

Het Deense moederbedrijf MJK Automation produceert meet- en regelinstrumenten voor waterwerken, rioleringsinstallaties en industrie voor ruim 40 landen.

Ons leveringsprogramma bestaat uit:

- Niveaumeters
- Pompregeleers
- Elektromagnetische Flow meters
- Open-kanaals Flow meters en meetgoten
- pH-, redox- en temperatuurtransmitters
- Concentratie en troebelheidmeting
- Monstername-apparatuur
- Signaalverwerking
- Dataverwerking en telemetrie
- PC software voor monitoren en bediening

MJK staat bekend om haar hoge kwaliteit en innovatieve producten met een lange levensduur.

Instrumenten van MJK worden gebruikt in meer dan 80 % van de Deense gemeentes voor bediening en monitoring van pompstations, rioleringsinstallaties en waterwerken, ook wordt veel van de apparatuur gebruik gemaakt in industriële toepassingen.

MJK exporteert via een netwerk van dochtermaatschappijen en geautoriseerde dealers naar meer dan 40 landen wereldwijd. MJK heeft dochtermaatschappijen in Noorwegen, Zweden, Nederland, de Verenigde Staten en Australië.

De missie van MJK is het produceren van waterbehandelingsproces-, meet- en regelapparatuur, het optimaliseren van de efficiency, het behouden van schoon water en het verzekeren van een veiliger en beter milieu.



MJK Automation B.V.  
Hoofdweg 667 A  
2131 BB Hoofddorp

Tlf: 0251-672171  
Fax: 0251-671951

mjk@mjk.com  
www.mjk-automation.nl

MagFlux®					
Model	7100	7200	7300	7400	7600
Nauwkeurigheid	0,25 %	0,25 %	0,25 %	0,25 %	0,25 %
Materiaal ①	Koolstofstaal	Koolstofstaal	Koolstofstaal	Koolstofstaal	Koolstofstaal
Montage	Flens	Flens	Wafer	Wafer	Flens
Bekleding	PTFE	Hard rubber	PTFE	Hard rubber	Soft rubber
Elektrodes ②	RVS	RVS	RVS	RVS	RVS
Afmeting			DN 3		
			DN 6		
			DN 8		
			DN 10		
		DN 15	DN 15	DN 15	DN 15
	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20
	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25
	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32
	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65
	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125
	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150
	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
	DN 250	DN 250			DN 250
	DN 300	DN 300			DN 300
	DN 350	DN 350			DN 350
	DN 400	DN 400			DN 400
		DN 450			DN 450
		DN 500			DN 500
		DN 600			DN 600
		DN 700			DN 700
		DN 800			DN 800
		DN 900			DN 900
		DN 1000			DN 1000
		DN 1200			DN 1200

① Ook verkrijgbaar in ANSI 316

② Ook verkrijgbaar in Hasteloy en Titanium

# MagFlux®

Elektromagnetische Flow meter



MJK MagFlux® elektromagnetische flow meter met een veelvoud aan nieuwe ideeën plus praktische en eenvoudige bediening.



# MagFlux® Flow meter

- De MagFlux® Flow meter is ontwikkeld voor meting van geleidende vloeistoffen, inclusief metingen van debiet in drinkwater, afvalwater, slijk en procesvloeistoffen.
- MagFlux® Flow meters zijn vervaardigd van koolstofstaal en rvs voor flensverbindingen en montage. Bekleding gemaakt van hard/soft rubber of PTFE.
- De MagFlux® Flow meter is een modern ontwerp met 2 krachtige 32-bits microprocessors welke perfecte metingen verzekeren, een gescheiden bedieningspaneel dat van de Flow meter kan worden gemonteerd en communiceert met verschillende Flow meters. De MagFlux® Flow meter heeft een zeer gebruikersvriendelijke menu-structuur met logische navigatie.
- MagFlux® Flow meters, converters en het bedieningspaneel zijn uitgevoerd in een nieuwe kast van versterkt poly-carbonaatglas, welke direct op de sensor, tegen een muur of in een paneel kan worden gemonteerd.



- Afmetingen van 3 mm tot 1200 mm.
- MagFlux® Flow meters in koolstofstaal of rvs, bekleding in hard/soft rubber of PTFE.
- Converter kan worden geleverd met of zonder display bedieningsunit.
- Een bedieningspaneel kan tot 4 MagFlux® Flow meters aansturen.
- De converter kan direct op de sensor worden gemonteerd, tegen de muur of in een paneel.
- Modbus communicatie tussen de bedieningsunit en de debiettransmitter.
- Gunstige signaaloplossing voor een groot signaal/interferentie en een groot meetbereik.
- Ingebouwde datalogger met grafisch display.
- Eenvoudige menustructuur met logische navigatie.
- Groot dynamisch meetbereik met een nauwkeurigheid tot 0,25 % van het meetbereik.
- Door de gebruiker te bepalen meeteenheden.
- mA-uitgang voor debiet in een of beide richtingen.
- Tellers en puls-uitgang met of zonder reset.
- Detectie van een lege pijp.
- Toegangsbeveiliging d.m.v. code.
- Automatische zelfdiagnose voor indicatie en loggen van fouten.
- IP 67/68 afdichting.
- Automatische electrodereiniging.



Logische navigatie in alle programmerings- en bedieningsmenu's.

