

# CORIOLIS MESSWERTAUFNEMER FMO



## HAUPTMERKMALE

Produkttyp:	Coriolis Messwertaufnehmer FMO
Anwendung:	zur direkten Massemessung von Flüssigkeiten
Messgenauigkeit:	< ±0,2 %
Ex-Zulassung:	Zone 1
IP Schutz:	IP 65 (Anschlussbox zum Messumformer)
Prozesstemperatur:	-20°C bis +120°C (-50°C bis +210°C)
Prozessdruck:	bis 1220 bar
Gehäusematerial:	Edelstahl
medienberührte Teile:	Edelstahl, Hastelloy, Tantal
Versorgung:	12 – 24 VDC / 100 – 240 VAC
Ausgang / Anzeige:	siehe zugehörige Messumformer
Prozessanschluss:	Innengewinde, Flansch nach DIN oder ANSI

## MESSBEREICH

Sensor Typ	Qmin (kg/min)	Qmax (kg/min)	Qnom (kg/min)	Max. pmax Bar(g)	Prozessanschluss	
					Gewinde	Flansch
FMO 015	0,002	0,6	0,6	700	1/4"	DN 15, 1/2"
FMO 03	0,038	5,0	5,0	870	1/4"	DN 15, 1/2"
FMO 04	0,05	10	10	870	1/4"	DN 15, 1/2"
FMO 06	0,15	20	20	510	1/2"	DN 25, 1"
FMO 08	0,30	50	50	1185	1/2"	DN 25, 1"
FMO 12	0,75	100	75	960	3/4"	DN 25, 1"
FMO 15	1,00	200	150	815	3/4"	DN 40, 1 1/2"
FMO 20	2,25	300	300	700	1"	DN50, 2"
FMO 30	5,0	750	600	700	-	DN80, 3"
FMO 40	12,5	1500	1250	290	-	DN80, 3"
FMO 60	45	3000	2500	430	-	DN100, 4"
FMO 80	130	8000	5000	215	-	DN150, 6"
FMO 100	200	12000	10000	150	-	DN200, 8"
FMO 160	600	30000	23000	50	-	DN300, 12"

## KOMPATIBEL

Transmitter Typ FME

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

