

Sonatax sc Givare med magnetkopplad torkare, kapsling i rostfritt stål

Produktnr: **LXV431.99.00001**

SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 1 vecka

Det överlägsna sättet att mäta slamnivåer: Sonatax sc slamnivågivare

Givaren använder en ultraljudspuls för att mäta slamnivån. För att uppnå största möjliga noggrannhet, justeras känsligheten automatiskt beroende på varierande slamkoncentration och slamprofil.

Ultraljudssignalen skickas från givaren mot slamytan i tanken. Höjd och djupmätningen baseras på den tid det tar för en ultraljudssignal att återvända till givaren. Resultatet visas på ett instrument

Den automatiska torkaren tar bort beläggningar som fastnar på ultraljudsgivaren. Givaren är fabrikskalibrerad för långtidsstabil kalibrering. En enkel justering av en faktor justerar mätaren till aktuell installation.

Slamnivån kan bestämmas i ett stort antal applikationer inom avloppsrenings- och dricksvattenverk. Utmärkt för att bestämma skiljeytan mellan slam och vätska. Konstruktioner (t.ex. rör, omrörare osv.) i bassängen kan blankas ut.

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.

Säkert: Tidigt varningssystem för slamflykt

Bestämd: uppmätta värden är oberoende av slamhalten och vattnet

Precis: överlägsen noggrannhet tack vare automatisk frekvensjustering

Pålitlig: korrekt mätning även vid varierande profiler

Tydlig: grafisk presentation av slamprofilen med SC1000 instrument

---

Specifikationer

Certifieringar :	CE certified to EN 61326-1:1998 /A1/A2/A3 & EN 61010-1:2001
Configurations:	Sensor only
Dimension (D x L):	185 mm x 130 mm
Flöde:	Max. 3 m/s (närvaro av luftbubblor påverkar mätningen)
Garanti :	24 månader
Instrument:	SC200, SC1000
Kabellängd:	10 m med förlängningskabel

Kalibrering:	Factory calibrated
Kalibreringsmetod :	One-off vid uppstart, automatisk
Kapslingsklass:	IP68
Längd:	130 mm
Material:	POM: Wiper Magnet Encapsulating Compound: Epoxy resin; Wiper Rubber: Silicone rubber
Matningskrav (Spänning):	12 V, 2.4 W, provided by SC controller
Mätområde:	0,2 - 12 m slamnivå
Mätprincip:	Ultraljudsmätning
Monteringskonfigurationer:	Fixed pole mount, pivot mount or chain mount
Noggrannhet:	0.1 m (0.33 ft)
Omgivningstemperatur:	0 - 50 °C
Parameter:	Sludge level
	Sludge height
Responstid:	10 - 600 s
Temperaturkompensation:	automatisk
Tryckområde:	≤ 0.3 bar eller ≤ 3 m
Underhållsintervall:	< 1 h/månad typiskt
Upplösning :	0.03 m sludge level
Vad ingår i leveransen:	Sludge Level probe, user manual
Vikt, givare:	3.5 kg

Vad finns i förpackningen

Sludge Level 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)