

Flygt MagFlux

FLÖDESMÄTARE

Flygt MAgFlux är en lättmonterad, användarvänlig, flödesmätare till t.ex. pumpstationer. MagFlux är optimerad för Flygt pumpsortiment och styrenheter och kan på ett flexibelt sätt ge dig systeminformation och kontroll.

Enkel att använda

MagFlux har en femradig textdisplay, användarvänlig och intuitiv menystruktur. Varje displayenhet kan visa upp till 4 st MagFlux-enheter och monteras upp till 1 000 m från sensorerna. USB-anslutningarna gör det enkelt att kommunicera och uppdatera med hjälp av en dator i fält.

Stor noggrannhet även vid långsamma flöden

Avläsningar med noggrannhet på 0,25 % för flödeshastigheter från 0,2 m/sek (0,6 fot/sek) till 10 m/sek (30 fot/sek). MagFlux kan till och med upptäcka när röret är tomt, och de dubbelriktade sensorerna gör att du kan ställa in flödesriktningen efter installationen. Automatisk rengöring av elektroder gör att MagFlux bibehåller precisionen och minskar underhållstiderna.



Det flexibla valet

Det har aldrig funnits en mer flexibel flödesmätare. MagFlux kan inte bara användas med kompakt eller separat montering, utan går även att sänka ned till 10 m djup. Med ett stort antal tillgängliga storlekar från DN 15/1/2" till DN 1200/48" och en heltäckande uppsättning tillbehör, är MagFlux det rätta valet för flödesmätning oavsett installation.

Flygt MagFlux FLÖDESMÄTARE



Displayindikering	Indikering av flöde, flödesriktning, volym, totalisatorer, konfigurerings och graf
Kommunikation	MODBUS® RTU-läge
Gränssnitt	1 st. RS-485 MODBUS® RTU-läge 1 st. USP 1.1 typ mini B, hona 1 st. För kommunikationsmodul
Minneslagring	32 MB Flash-minne, 168 000 loggningar inkl. datum, tid och värde (kurvvisning)
Temperaturintervall	-20 °C ... 60 °C

Omvandlare

Strömförsörjning	24 V AC, 50 / 60 Hz ± 10 % eller 230 (115) V AC, 50/60 Hz ± 10 % eller 10-30 V DC
Kommunikation	MODBUS® RTU-läge
Gränssnitt	1 st. RS 485 för kommunikation med displayenhet eller PLC
Analog utgång	1 st. Aktiv 4-20 mA, galvaniskt isolerad, 12 bitars upplösning, (max. belastning 880 Ω). Min. intervall = 0-0,2 m/s (0-0,6 fot/s), Max. intervall 0-10 m/s (0-30 fot/s)
Digitala utgångar	1 st. Spänningsfritt elektromekaniskt relä 1 st. Optiskt isolerat MOSFET-relä (max 50 V AC/V DC/120 mA Programmerbart för: totalisatorräknare, batchräknare, högt/lågt flöde, systemdel, tomma rör och flödesriktning.
Digitala ingångar	En, max 30 V DC, < 5 V DC 0 0 (låg), > 10 V DC = 1 (hög), pulslängd > 100 ms
Temperaturintervall	-20 °C ... 60 °C
Godkännanden	UL, cUL, CE

Kopplingsbox

Kapslingsklass	IP 68, NEMA 6P
Temperaturintervall	-20 °C ... 60 °C
Unika egenskaper	5-radig display som kan visa diagram Inbyggd dataloggare med grafisk display Automatisk elektrodrengöring 0,25 % noggrannhet över hela intervallet från 0,2 m/sek till 10 m/sek (0,6 fot/sek till 30 fot/sek) Många visningsspråk

xylem
Let's Solve Water

XYLEM
Gesällvägen 33
174 87 Sundbyberg, Sverige
Tel +46-8-475 60 00
www.xyleminc.com/se