

REGULATOR MASOWEGO PRZEPŁYWU

Model Quantim

QMCM4

- 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

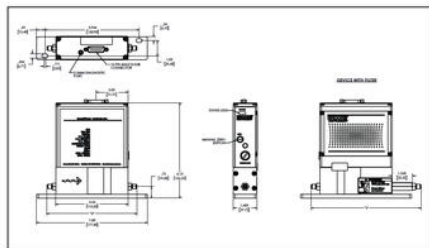


Figure 1 Dimensional Drawing QMC IP43

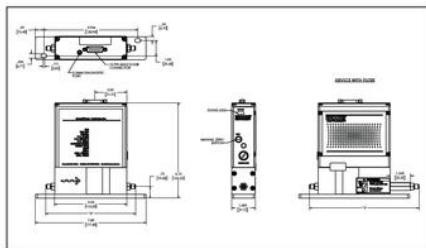


Figure 2 Dimensional Drawing QMC IP43

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

Figure 2 D-Connector Electrical Pin Connections

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

Figure 3 Lay-In Dimensions Integral Valve

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

Figure 2 D-Connector Electrical Pin Connections

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

Figure 3 Lay-In Dimensions Integral Valve