



NAVIS

LEVELWATCH C10

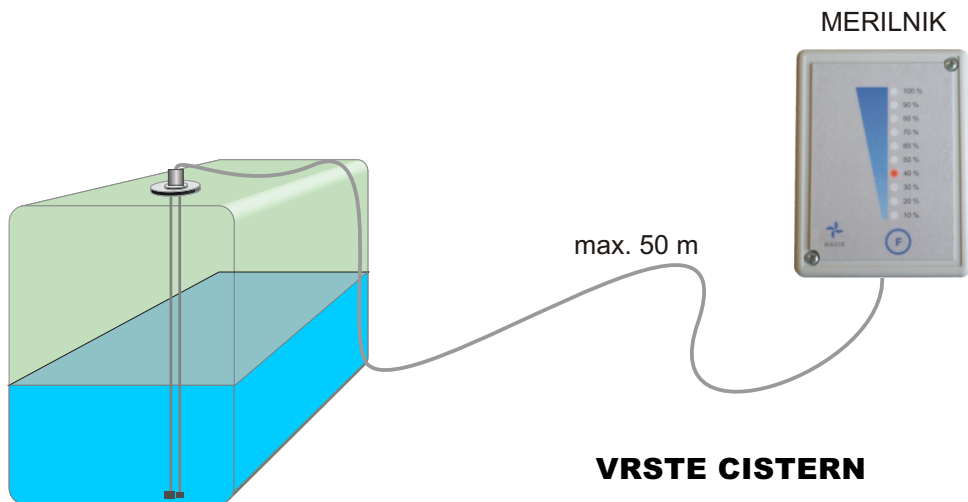
MERILNIK NIVOJA VODE Z DALJINSKIM PRIKAZOM



- ▶ **ekonomično merjenje nivoja vode v kapnicah, zbiralnikih in cisternah**
- ▶ **merjenje nivoja drugih tekočin na vodni osnovi (sodi in cisterne z vinom)**
- ▶ **baterijsko napajanje**
- ▶ **namestitev na plastični, kovinski ali zidani zbiralnik**
- ▶ **merjenje nivoja brez mehanskih gibljivih delov**

LEVELWATCH C10 je ekonomičen merilnik nivoja z daljinskim prikazom. Namenjen je merjenju nivoja vode in drugih tekočin na vodni osnovi. Uporaben je za širok razpon posod in zbiralnikov, od majhnih 20 l posod, do rezervoarjev z več kot 5000 litri. Nivo prikazuje stolpec LED diod na merilniku, ki

je lahko nameščen do 50 m od merilnega mesta. Merilnik lahko nastavimo na stalni način prikazovanja, lahko pa ga nastavimo, da prikaže nivo samo ob pritisku na tipko. LW C10 sestavljajo sonda z merilnima kabloma, merilnik ter 5 m kabla za povezavo.



NAMESTITEV

Merilno sondo namestite na vrhu cisterne tako, da merilna kabla z utežjo na koncu, prosto visita do dna. Sonda ima 1" priključek (opcija 1 1/2"). Na voljo je tudi sonda s prirobnico, ki je namenjena namestitvi na rezervoarje brez priključka. Potrebna je odprtina fi 27-30 mm, nad katero privijete ali prilepate sondo s prirobnico.

Pri zidanih zbiralnikih ali rezervoarjih brez priključka, lahko sondo pritrdite, ali obesite tudi znotraj zbiralnika.

Merilnik namestite na suho mesto, kjerkoli na oddaljenosti do 50 m od merilnega mesta. Priloženi kabel lahko po potrebi podaljšate ali že pri naročilu zahtevate daljši kabel. Na voljo je tudi vodotesna izvedba merilnika, primerna za zunanjo namestitvev.

TEHNIČNI PODATKI

Velikost posode:	skupna višina max 5 m
Prikaz vsebine:	10 x LED dioda
Princip merjenja nivoja:	RF kapacitivni
Napajanje:	9V baterija, Alkalna
Trajnost baterije:	2 - 5 let odvisno od nastavljenega načina merjenja
Dolžina merilnega kabla:	2,5 m (po naročilu do 6 m)
Dolžina kabla sonda merilnik:	5 m (po naročilu do 50 m)
Mere merilnika:	60 x 80 x 22 mm
Mere sonde:	φ 40 x 70, 1" navojni priključek

GARANCIJA: 12 mesecev

OPCIJE: 1 1/2" ali 1" priključek, nosilec sonde za rezervoarje brez obstoječega priključka, Li baterije za 10 let, palična sonda za manjše posode.

VRSTE CISTERN

Merilnik lahko namestite na vse vrste posod, cistern ali zbiralnikov iz različnih materialov. Velikost posod je lahko zelo različna, od majhnih 10 l posod, do zbiralnikov skupne višine 6 m.

DELOVANJE

Princip merjenja nivoja temelji na merjenju kapacitivnosti med dvema kabloma, ki prosto visita od sonde na vrhu, do dna cisterne. Pri tem principu ni nobenih gibljivih delov, kar zagotavlja zanesljivo delovanje preko vse življenske dobe.

NAROČANJE

Točno dolžino merilnih kablov lahko navedete ob naročilu, lahko pa jih skrajšate na točno dolžino pred montažo. Prav tako lahko naročite poljubno dolžino kabla do merilnika. Poleg tipske 1" sonde, so na voljo tudi izvedbe za različne vrste priključkov cisterne.