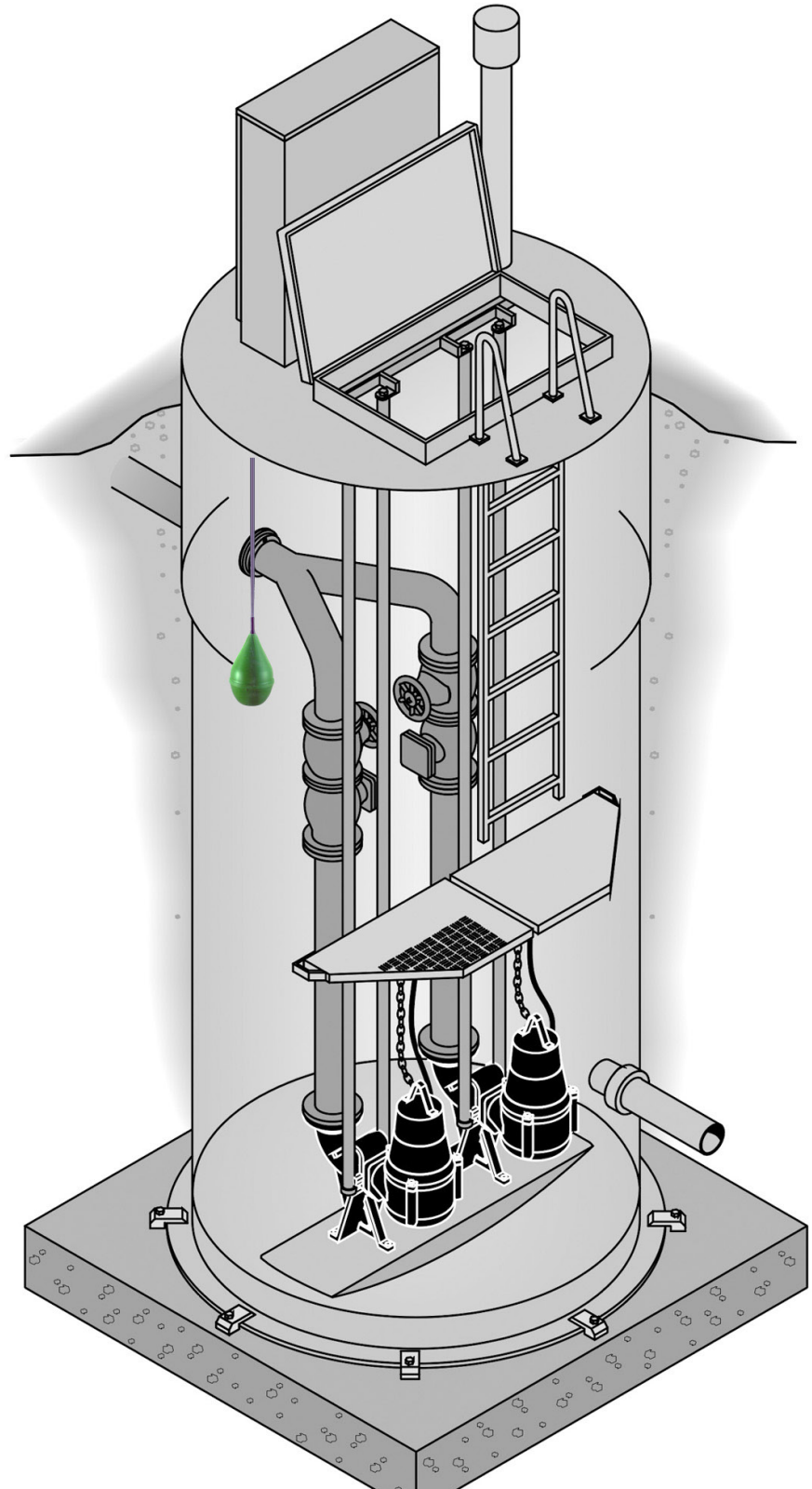


# NIVÅVIPPE

SLC10E / SLC20E



## Miljøvennlig nivåbryter

SLC10E og SLC20E er nivåvipper som er produsert uten at det er brukt miljøskadelige materialer som kvikksølv og bly. Det er en enkel og økonomisk nivåbryter som kan benyttes i de fleste nivåstyringer.

Kvikksølvbryteren, som har vært benyttet i nivåvipper tidligere, er erstattet av en mekanisk mikrobryter. I tillegg brukes det ikke lenger bly som vektlodd. Dette gjør at brukeren nå ikke trenger å bekymre seg for utslipp og avhending.

Nivåvippens vektlodd er balansert for bruk i spillvanns-, drenerings- og avløpsapplikasjoner. Fordi den er utrustet med kapsling i polypropylen og kabel med PVC yttermantel, er den motstandsdyktig mot svært mange kjemikalier.

I en typisk singelpumpeinstallasjon kan det benyttes to nivåvipper; en for start og en for stopp. Ved behov for alarm ved høyt nivå eller tørrløp, kan ytterligere nivåvipper installeres – én for hvert nivå. Standard nivåvipper leveres med enten 10 eller 20 meter kabel.

## Tekniske data

Maks spenning	250V AC
Maks strømbelastning	6 (3) A
Maks arbeidstrykk (+20°C)	4,5 bar
Min./Maks. temperatur	0° - / +65°C
Spesifikk egenvekt (medie)	0,95 - 1,10

## Vekt og dimensjoner

Lengde vippe	160 mm
Største diameter	100 mm
Kabellengde - SLC10/20	10 m/20 m
Vekt - SLC10/20	1,25 kg/1,85 kg

## Materialer

Vippe	Polypropylen
Bryter	Mikrobryter
Kabel (mantel)	PVC

## Produktnummer

SLC10E	96061654
SLC20E	96061656

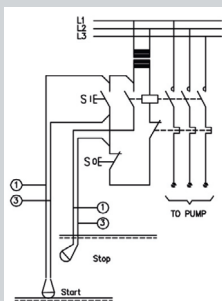
## Installasjon

Nivåbryteren skal monteres opphengt i brakett som er tilgjengelig fra pumpekummens topp/åpning.

Selv om SLC10/20 nivåbryter kan benyttes for spenninger opp til 250V kan lokalt regelverk kreve at det skal benyttes lavere spenning. GRUNDFOS anbefaler at nivåbryterne kobles til 24V forsyning fra skilletrafo.

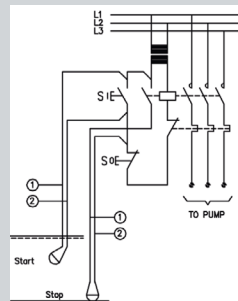
Ved installasjon i eksplosiv atmosfære skal nivåbryteren benyttes sammen med en egensikker krets

## Tilslutninger



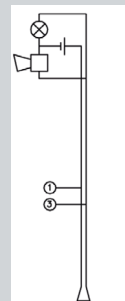
### For fylling av tank

Tilslutt leder nr. 1 og 3  
Isoler leder nr. 2



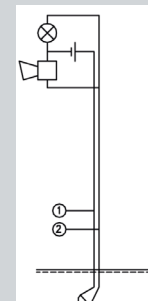
### For tømning av sump

Tilslutt leder nr. 1 og 2  
Isoler leder nr. 3



### For nivåalarm

Tilslutt leder nr. 1 og 3  
Isoler leder nr. 2



### For høyvannsalarm

Tilslutt leder nr. 1 og 2  
Isoler leder nr. 3