

REGULATOR MASOWEGO PRZEPŁYWU

Model Quantim

QMCC2

- 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

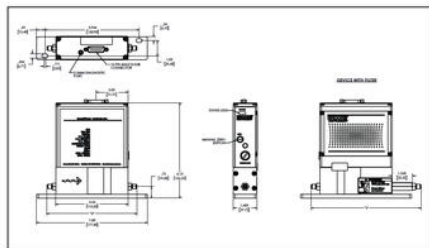


Figure 1 Dimensional Drawing GBC IP43

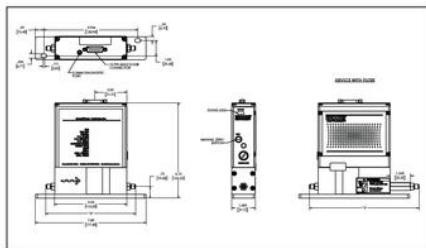


Figure 2 Dimensional Drawing GBC IP43

Pin	Parameter	Condition	Value
1	Electrical Connection	1	100
2	Electrical Connection	1	100
3	Electrical Connection	1	100
4	Electrical Connection	1	100
5	Electrical Connection	1	100
6	Electrical Connection	1	100
7	Electrical Connection	1	100
8	Electrical Connection	1	100
9	Electrical Connection	1	100
10	Electrical Connection	1	100
11	Electrical Connection	1	100
12	Electrical Connection	1	100
13	Electrical Connection	1	100
14	Electrical Connection	1	100
15	Electrical Connection	1	100
16	Electrical Connection	1	100
17	Electrical Connection	1	100
18	Electrical Connection	1	100
19	Electrical Connection	1	100
20	Electrical Connection	1	100

Figure 2 D-Connector Electrical Pin Connections

Pin	Parameter	Condition	Value
1	Electrical Connection	1	100
2	Electrical Connection	1	100
3	Electrical Connection	1	100
4	Electrical Connection	1	100
5	Electrical Connection	1	100
6	Electrical Connection	1	100
7	Electrical Connection	1	100
8	Electrical Connection	1	100
9	Electrical Connection	1	100
10	Electrical Connection	1	100
11	Electrical Connection	1	100
12	Electrical Connection	1	100
13	Electrical Connection	1	100
14	Electrical Connection	1	100
15	Electrical Connection	1	100
16	Electrical Connection	1	100
17	Electrical Connection	1	100
18	Electrical Connection	1	100
19	Electrical Connection	1	100
20	Electrical Connection	1	100

Figure 3 Lay-In Dimensions Integral Valve

Pin	Parameter	Condition	Value
1	Electrical Connection	1	100
2	Electrical Connection	1	100
3	Electrical Connection	1	100
4	Electrical Connection	1	100
5	Electrical Connection	1	100
6	Electrical Connection	1	100
7	Electrical Connection	1	100
8	Electrical Connection	1	100
9	Electrical Connection	1	100
10	Electrical Connection	1	100
11	Electrical Connection	1	100
12	Electrical Connection	1	100
13	Electrical Connection	1	100
14	Electrical Connection	1	100
15	Electrical Connection	1	100
16	Electrical Connection	1	100
17	Electrical Connection	1	100
18	Electrical Connection	1	100
19	Electrical Connection	1	100
20	Electrical Connection	1	100

Figure 2 D-Connector Electrical Pin Connections

Pin	Parameter	Condition	Value
1	Electrical Connection	1	100
2	Electrical Connection	1	100
3	Electrical Connection	1	100
4	Electrical Connection	1	100
5	Electrical Connection	1	100
6	Electrical Connection	1	100
7	Electrical Connection	1	100
8	Electrical Connection	1	100
9	Electrical Connection	1	100
10	Electrical Connection	1	100
11	Electrical Connection	1	100
12	Electrical Connection	1	100
13	Electrical Connection	1	100
14	Electrical Connection	1	100
15	Electrical Connection	1	100
16	Electrical Connection	1	100
17	Electrical Connection	1	100
18	Electrical Connection	1	100
19	Electrical Connection	1	100
20	Electrical Connection	1	100

Figure 3 Lay-In Dimensions Integral Valve