

FMO

Flödesmätare

10-AB601100
FMO 101/P/S/O

- Flöde från 0.04-380 l/min
- Max 55 bar
- Viskositet upp till 500 000 cP
- ATEX certifierat



Produktinformation

FMO

FMO flödesmätare fungerar efter mätprincipen ovalrotor där vätskan driver rotorerna så pulser ges som gör att rotationerna kan räknas. Genom displayenheten FLUXTRONIC® justeras mätvärdena efter viskositet och kalibrerings konstant. Mätvärden i liter, kilo och galons. För flödesmätare utan display kan signalen kopplas till en extern FLUXTRONIC® enhet. Signalen kan även styras till en PLC enhet.

Mät precision +/- 0,5%

FMO	101	102	104	110	140	150
Min flöde	0,04	0,25	1	5,7	9,5	15
Max flöde	1,67	8,3	30	170	245	380
Max tryck	100bar	100bar	200bar	200bar*	16bar*	16bar*
Viskositet	1-1000cP	1-1000cP	1-500.000cP	1-500.000cP**	1-500.000cP**	1-500.000cP**

*Beroende på material

**Beroende på modell

Flödesmätarna finns för ATEX zone 1 och enligt EC 1935/2004 och FDA CRF 21

Teknisk data

Noggrannhet	1 %
Viskositet max	1000 cP
Användningsområde	Portabel
Anslutning	G1 1/4"
Flöde max	1,67 l/min

Flöde min	0,04 l/min
Material Hus	PVDF
Material Rotor	SS 316 Ti
Material O-ring	EPDM
Tryck max	10 bar