

HydrINS 2

1" Indstiks flowmåler



HydrINS 2 indstiks flowmåler kan benyttes til både flytbare og stationær målinger, og måler flow i begge retninger.

HydrINS 2 er utrolig kompakt, kan benyttes på ledninger med en dia. fra 100 til 2000 mm. og kræver kun en 1" anbringning.

HydrINS 2 kan benyttes til målinger alle steder på ledningsnettet, hvor man i kortere eller længere tid ønsker at registrere flowet. Ideel til f.eks. periodevise flytbare målinger til registrering af nat-timeforbrug i delområder eller i forbindelse med lækagesporing.

HydrINS 2 har indbygget batteri med driftstid på 4 til 10 år afhængig af valgte funktioner, og kan også tilsluttes permanent ekstern strømforsyning ved stationære målinger.

HydrINS 2 er på grund af sin kompakte størrelse også perfekt som stationær måler i f.eks. sektionsmålerbrønde eller andre steder på ledningsnettet, hvor man ønsker permanent flowmåling.

Som ekstra udstyr til HydrINS fås et stort LCD-display til direkte aflæsning af alle mål

Fordele

- Velegnet til både drikkevand og råvand.
- Kræver kun en 1" anbringning på ledningen.
- Ingen driftsforstyrrelser.
- Ideel til periodiske målinger på alle dele af ledningsnettet.
- Intern datalogning.
- Eksterne udgange til proces kontrol.
- IP68/NEMA6 til 10 meter
- Vejer kun 3,5 kg.
- Leveres med Winfluid software
- Mulighed for tilslutning af eksternt display (ekstra tilbehør).

HydrINS 2 specifikationer

Måling	Måleprincip Måleområde Målenøjagtighed	Indstiks flowmåler med elektromagnetisk sensor 0,02 til 5 m/sek.. Ned til +/-2%
Rørtyper	Ydre diameter	100-2000 mm
Tryk	Sensor	Max 20 bar
Batteri	Type Operationstid Ekstern forsyning	Lithium 4-10 år afhængig af valgte funktioner 9-29 VDC
Udgange	Digitale Tæller (puls)	RS232 2 stk. opto-isolerede open collector udgange.
Temperatur	Elektronik Sensor	-20° til +60°C Op til +60°C
Software	PC software	Winfluid
Beskyttelse	Indstiks flowmåler Stik	IP68/NEMA6 til 10 meters dybde IP68
Dimensioner	Kontrolenhed Sensor	106 x 80 mm ø 22 mm Længder: 300, 500, 700 og 1000 mm
Vægt	Kontrolenhed	3,5 kg
Materialer	Kontrolenhed Sensor	SS316, Bronze C2121 SS316, PVC, Nitril (WRAS godkendt)

Se original engelsk datablad for yderligere information.