

REGULATOR MASOWEGO PRZEPŁYWU

Model Quantim

QMCM3

- 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	<2 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

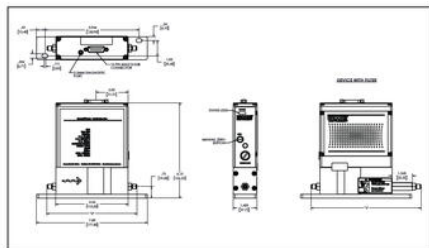


Figure 1 Dimensional Drawing QMC IP40

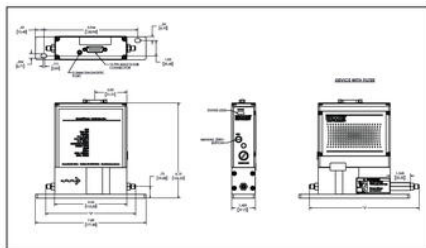


Figure 2 Dimensional Drawing QMC IP40

Pin	Function	Connector	Notes
1	Power Supply	+	+
2	Power Supply	-	-
3	Power Supply	+	+
4	Power Supply	-	-
5	Power Supply	+	+
6	Power Supply	-	-
7	Power Supply	+	+
8	Power Supply	-	-
9	Power Supply	+	+
10	Power Supply	-	-
11	Power Supply	+	+
12	Power Supply	-	-
13	Power Supply	+	+
14	Power Supply	-	-
15	Power Supply	+	+
16	Power Supply	-	-
17	Power Supply	+	+
18	Power Supply	-	-
19	Power Supply	+	+
20	Power Supply	-	-

Figure 2 D-Connector Electrical Pin Connections

Pin	Function	Connector	Notes
1	Power Supply	+	+
2	Power Supply	-	-
3	Power Supply	+	+
4	Power Supply	-	-
5	Power Supply	+	+
6	Power Supply	-	-
7	Power Supply	+	+
8	Power Supply	-	-
9	Power Supply	+	+
10	Power Supply	-	-
11	Power Supply	+	+
12	Power Supply	-	-
13	Power Supply	+	+
14	Power Supply	-	-
15	Power Supply	+	+
16	Power Supply	-	-
17	Power Supply	+	+
18	Power Supply	-	-
19	Power Supply	+	+
20	Power Supply	-	-

Figure 3 Lay-In Dimensions Integral Valve

Pin	Function	Connector	Notes
1	Power Supply	+	+
2	Power Supply	-	-
3	Power Supply	+	+
4	Power Supply	-	-
5	Power Supply	+	+
6	Power Supply	-	-
7	Power Supply	+	+
8	Power Supply	-	-
9	Power Supply	+	+
10	Power Supply	-	-
11	Power Supply	+	+
12	Power Supply	-	-
13	Power Supply	+	+
14	Power Supply	-	-
15	Power Supply	+	+
16	Power Supply	-	-
17	Power Supply	+	+
18	Power Supply	-	-
19	Power Supply	+	+
20	Power Supply	-	-

Figure 2 D-Connector Electrical Pin Connections

Pin	Function	Connector	Notes
1	Power Supply	+	+
2	Power Supply	-	-
3	Power Supply	+	+
4	Power Supply	-	-
5	Power Supply	+	+
6	Power Supply	-	-
7	Power Supply	+	+
8	Power Supply	-	-
9	Power Supply	+	+
10	Power Supply	-	-
11	Power Supply	+	+
12	Power Supply	-	-
13	Power Supply	+	+
14	Power Supply	-	-
15	Power Supply	+	+
16	Power Supply	-	-
17	Power Supply	+	+
18	Power Supply	-	-
19	Power Supply	+	+
20	Power Supply	-	-

Figure 3 Lay-In Dimensions Integral Valve