

REGULATOR MASOWEGO PRZEPŁYWU

Model Quantim

QMCM2

- Zastosowanie dla wszystkich gazów i cieczy
- Elastyczne lub metalowe uszczelnienie
- Temperatura do 65 °C
- Dostępność w różnych klasach IP



OPIS PRODUKTU

Seria Quantim to precyzyjne mierniki i regulatory przepływu gazów i cieczy, których pomiar oparty jest o efekt coriolisa. Technologia Coriolisa jest rzeczywistym pomiarem przepływu masy, a nie wnioskiem na podstawie pomiaru przepływu. Zapewniają największą dokładność w aplikacjach o niskim przepływie w szczególności w aplikacja gdzie mamy do czynienia z drogimi mediami, bardzo wysoka precyzja dozowania oraz powtarzalnością. Mierniki i regulatory Coriolisa mierzą niskie przepływy niezależne od typu płynu lub zmiennych procesowych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas odpowiedzi	<0,5 s
Max. różnica ciśnień	13 bar
Max. temperatura medium	60 °C
Max. temperatura pracy	60 °C
Max. zakresu ciśnienia	310 bar
Max. zakresu gęstości	2 g/cm ³
Min. różnica ciśnień	0,7 bar
Min. temperatura medium	0 °C
Min. temperatura pracy	0 °C
Min. zakresu gęstości	0 g/cm ³
Napięcie zasilania DC max.	27 V DC
Napięcie zasilania DC min.	14 V DC
Typ zaworu	NC

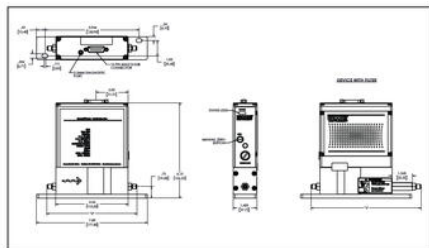


Figure 1 Dimensional Drawing QMC IP40

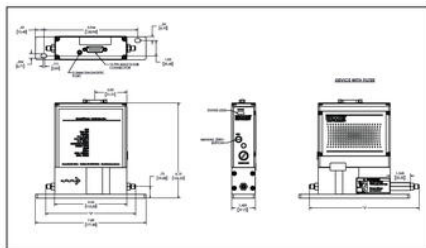


Figure 2 Dimensional Drawing QMC IP40

Pin	Parameter	Condition	Value
1	Power Supply	+	5V
2	Power Supply	-	0V
3	Power Supply	+	5V
4	Power Supply	-	0V
5	Power Supply	+	5V
6	Power Supply	-	0V
7	Power Supply	+	5V
8	Power Supply	-	0V
9	Power Supply	+	5V
10	Power Supply	-	0V
11	Power Supply	+	5V
12	Power Supply	-	0V
13	Power Supply	+	5V
14	Power Supply	-	0V
15	Power Supply	+	5V
16	Power Supply	-	0V
17	Power Supply	+	5V
18	Power Supply	-	0V
19	Power Supply	+	5V
20	Power Supply	-	0V

Figure 2 D-Connector Electrical Pin Connections

Pin	Parameter	Condition	Value
1	Power Supply	+	5V
2	Power Supply	-	0V
3	Power Supply	+	5V
4	Power Supply	-	0V
5	Power Supply	+	5V
6	Power Supply	-	0V
7	Power Supply	+	5V
8	Power Supply	-	0V
9	Power Supply	+	5V
10	Power Supply	-	0V
11	Power Supply	+	5V
12	Power Supply	-	0V
13	Power Supply	+	5V
14	Power Supply	-	0V
15	Power Supply	+	5V
16	Power Supply	-	0V
17	Power Supply	+	5V
18	Power Supply	-	0V
19	Power Supply	+	5V
20	Power Supply	-	0V

Figure 3 Lay-In Dimensions Integral Valve

Pin	Parameter	Condition	Value
1	Power Supply	+	5V
2	Power Supply	-	0V
3	Power Supply	+	5V
4	Power Supply	-	0V
5	Power Supply	+	5V
6	Power Supply	-	0V
7	Power Supply	+	5V
8	Power Supply	-	0V
9	Power Supply	+	5V
10	Power Supply	-	0V
11	Power Supply	+	5V
12	Power Supply	-	0V
13	Power Supply	+	5V
14	Power Supply	-	0V
15	Power Supply	+	5V
16	Power Supply	-	0V
17	Power Supply	+	5V
18	Power Supply	-	0V
19	Power Supply	+	5V
20	Power Supply	-	0V

Figure 2 D-Connector Electrical Pin Connections

Pin	Parameter	Condition	Value
1	Power Supply	+	5V
2	Power Supply	-	0V
3	Power Supply	+	5V
4	Power Supply	-	0V
5	Power Supply	+	5V
6	Power Supply	-	0V
7	Power Supply	+	5V
8	Power Supply	-	0V
9	Power Supply	+	5V
10	Power Supply	-	0V
11	Power Supply	+	5V
12	Power Supply	-	0V
13	Power Supply	+	5V
14	Power Supply	-	0V
15	Power Supply	+	5V
16	Power Supply	-	0V
17	Power Supply	+	5V
18	Power Supply	-	0V
19	Power Supply	+	5V
20	Power Supply	-	0V

Figure 3 Lay-In Dimensions Integral Valve