



Hydrostatische kabel niveauzenders Met capacitieve keramische meetcel



HYDROCER

- Nauwkeurigheid 0,2%
- Keramisch membraan
- Perfecte lange termijn
- stabiliteit (<0,1%/jaar)
- Temperatuur gecompenseerd

De "Hydrocer" is een hydrostatische niveauzender met kabelverlenging, voor niveaumeting d.m.v. topmontage in drinkwater, oppervlaktewater, afvalwater, slib, etc.

De "Hydrocer" is leverbaar met een vast meetbereik (type VM).

Alle drukopnemers zijn voorzien van een **sterke capacitieve keramische meetcel** en zijn geheel temperatuur gecompenseerd.

Dit alles zorgt voor een **perfecte lange termijn stabiliteit**.



Specificaties

Nauwkeurigheid :	0,2% van ingestelde span
Meetbereiken :	0 - 0,1 bar tot 0 - 3 bar
Uitgangssignaal :	4-20 mA / 2-draads
Voeding :	9 - 36 Vdc
Bescherming :	IP68
Procestemperatuur :	-10 °C tot +70 °C
Temperatuureffect :	±0,015% K
Materiaal in contact met medium :	RVS 316 L
Materiaal meetcel :	Keramiek
Meetcel afdichting :	Viton O-ring
Materiaal kabel :	PE Polyethyleen (optie: PTFE of Hytrel)



Toepassingen

De Hydrocer is zeer geschikt voor niveaumeting d.m.v. topmontage in vele vloeistoffen, zoals water & afvalwater, pulp, slurrie, chemicaliën, etc.

Typische toepassingen zijn niveaumeting in: - Putten, kelders

- Bassins
- Opslag Tanks
- Ondergrondse tanks
- Ballast tanks (Scheepvaart)

Algemene informatie

- Temperatuur compensatie

Alle "Hydrocer" drukopnemers zijn geheel op temperatuur gecompenseerd.

- RFI/EMC/CE

Alle druk en niveauzenders geproduceerd volgens de laatste EMC en CE normen.

- Membraanbescherming

Alle Hydrocer drukopnemers worden standaard voorzien van een kunststof membraanbeschermer.

Accessoires

- Spanbeugel voor kabel
- Extra kabellengte (standaard 3m)
- Junction box (IP68) inclusief ontluftung