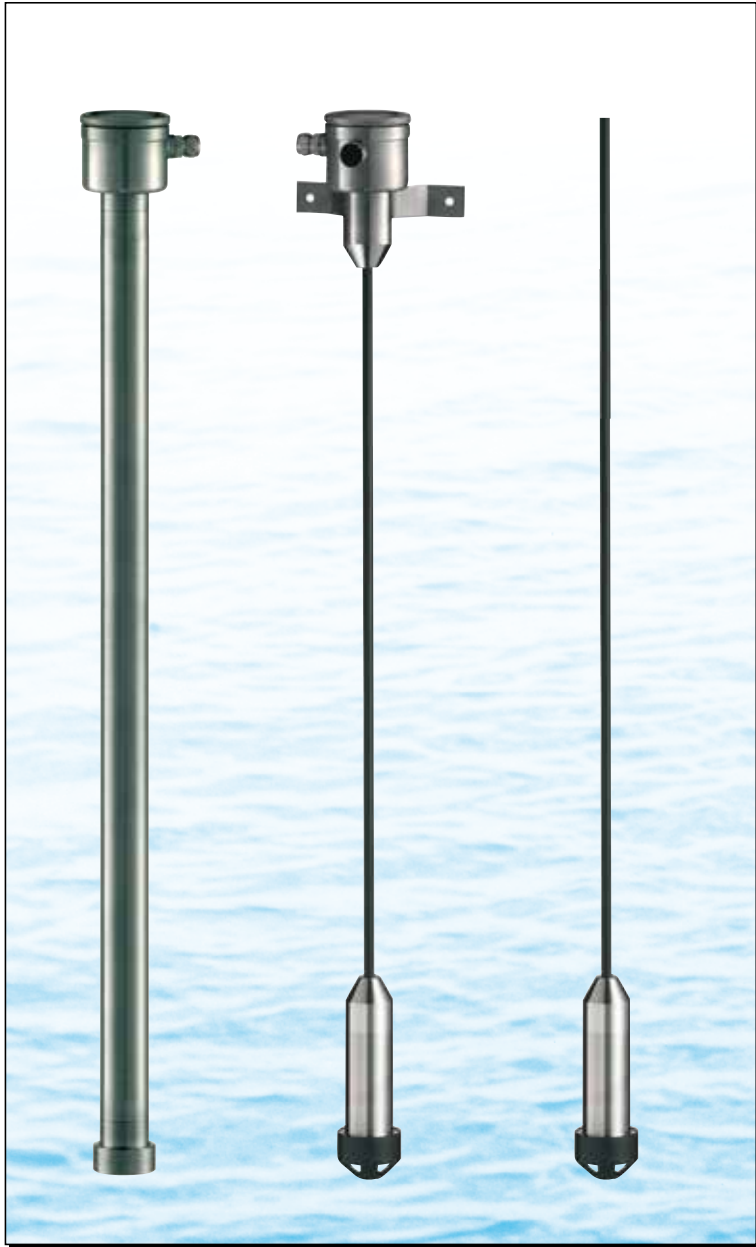





HYDROSTATISCHE KABEL NIVEAUZENDERS



HYDROBAR

- ▶ NAUWKEURIGHEID 0,2%
- ▶ ZEER STERK MEMBRAAN
- ▶ PERFECTE LANGE TERMIJN STABILITEIT (< 0,1%/JAAR)
- ▶ TEMPERATUUR GECOMPENSEERD
- ▶ NEDERLANDS PRODUCT
- ▶ INTRINSIEK VEILIG
ATEX  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

BESCHRIJVING

De "Hydrobar" is een serie niveauzenders met kabelverlenging of RVS staafverlenging, voor niveaumeting d.m.v. topmontage in drinkwater, oppervlaktewater, afvalwater, slib, etc. De "Hydrobar" is leverbaar met een vast meetbereik (type VM) of een instelbaar meetbereik (zero en span zijn instelbaar over grote meetgebieden). Alle drukopnemers zijn voorzien van sterke frontmembranen (laser gelast) en zijn geheel temperatuur gecompenseerd. Dit alles zorgt voor een **perfecte lange termijn stabiliteit.**

Producent:

KLAY-INSTRUMENTS B.V.

