av slamhalt

Ingen kalibrering

Utomordetlig korrelation mot laboratorieanalyser

Beprövat rengöringssystem

Ökar den totala verkningsgraden på verket

Specifikationer

Applikation:	Standard
Automatisk Torkare:	Nej
Diameter:	40 mm
Flöde:	Max. 3 m/s (the presence of air bubbles affects the measurement)
Garanti :	24 månader
Installation:	Ball Valve Insertion
Instrumentkompatibilitet:	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately
Kabellängd:	10 m (optional extension cables available)
Kalibrering:	Turbidity (TRB): Factory calibrated
	Solids (TS): To be calibrated by customer on site
	Zero point: Permanently calibrated in the factory
Kalibreringsmetod :	Turbiditet Formazin eller StablCal® Standard (vid 800 NTU). Erfordrar en kalibreringssats. Susp. ämnen provspecifikt baserat på gravimetrisk analys och korrektionsfaktor.
Längd:	332 mm
Material:	rostfritt stål 1,4751 eller svart PVC

Mätmetod:	Kombinerad ljusteknik med strålväxling, IR-diodsystem och strålfokusering Turbiditet (TRB): Mätning med 2 kanaler 90° spritt ljus i enlighet med DIN/EN 27027/ISO 7027, våglängd = 860 nm Suspenderade ämnen (TS, torrsubstans): Mätning av 120° spritt ljus, våglängd = 860 nm
Mätområde:	Turbiditet: (TRB): 0,001 à 9999 FNU Suspenderade ämnen (TS): 0.001 à 500 g/L
Max Temperatur:	60 °C
Modell:	TSS sc
Monteringskonfigurationer:	Insertion
Noggrannhet:	Turbidity: up to 1000 FNU/NTU: < 5 % of measurement value or ±0.01 NTU, whichever is greater
Omgivningstemperatur:	0 - 60 °C (briefly 80 °C)
Parameter:	Turbidity, Suspended Solids
Repeterbarhet:	TS-halt: < 4 % Turbiditet: < 3 %
Responstid T90:	1 - 300 s Justerbart
Specialfunktioner:	Simple Inline installation
Specialkommentarer:	OBS: vid installation: Avstånd givare till vägg >50 cm för turbiditet
Tryckområde:	< 10 bar or < 100 m
Underhållsintervall:	1 h/månad
Vad ingår i leveransen:	Turbidity & Suspended Solids sensor, user manual
Vikt :	Approx. 1.6 kg

Vad finns i förpackningen

Turbidity & Suspended Solids sensor, 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)