

FMO

Flödesmätare

10-AB604100
FMO 104/AL/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	0,5 %
Viskositet max	500000 cP
Användningsområde	Portabel
Certifikat	II 2G Ex h IIB T4 Gb
Anslutning	G1/2"

Display	Ja
Flöde max	30 l/min
Flöde min	1 l/min
Material Hus	Aluminium
Material Rotor	PPS
Material O-ring	EPDM
Tryck max	130 bar