Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

FMO

Flödesmätare

10-AB601400
FMO 101/P/P/0



- 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	PPS
Material O-ring	EPDM
Tryck max	10 bar