

## Einschraub-Pegelsensor - EPS Hydrostatische Wasserstandsmessung

### Das Wichtigste in Kürze:

- Langzeit-stabile Messwerte dank hydrostatischem Messprinzip
- Messbereich 0 - 2.5 m Wassersäule (0 - 250 mbar)
- Unempfindlich gegenüber Verschmutzung
- Wartungsfrei
- Keramik-Messzelle: für Süß- und Salzwasseranwendungen

### Exakte Wiederholbarkeit - auch bei schmutzhaltigem Wasser.

Der SENECT EPS Pegelsensor misst den Wasserstand einer Flüssigkeit durch die Messung des hydrostatischen Drucks.

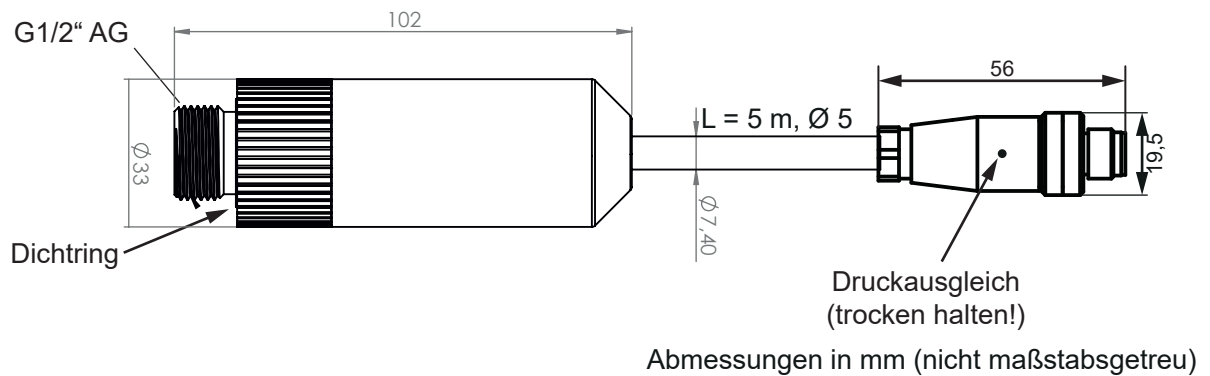
Durch diese Methode ist die Messung unempfindlich gegenüber Verschmutzungen und biologischem Aufwuchs, weshalb die EPS Pegelsensoren ideal für den Einsatz bei Trommel- und Endlosband-Filtern geeignet sind.

Neben diesem Einsatzgebiet finden die universell verwendbaren EPS Pegelsensoren auch Anwendung bei der Füllstandsmessung und -regelung oder bei der Druckmessung und dadurch bei der Kontrolle des Betriebs von Belüftern.

Technische Informationen	
Abmessungen	Ø 33 mm x 102 mm
Material (medium-berührend)	Polypropylen, Keramik
Prozessanschluss	G1/2" Außengewinde
Messbereich	0 - 250 mbar
Genauigkeit	< 1% FS
Temperatur-Bereich	0 - 40°C
Leistungsaufnahme	< 1 W
Kabellänge	5 m
Kompatibilität	mit allen SENECT Steuerungen
Schutzart	IP54 (außen)

Made in Germany.

**Befestigungsloch:  $\varnothing 21^{+0.2}$   
oder G1/2" Gewinde**



EPS 250-MAK-001 DE Version: 2.0 Status: released, subject to alterations

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang
2000-PP	Einschraub-Pegelsensor (EPS-250-PP)	Pegelsensor, 5 m Kabel, Bedienungsanleitung
3450	Verlängerungskabel Sensoren 5 m	Verlängerungskabel 5 m
3451	Verlängerungskabel Sensoren 10 m	Verlängerungskabel 10 m
3452	Verlängerungskabel Sensoren 15 m	Verlängerungskabel 15 m

Made in Germany.