

broschyr

pH-x



pH transmitter



aquatorn

heatation



Beskrivning

pH-x mäter vattnets surhetsgrad eller alkalinitet med hjälp av ett elektrokemiskt elektrodsystem. Systemet ger data om vattenförhållandena i systemet och hjälper dig att utvärdera om driftsförhållandena fortfarande är lämpliga för systemmaterial och behandlingskemi. Kontinuerlig pH-övervakning gör det enklare att upptäcka gradvisa förändringar innan de utvecklas till större problem med vattenkvaliteten.

Produktegenskaper

- Realtidsövervakning
- Övergång mellan fast dielektrikum och PTFE-vätskeformig koppling
- Hög noggrannhet
- Enkel användning och hög tillförlitlighet
- Intern signalisering
- Underhållsfri



pH-skala

pH-värde	Beskrivning
< 4.5	Starkt sur
4.5 - 5.5	Sur
5.5-6.5	Svagt sur
6.5-7.5	Neutral
7.5-8.5	Svagt alkalisk
8.5-9.5	Alkalisk
> 9.5	Starkt alkalisk





Tekniska data

Mätområde	0 ... 14
Arbetsstryck	10 bar
Arbetstemperatur	0 ... 80 °C
Noggrannhet	0,01
Upplösning	0,01
Svarstid	8 s (98% flytande vätska)
Temperaturkompensation	Termisk resistans

Elektriska data

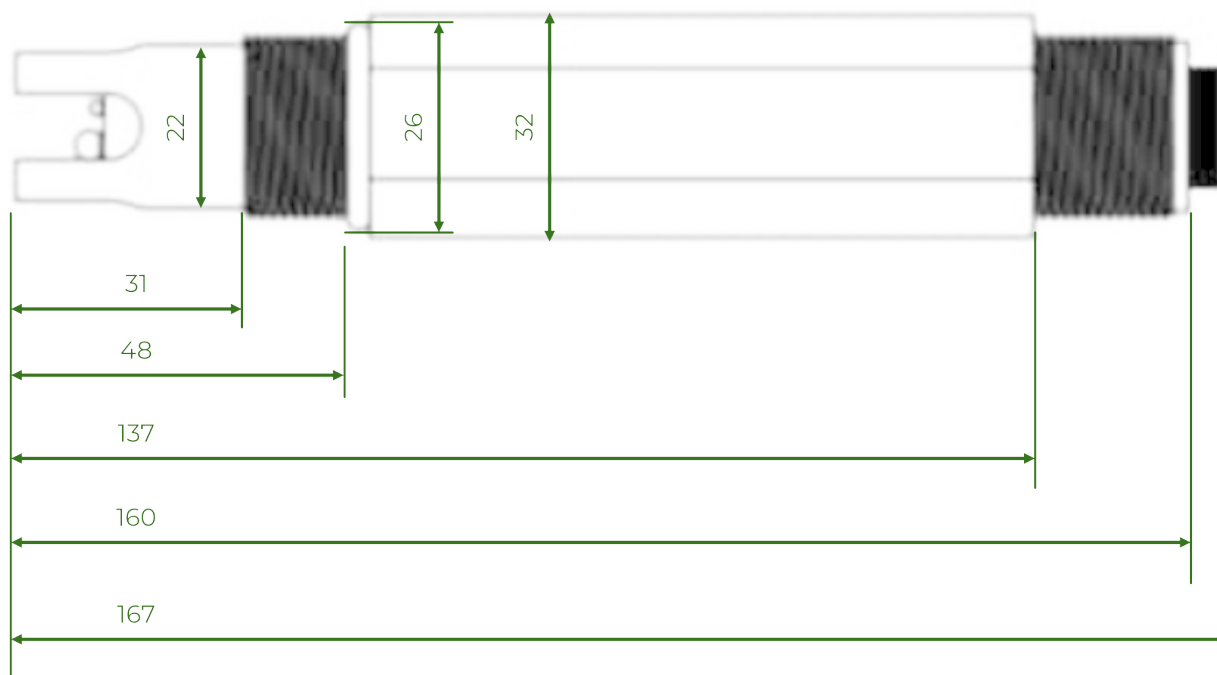
Strömförsörjning	7 ... 28 VDC (< 0,15 W)
Energiförbrukning	< 0,2 W
Utsignal	Rs485, 4 ... 20 mA
Skyddsklass	IP68
Kabellängd	5 m or custom*
Elektrisk anslutning	M16

* På begäran

Mekaniska data

Material	Glas, PC, ABS
Gänga	Nedre/övre: NPT 3/4

Dimensioner





Heation AB

Laxholmstorget 3,
602 21 Norrköping, Sweden



heation@heationab.com



+46 (0) 763102470



www.heationab.com