Nijverheidsweg 5
Postbus 13
Tel. 0521-591550

7991 CZ DWINGELOO
7990 AA DWINGELOO
Fax 0521-592046

E-mail: info@klay.nl
Website: www.klay.nl

Vertegenwoordigd in alle industrie landen

SPECIFICATIES

Nauwkeurigheid	: 0,2% van ingestelde span
Meetbereiken	: 0-0,1 bar tot 0-10 bar
Uitgangssignaal	: 4-20 mA / 2-draads
Voeding	: 12 to 36 Vdc (Exi: 13/17-26,5 Vdc)
Externe weerstand	: 550 Ohm/24 V tot 1250 Ohm/40 Vdc
Bescherming	: IP68 (kabel/staaf) IP66 (electr. behuizing)
Procestemperatuur	: -10°C tot +70°C
Temperatuureffect	: ± 0,015%/K
Materiaal in contact met medium	: RVS 316 L
Materiaal behuizing	: RVS 304
Materiaal kabel	: Polyethyleen (optie: PTFE of Hytrel)



Sterk frontmembraan (RVS 316L)

Technische veranderingen voorbehouden

SERIE HYDROBAR						
	Type code:	Hydrobar-Kabel-VM	Hydrobar-kabel	Hydrobar-Kabel-F	Hydrobar-Staaf	Hydrobar-Staaf-F

Gedetailleerde tekeningen op aanvraag verkrijgbaar

BESTELCODE

Order code kabel uitvoering:*		Hydrobar-kabel (lengte) -							
Order code staaf uitvoering:*		Hydrobar-staaf (lengte) -							
Bereik (bar)	Maximale overdruk (bar)	Instelbaar bereik (span) (bar)		↑	↑	↑	↑	↑	
0 - 0,1...0,4	6,4	0 - 0,1 / 0 - 0,4		B					
0 - 0,4...0,7	6,4	0 - 0,4 / 0 - 0,7		C					
0 - 0,7...1,5	10,5	0 - 0,7 / 0 - 1,5		D					
0 - 1 ... 4	16	0 - 1 / 0 - 4		E					
Vast meetbereik: Specificeer het meetbereik (alleen in kabel uitvoering)				VM					
- Montage d.m.v. Flens DIN of ANSI (maat specificeren)					F				
- Speciale montage: Bijvoorbeeld 1 1/2" of 2" BSP schroefdraad (specificeren)					X				
- Digitale lokale aanwijzer 3 1/2 digit, instelbaar						I			
- Intrinsiek veilig: ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga and IECEx							EX		
- Speciale uitvoering: bijv. membraan Hast.C of goud of ander kabelmateriaal (specificeren)								G	

* Specificeer altijd de lengte van de kabel of staaf

OVERIGE INFORMATIE

Temperatuur compensatie: Alle "Hydrobar" drukopnemers zijn geheel op temperatuur gecompenseerd.
RFI/EMC/CE: Klay Instruments produceert alle druk- en niveauzenders volgens de laatste EMC en CE normen.
Membraanbescherming: Alle Hydrobar drukopnemers worden standaard voorzien van een kunststof membraanbeschermer.

ACCESSOIRES



Kabel hanger
Art. nr. 20636



Junction Box
FMD(IP67)
Art. nr. 20069

KLAY-INSTRUMENTS B.V.

Nijverheidsweg 5
Postbus 13
Tel. 0521 - 591550
Fax 0521 - 592046

7991 CZ DWINGELOO
7990 AA DWINGELOO
E-mail: info@klay.nl
Website: www.klay.nl