

Magneettinen virtausmittari tyyppi MagX1

Arkon MagX1 on moduulirakenteinen virtausmittari. Rakenteen etuna on, että halutut toiminnot voidaan valita mittariin ulostuloksi ja kommunikoinniksi. Tämä tuo säästöjä, koska laitteeseen valitaan vain tarvittavat ominaisuudet.

Tärkeät ominaisuudet:

- Erittäin hyvä hinta/laatu-suhde
- Virtausputken sisämitat 10... 1000 mm
- Kompakti- tai erillirakenne, suojausluokka IP67, optiona IP68
- Kahteen lukusuuntaan kääntyvä elektronikkaosa
- Apujännite 95... 250 VAC tai 24VDC
- RS-485 ulkoinen kommunikointi
- Annostelusovellukset analogisten ja digitaalisten tulojen/lähtöjen avulla
- Anturin ja elektronikan omavalvonta

Sovellukset:

- Juoma-, käyttö-, prosessi-, jäähdytys- ja jätevesien mittaukset
- Kemianteollisuuden nestemittaukset (hapot, liuokset)



Arkon MagX1 virtausmittari

Tekniset tiedot

Nimelliskoko	DN10...DN1000
Nimellispaino / Paineluokka	PN16, PN25 ja PN40
Tarkkuus	0,25% (0,5 - 10 m/s) lukemasta 0,5% (0,1-0,5 m/s) lukemasta
Virtausalue	0,0015-10000 l/s
Min. aineen sähkönjohtavuus	≥ 5 μS/cm / 20 μS/cm vedellä
Mitattavan aineen lämpötila	70 °C kovakumivuoraus 130 °C PTFE anturille erillisversio
Ympäristönlämpötila	-20 to 70 °C
Syöttöjännite	95-230 VAC, 24VDC
Vuoraus	Kovakumi (HR) Teflon (PTFE)
Elektrodit	1.4571 Ruostumatonteräs, Tantaali, Hastelloy C276, Titaani, Platina
Mittausputki	1.4301 Stainless Steel, ei magneettinen
Laipat	1.0038 Carbon Steel, DIN 2576
Kotelointi luokka	IP67
Lähtöviestit (valittavissa moduuleita)	4...20 mA virtaviesti 0...10 V jänniteviesti Taajuuslähtö: 2 Hz-1kHz, Binääri ulostulo/sisäsäntulo (pulssi)
Kommunikaatioprotokollat (optiot)	MODBUS-RTU RS232, RS-485, USB, Bluetooth, TCP/IP
Näytettävät arvot	Hetkellvirtaus: (m ³ /h, l/s, l/min) kokonaisvirtaus: (m ³ , l) positiivinen-, negatiivinen- ja kokonaisvirtaus



Pidätämme oikeuden muutoksiin

11.09.2008

OY AUTROL AB
Sateenkaari 1
FIN-02100 ESPOO
Puh. (09) 439 1120
Fax. (09) 455 3169

S-posti: autrol@autrol.fi
Kotisivu: www.autrol.fi

Valmistaja: Arkon RTM