



CORIOLISŮV HMOTNOSTNÍ PRŮTOKOMĚR

Série QMBC, QMBM

QMCM2

- Těsnění kov
- Rozsah 0.076 až 13,5 kg/h
- Teplota až 65°C
- Výstup analóg nebo digitál
- Tlaková odolnost až 310 Bar

BROOKS
INSTRUMENT



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

Analogový výstup	0-5 V, 4-20 mA
Diferenční tlak max.	13 bar
Diferenční tlak min.	0,7 bar
Digitální výstup	HART
Doba odezvy	<0,5 s
Hustota max.	2 g/cm ³
Hustota min.	0 g/cm ³
Napájecí napětí DC max.	27 V DC
Napájecí napětí DC min.	14 V DC
Opakovatelnost	±0,05%
Povrchová úprava	32 µm Ra
Přesnost	±0,2 až 0,5% z rozsahu
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	0 °C
Průtok voda	1 kg/h
Průtok vzduch	0.405 kg/h

Teplota média max.	60 °C
Teplota média min.	0 °C
Tlakový rozsah max.	310 bar
Typ ventilu	NC

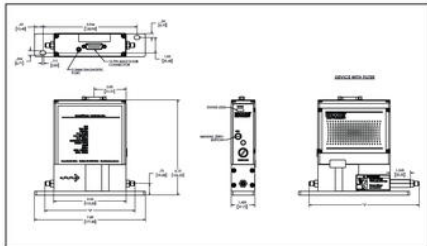


Figure 1 Dimensional Drawing GBC 3P40

Pin	Function	Connection	Notes
1	Control Valve	NC	
2	1/4" NPT Valve Inlet	1/4"	
3	1/4" NPT Valve Outlet	1/4"	
4	1/4" NPT Valve Inlet	1/4"	
5	1/4" NPT Valve Outlet	1/4"	
6	1/4" NPT Valve Inlet	1/4"	
7	1/4" NPT Valve Outlet	1/4"	
8	1/4" NPT Valve Inlet	1/4"	
9	1/4" NPT Valve Outlet	1/4"	
10	1/4" NPT Valve Inlet	1/4"	
11	1/4" NPT Valve Outlet	1/4"	
12	1/4" NPT Valve Inlet	1/4"	
13	1/4" NPT Valve Outlet	1/4"	
14	1/4" NPT Valve Inlet	1/4"	
15	1/4" NPT Valve Outlet	1/4"	

Figure 2 D-Connect Electrical Pin Connections

Model	1" (25.4mm) x 1/2" (12.7mm)	1" (25.4mm) x 1/2" (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)
1/4" NPT	0.50 (12.7mm)	0.50 (12.7mm)

Figure 3 1/4" x 1/2" Dimensions Integral Valve