

## SOLITAX sc: Turbiditet eller Slamhalt

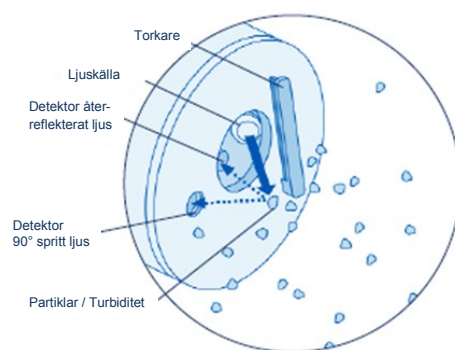
### Applikationer:

- Avloppsvatten
- Industriellt vatten
- Dricksvatten



### SOLITAX sc mätprincip:

- Primär- och aktivt slam med olika struktur och färg, mörkt rötat slam och ljust kalkslam ställer höga krav på en precis mätning av slamhalten. Solitax sc med dubbelstråle klarar dessa krav.
- Princip: Parallell mätning/utvärdering av olika signaler av spritt ljus



Funktion SOLITAX sc

# SOLITAX sc

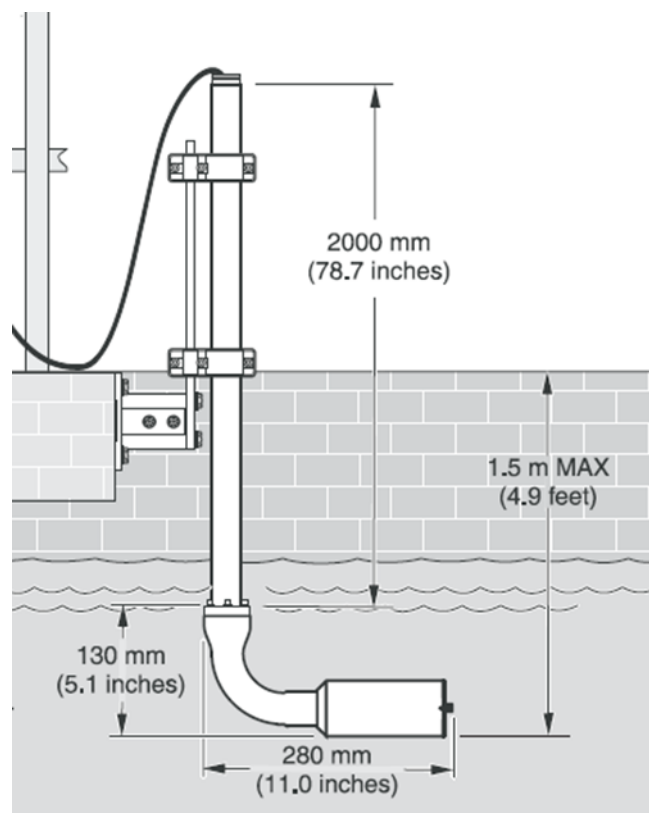
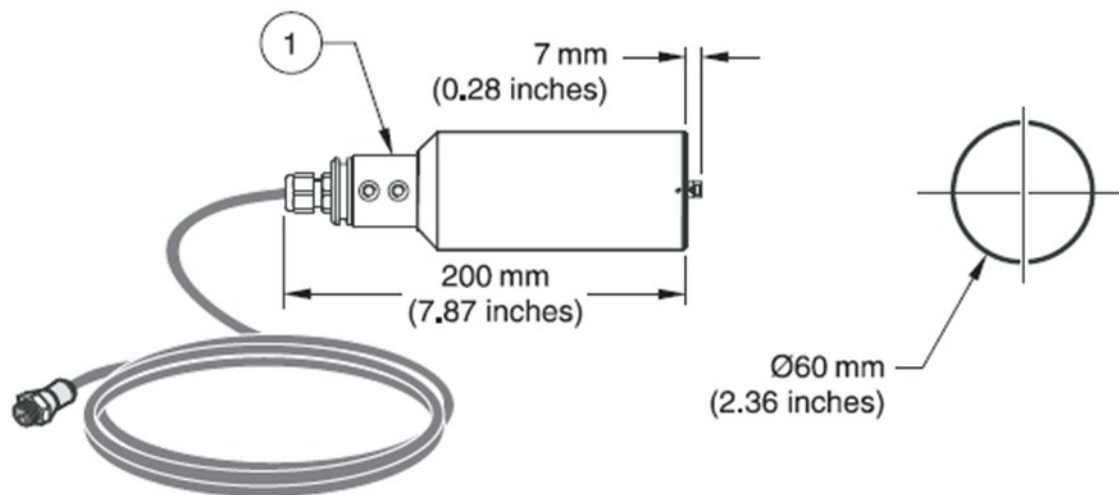
## Specifikationer\*

Mätmetod	Infraröd dubbelt spritt ljus teknik för färgoberoende turbiditetsmätning Turbiditet i enlighet med DIN EN 27027 TS ekvivalent DIN 38414
Mätområde	t-line turbiditet: 0,001—4000 FNU/NTU ts-line, inline turbiditet: 0,001—4000 FNU/NTU; TS: 0,001—50 000 mg/l hs-line, highline turbiditet: 0,001—4000 FNU/NTU; TS: 0,001—150 000 mg/l
Repeterbarhet	Turbiditet < 1%, TS < 3%
Responstid	1 s < T90 < 300 s (justerbart)
Noggrannhet	Turbiditet upp till 1000 FNU/NTU: Utan kalibrering < 5 % av uppmätt värde ± 0,01 FNU/NTU Med kalibrering < 1 % av uppmätt värde ± 0,01 FNU/NTU
Drifttemperatur	0—40°C (32—104°F)
Temperatur-kompensation	Automatisk
Flödes hastighet	Max 3 m/s
Tryckområde	Rostfritt stål: < 6 bar eller 60 m (87 psi) PVC: < 1 bar eller 10 m (14,5 psi)
Dimensioner (Ø x L)	Neddopningsgivare: 60 x 200 mm (2 x 8 in) Givare för rörmontage: 60 x 315 mm (2 x 12,4 in)
Vikt	Neddopningsgivare: 1,8 kg (3,97 lb) Givare för rörmontage: 2,4 kg (5,29 lb)
Material	Rostfritt stål 1.4581 POM, silikongummi, NBR, Polyuretan
Matningsspänning	Strömförsörjning via instrumentet
Effektförbrukning	2,4 W

\*Kan ändras utan vidare notis

# SOLITAX sc

Dimensioner i mm (tum)



# SOLITAX sc

## RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR

Artikel	Artikel nr:
Komplett givare	LXV423.99.00100 ts-line LXV423.99.00200 hs-line LXV424.99.00100 Inline LXV424.99.00200 highline
Torkarblad (5 st)	LZX050 (silikon) LZX223 (viton)
Torkararm	LZX223
Neddopningsarmatur	LZX714.99.53120
Inlinearmatur (slussventil)	LZX337
Inlinearmatur motfläns	LZX660

