

MERILNIK NIVOJA VODE

LEVELWATCH C1

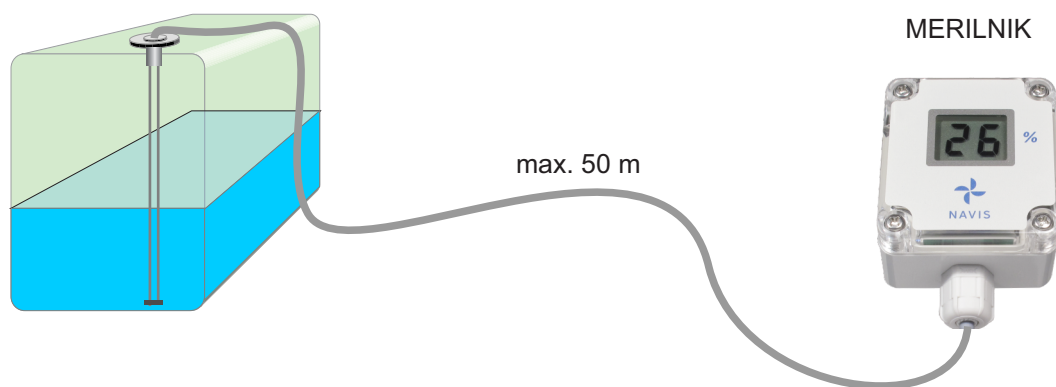


LEVELWATCH C1 je ekonomičen merilnik nivoja vode z daljinskim prikazom. Nivo v odstotkih je stalno prikazan na LCD prikazalniku. Kapacitivni princip merjenja je brez gibljivih delov, kar zagotavlja dolgo življensko dobo, brez vzdrževanja.

LW C1 je namenjen za namestitev na vse vrste zbiralnikov iz različnih materialov. Merilnik je vodotesen in je lahko nameščen na prostem. Zaradi izjemno majhne porabe, baterija zadošča za tri leta delovanja.

LASTNOSTI

- stalno merjenje, brez pritiskanja tipk za meritev
- prikaz nivoja v odstotkih
- primeren za vse tekočine na vodni osnovi in vse vrste zbiralnikov
- preprosta namestitev in nastavitve
- nastavljiva oblika zbiralnika
- vodotesno ohišje, možna je namestitev na prostem
- baterijsko napajanje



VRSTE ZBIRALNIKOV

Merilnik lahko namestite na vse vrste posod, cistern ali zbiralnikov iz različnih materialov. Velikost rezervoarja je lahko zelo različna, od majhnih posod, do zbiralnikov skupne višine preko 6 metrov.

NAMESTITEV

Merilni kabel pritrdite s pomočjo priloženega držala na vrhu zbiralnika, na steno ali pokrov. Utež namestite na kabel tako, da visi na kablu tik nad dnom. Merilnik nemestite kjerkoli v bližini zbiralnika. Povezovalni kabel po potrebi lahko podaljšate, ali že ob naročilu naročite daljši kabel.

DELOVANJE

Princip merjenja nivoja temelji na kapacitivnem principu z merilnim kablom, ki prosto visi od vrha, do dna cisterne. Pri tem principu ni nobenih gibljivih delov, kar zagotavlja zanesljivo delovanje preko vse življenske dobe.

Prikaz prazno in polno, preprosto nastavite z dvema tipkama na merilniku.

TEHNIČNI PODATKI

Prikaz nivoja:	v odstotkih
Pogostost merjenja:	vsako minuto
Nastavitev oblike cisterne:	3 različne oblike (pravokotna, ležeči valj, ovalna)
Resolucija merjenja nivoja:	1 %
Točnost:	+/- 3%
Dolžina merilnega kabla:	3 m (po naročilu do 10 m)
Dolžina povezovalnega kabla:	10 m (po naročilu do 50m)
Baterija (zamenljiva):	CR2032 Litijeva, vsebovana
Trajnost baterije:	do 3 leta
Princip merjenja nivoja:	RF kapacitivni
