

1. [Download as PDF](#)

1. [Produits](#)

>

2. [Débit Liquide](#)

>

3. [MAG-VIEW](#)

>

4. MVM-020-QA

- [Introduction](#)
- [Spécifications techniques](#)
- [Téléchargements](#)
- [Produits associés](#)

- [Obtenir une offre de prix](#)
- [Request a demo](#)

MAG-VIEW MVM-020-QA

Débitmètres électromagnétiques pour les faibles débits d'eau et de solutions aqueuses

- Conception compacte, IP65
- Absence de pièce en mouvement (aucune usure mécanique)
- Fonctionnement sans interférence
- Grande liberté de montage de la tuyauterie en entrée et sortie
- Temps de réponse rapide
- Diamètre libre de tuyauterie : faible ΔP , insensible à la pollution
- Solution économique (plastique)

Produit de MASSFLOW-ONLINE

[Obtenir une offre de prix](#) [Téléchargements](#) [Buy now](#) [Support](#)



Débitmètres électromagnétiques pour les faibles débits d'eau et de solutions aqueuses

Les instruments de la série MAG-VIEW sont des débitmètres électromagnétiques inductifs destinés aux liquides ayant une conductivité minimale de 20 $\mu S/cm$. Ces débitmètres compacts et étanches (IP65) ne contiennent aucune pièce en mouvement, ne causent pratiquement aucune perte de charge et peuvent être montés dans n'importe quelle position (l'entrée ou la sortie peut être coudée).

Le débitmètre MVM-020-QA de la série MAG-VIEW est un instrument économique disposant d'un tube de mesure DN8 PVDF pour des débits allant de 1 à 20 l/min et supporte des pressions de service jusqu'à 10 bar rel. L'instrument présente une sortie impulsion ou une sortie analogique proportionnelle au débit.

Spécifications techniques

Measurement / control system

Measurement / control system

Flow rates	1 ... 20 l/min (max. flow 25 l/min)
Volume flow accuracy	± 1 % RD (incl. factory calibration certificate; test conditions: water 23°C)
Repeatability	1 % FS
Turndown ratio	1:20 (5...100%)
Signal output starting from	~ 0,25 l/min
Media	Water and other conductive liquids (minimum conductivity of 20 µS/cm)
Response time (sensor)	< 100 msec
Operating temperature	Medium -10...60°C, Ambient 5...60°C, not freezing
Mounting	Any position, attitude insensitive

Flow indication blinking green LED

Mechanical parts

Material (wetted parts)	Electrodes and grounding rings: Stainless Steel 316L Measuring pipe: PVDF Process connections: PVDF
Housing	ABS
Diameter	DN8
Process connections	½" BSP male thread
Seals	EPDM
Ingress protection	IP65
Nominal pressure	max. 10 bar at 20°C, 8 bar at 40°C, 6 bar at 60°C

Electrical properties

Power supply	12 ... 24 Vdc ±10 %
Max. power consumption	3,6 W
Analog output	4 ... 20 mA
Frequency output	Pulse rate / K-factor : 1000 pulses/l Resolution : 1,0 ml/pulse Signal shape : Push-Pull Signal current : max. 25 mA
Electrical protection measures	Short-circuit proof, protected against polarity reversal
Electrical connection	4-pin-plug M12x1

Electrical connection

Control valve options

External actuator options to be connected to the controller

Ex-proof specifications

Approvals / certificates

Technical specifications subject to change without notice.

Pour les schémas d'encombrements et les schémas de câblage, visitez le/la [page produits](#) sur notre [Site internet](#)

Téléchargements



Download the MASS-VIEW brochure

Choose your language and download the .pdf file

Choose your language

[Télécharger](#)

Brochures

Brochure MAG-VIEW

Produits associés