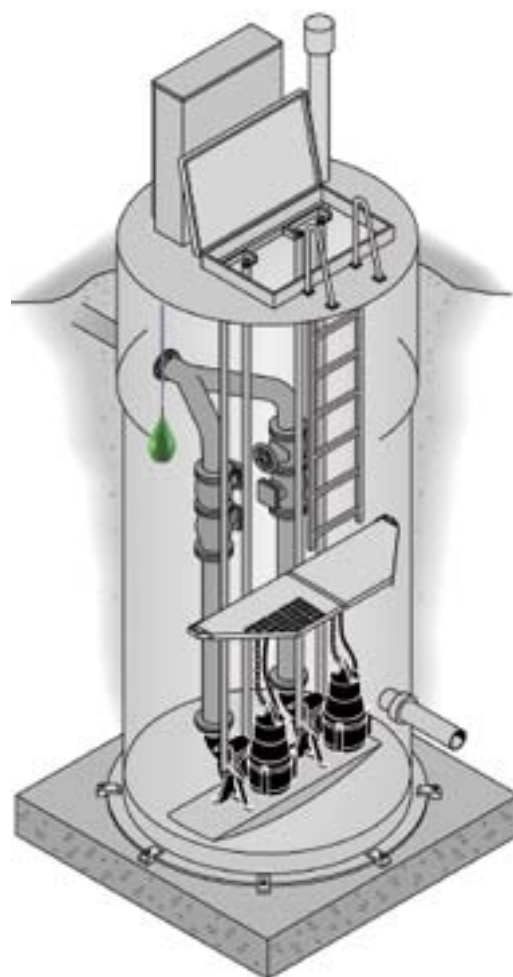


## Pludiņslēdzis

Tips SLC-10E / SLC-20E / MS-1



Modelis/ Tips	Produkta Nr.	Kabeļa garums
SLC-10E	96061654	10 m
SLC-20E	96061656	20 m
MS-1	96003332	10 m
	96003695	20 m

## Videi draudzīgs līmeņa regulators

Līmeņa regulators SLC-10/20E/MS-1 ir īpaši izstrādāts, lai novērstu šos materiālus potenciāli kaitīgus videi, kas parasti atrodamas šāda veida slēdžos. Tāpēc slēdzis nesatur dzīvsudrabu vai svīnu un joprojām ir uzticams un pozitīvs darbībā. Tā ir vienkārša moderna ierīce, kas spēj atrisināt visas šķidruma līmeņa kontroles problēmas drošā un ekonomiskā veidā.

Dzīvsudraba slēdzis kuru parasti izmanto šāda veida līmeņa regulatoros ir aizstāts ar mikro slēdzi un svina izmantošana iekšējai līdzsvarošanai, ir likvidēta. Šo materiālu izmantošana radija bažas pludiņa izmantošanas un utilizācijas laikā.

Mūsu iekšēji līdzsvarotais līmeņa regulators ir paredzēts galvenokārt sūkņu kontrolei ūdens apstrādes, notekūdeņu, neapstrādātu notekūdeņu un vispārējo drenāžas ūdeņu atsūkņēšanas pielietojumos. Tomēr polipropilēna korpuss un kabelis ar PVC ārējo apvalku padara pludiņu izturīgu pret plašu ķīmikāliju klāstu.

Tipiskā viena sūkņa uzstādīšana: tiek izmantotas 2 pludiņa vienības, viens ieslēgšanai un viens izslēgšanai. Trešais var tikt izmantots, lai darbotos trauksmes ierīce (piem. pārplūde). Papildu vienības ir nepieciešamas vairāku sūkņu uzstādīšanas gadījumos. Standarta versijas ir ar 10 vai 20 metru kabeļu garumiem. Citi kabeļu garumi, pēc pieprasījuma.

## Galvenās iezīmes

- Mikroslēdzis, uzstādīts divkameru sistēmā, ir pilnīgi triecien un plīsumu izturīgs
- Piliena forma ekscentriski uzstādīta korpusā stabilizējoša atsvara padara līmeņa slēdzi nejutīgu pret turbulenci.
- Pateicoties gludai un bez porām polipropilēna virsmai, piemaisījumi nevar pielipt, un lupatas, papīrs un citi cietie piesārņojumi nošķūk neietekmējot līmeņa slēdža darbību.
- Kabeļa ievads ir noslēgts mehāniski. Atsevišķā kamera, kabeļa ieadā ir piepildīta ar sintētiskiem sveķiem, nodrošinot to pret mitruma iekļūšanu.
- Ļoti elastīgai kabeļa gumijai ir ļoti augsts mehāniskās slodze reitings.

## Tehniskie dati

Maks. spriegums	: 250V AC
Maks. strāva	: 6 (3) A
Maks. darba spiediens (+20°C)	: 4 bar
Maks. šķidruma temperatūra	: 85°C
Aizsardzības klase	: IP 68
Korpusa garums/diametrs	: 160mm/100mm

## Uzstādīšana

Līmeņa regulatorus ir jāuzstāda ar drošu stiprinājumu pie kronšteina, kas atrodas viegli sasniedzamā vietā virs sūkņa korpusa. Lai gan SLC 10/20/MS1 līmeņa regulatori ir paredzēti izmantošanai līdz 250V, vietējie noteikumi var prasīt, lai tos izmanto ar zemu sprieguma padevi. GRUNDFOS iesaka 24V barošanu no aizsargājoša transformatora. Uzstādīšanai sprādzienbīstamā vidē, regulatori ir jāizmanto kopā ar piemērotiem drošām ķēdēm.

## Savienojumi

