



NAVIS

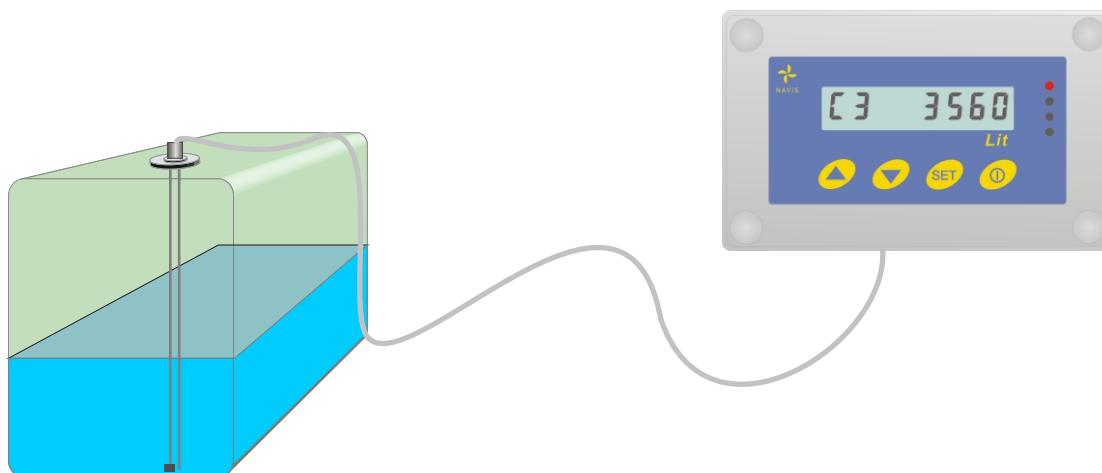
KRMILNIK IN MERILNIK NIVOJA DEŽEVNICE V ZBIRALNIKU MDC 09



- ▶ prikaz nivoja vode in krmiljenje ventila ter črpalke
- ▶ prikaz vsebine v litrih ali %
- ▶ 3 x relejni izhod
- ▶ zvezno merjenje nivoja na kapacitivnem principu
- ▶ zaščita IP65
- ▶ nastavitev oblike zbiralnika

Merilnik nivoja in krmilnik MDC 09 je namenjen stalnemu spremljanju zaloge vode v cisternah oziroma zbiralnikih, ter krmiljenju ventila in črpalke. Trije neodvisni relejni izhodi omogočajo krmiljenje ventila in črpalke, ter opozarjanje na nizek in visok nivo. Nivo vklopa in nivo izklopa relejev je zvezno nastavljiv preko vsega območja.

Vsebina zbiralnika je prikazana na LCD prikazalniku v litrih ali odstotkih. Možnost nastavitve oblike zbiralnika zagotavlja natančen prikaz tudi pri ležečih valjastih cisternah. Parametre delovanja nastavljamo s pomočjo štirih tipk na sprednji strani strani merilnika.



DELOVANJE

Princip merjenja nivoja temelji na kapacitivnem principu. Kapacitivnost merilnega kabla se spreminja glede na to, kolikšen del kabla je pod vodno gladino. Pri tem principu merjenja ni nobenih gibljivih delov, kar zagotavlja zanesljivo delovanje preko vse življenske dobe.

NAMESTITEV

Priključek z merilnim kablom pritrdite ali obesite na vrhu zbiralnika (znotraj ali zunaj), tako, da merilni kabel z utežjo na koncu, prosto visi do dna.

Krmilnik namestite, kjerkoli na oddaljenosti do 50 m od merilnega mesta. Priloženi kabel lahko po potrebi podaljšate.

TEHNIČNI PODATKI

Največja višina zbiralnika:	800 cm
Prikaz nivoja:	v litrih, % ali cm
Napajanje:	12 V DC, (opcija 24 V DC) preko priloženega konverterja
Nastavljivo delovanje relejev:	min, max, pump, pump inv.
Indikacija vklopa relejev:	LED diode
Merjenje nivoja:	kapacitivna sonda
Dolžina merilnega kabla:	3 m (po naročilu dobavljive druge dolžine)
Dolžina kabla do krmilnika:	5 m (po naročilu dobavljive druge dolžine)
Izhod:	3 x rele; 1A, 230 VAC
Temperaturno območje delovanja:	-30.....+50 0C
Mere krmilnika:	130 x 80 x 36 mm
Mere sonde:	1", višina 50 mm
Zaščita:	krmilnik IP 65

GARANCIJA: 12 mesecev