

CORIOLISMITTARI QUANTIM

Kaikille kaasuille ja nesteille

QUANTIM
Coriolismittari Quantim

- Kaikille kaasuille ja nesteille
- Elastomeeri/metalli tiivistys
- Coriolis anturi optisella tunnistuksella



TUOTEKUVAUS

Coriolismittari Quantim sopii kaikille kaasuille ja nesteille. Mittari omaa useita eri hyväksyntöjä ja sen tiivisteiden materiaaleina ovat EPDM, Buna, Kalrez, Neopreeni ja Viton. Elastomeeri/metalli tiivistys. Coriolisanturi optisella tunnistuksella.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Hastelloy, Ruostumaton teräs 17-7 PH, Ruostumaton teräs 316
Max. paine	300 bar
Säätöalue	1-100 %
Vasteaika	<0.5s - <2 s
Virtausalue max.	10-27000 gr/h
Max. aineen lämpötila	65 °C
Max. käyttölämpötila	65 °C
Min. käyttölämpötila	5 °C
IP-luokka	IP40, IP66, IP66XP
Hyväksynnät	EMC Directive 89/336EEC per EN 50081-2 and EN 61326-1, II 2 G EEx d IIB T6 and II 2 D T 85OC per EN 50014, EN 50018 and EN 50281-1-1, II 3 G EEx nA II T4 and II 3D T 135 C per EN 60079-15: 2003 and EN 50281-1-1: 1998 + A1, KEMA 04ATEX1241 X II3G EEx nA II T4 per EN 60070-15: 2003, Pressure Equipment Directive
Venttiilin tyyppi	NC

Max. tiheys

2 g/cm³

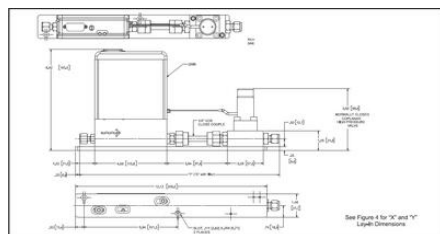
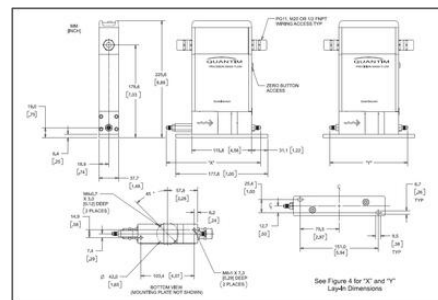
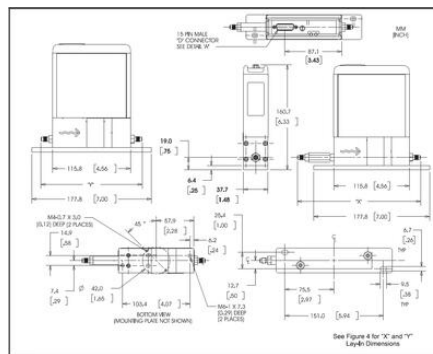
Min. tiheys

0,2 g/cm³

Tiivisteen materiaali

EPDM, Buna, Kalrez, Neopreeni, Viton

Model Code			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100



DISCONNECTOR CONNECTIONS	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

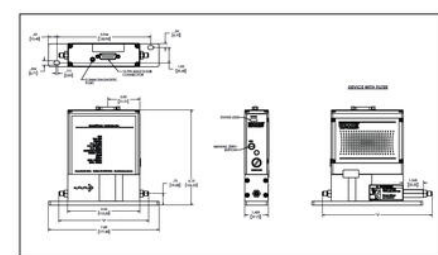


Figure 2 Dimensional Drawing GBC IP40

GBC IP40	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Figure 2 Connector Electrical Pin Connections

Figure 3 Length Dimensions Integral Valve

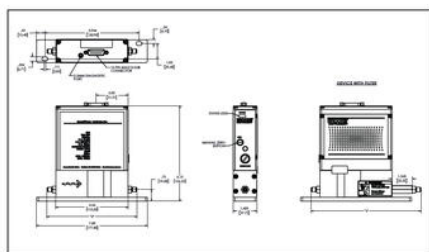


Figure 2 Dimensional Drawing QMC iPad

Pin	Function	Connector	Notes
1	Input Common	1	NC
2	1-5V and Fire Output	2	1
3	1-5V (Open Collector Alarm Output)	3	1
4	1-5V and Fire Output	4	1
5	Input Common	5	NC
6	Input Common	6	NC
7	1-5V and Input Output	7	NC
8	1-5V and Input Output	8	NC
9	Input Common	9	NC
10	1-5V and Input Output	10	NC
11	Input Common	11	NC
12	1-5V and Input Output	12	NC
13	Input Common	13	NC
14	1-5V and Input Output	14	NC
15	1-5V and Input Output	15	NC
16	1-5V and Input Output	16	NC

Figure 2 D-Connector Electrical Pin Connections

REDA	TV DASHING (40-70%)	TV DASHING (70-90%)
LIF VOR	6.00 (240.35)	7.30 (288.35)
LIF VOR	6.00 (240.40)	7.30 (288.40)
LIF VOR COMPRESSION	6.00 (240.35)	6.00 (270.45)
LIF VOR	6.00 (240.35)	6.00 (270.45)
LIF VOR COMPRESSION	6.00 (240.35)	7.30 (288.35)
ANAL VOR COMPRESSION	6.00 (240.40)	7.30 (288.40)
LIF VOR	6.00 (240.35)	7.30 (288.35)
LIF VOR	6.00 (240.35)	7.30 (288.35)
LIF VOR	6.00 (240.35)	7.30 (288.35)
3.000 (100)	6.00 (240.35)	NA

Figure 3 Lay-in Dimensions Integral Valve