

# Mini-GoPLe

## Hydrostatisk tryktransmitter

ACOWA mini-GoPLe anvendes ved niveaumåling i drikkevandsboringer. ACOWA mini-GoPLe er lig med høj pålidelighed samt stabilitet ved niveaumålinger. Signal fra mini-GoPLe er standard 4-20mA men kan tilbydes som både 0-10V DC, 0-5V DC eller Modbus signal.

Mini-GoPLe er en præcis 2-leder transmitter med et silicium piezo-resistivt målesystem og en sensormembran i AISI316 rustfri stål.

Diameter på mini-GoPLe kan vælges som 13mm, 16mm eller 19mm. Kabellængder er fra 10m og opefter



### Teknisk data

<b>Medie</b>	Væske kompatibel med rustfri stål
<b>Måleområde</b>	0-0.5m – H20-200m
<b>Udgangssignal</b>	4-20mA, (0.4-4,5V, 0-10V) option
<b>Nøjagtighed</b>	Bedre end 0,1%, 0,25% eller 0,5% (standard) af FS
<b>Langtidsstabilitet</b>	Bedre end 0,2% af FS per år
<b>Driftstemperatur</b>	Ø13mm, Ø19mm = -20°C til +85°C Ø16mm = 0°C til +100°C
<b>Temperaturkoefficient af nulpunkt</b>	Ø13mm, Ø19mm = 0,015% af FS ved 25°C Ø16mm = Bedre end 2%
<b>Temperaturskoefficient af span</b>	Ø13mm, Ø19mm = ±0,02% af FS ved 25°C Ø16mm = Bedre end 2% af FS
<b>Forsyningsspænding</b>	10 – 36V DC
<b>Kapslingsklasse</b>	IP68
<b>Sensorhus materiale</b>	AISI 304 rustfrit stål
<b>Membran materiale</b>	AISI 316 rustfrit stål
<b>Størrelse</b>	Ø13mm L=110, Ø16mm L=120mm, Ø19mm L=140mm
<b>Kabel type</b>	PUR

<b>Respons tid</b>	Ø13mm = 1ms, Ø16mm = 10ms, Ø19mm = 1ms
<b>Godkendelser</b>	CE, ATEX

### Applikationer

- Niveaumåling i råvandsboringer
- Grundvands pejling
- Niveaumåling på vandværk
- Niveaumåling i vandtårn

### Produkter

Varenummer	Beskrivelse
mini-GoPLe-10-20 (13mm)	13 mm. tryktransmitter 0-10 mVs med 20 mtr. PUR-kabel.
mini-GoPLe-10-25 (16mm)	16 mm. tryktransmitter 0-10 mVs med 35 mtr. PUR-kabel.
mini-GoPLe-30-35 (16mm)	16 mm. tryktransmitter 0-30 mVs med 35 mtr. PUR-kabel.
mini-GoPLe-4-10 (19mm)	19 mm. tryktransmitter 0-4 mVs med 10 mtr. PE-kabel.
mini-GoPLe-15-20 (19mm)	19 mm. tryktransmitter 0-15 mVs med 20 mtr. PUR-kabel.

## Produkter

Varenummer	Beskrivelse
mini-GoPLe-30-35 (19mm)	19 mm. tryktransmitter 0-30 mVs med 35 mtr. PUR-kabel.
mini-GoPLe-30-50 (19mm)	19 mm. tryktransmitter 0-30 mVs med 50 mtr. PUR-kabel.