Die Modelle A, C und D sind hochwertige Akryl-Durchflussmesser. Sie sind zuverlässige und einfach abzulesende Instrumente zur Messung und Kontrolle des Durchflusses von Flüssigkeiten und Gasen.



SCHWEBEKÖRPER-DURCHFLUSSMESSER A, C, D

- Für Flüssigkeiten und Gase
- Messbereiche H_2O
  2 – 20 mL/min ...
  10 – 100 L/min
- Messbereiche Luft
  0.1 – 0.9 NL/min ...
  500 – 2500 NL/min
- Max. Druck 20 bar
  (30 bar/30°C)
- Max. Temperatur 75°C

EIGENSCHAFTEN

Für rauhe Bedingungen

Deutlich ablesbare Skala

ANWENDUNGEN

Wasserversorgung

Sperrwassermessung

Gasmessung

OPTIONEN

Kalibrierung für nicht-standard Flüssigkeiten und Gase

Weitere Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase

Min. und Max. Alarm

Gewindeadapter

ELECTRO–MATION GmbH • 22529 Hamburg / GERMANY • Tel +49 (0)40 / 850 23 20 • www.volumenstrommessung.de

A TECHNISCHE DATEN

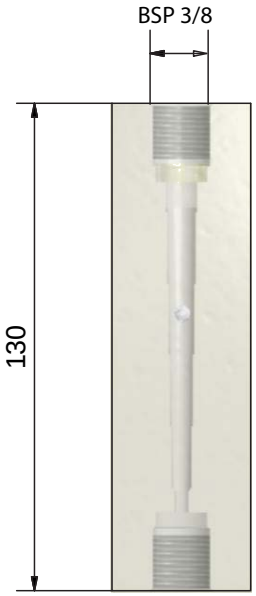
Modell	A
Anschlüsse	BSP 3/8”
Körper	Akryl (PMMA)
Max. Druck	20 bar (30 bar/30°C)
Max. Temperatur	75°C
Gewicht	190 g
Genauigkeit	±5% F.S. (H_2O, +20°C)

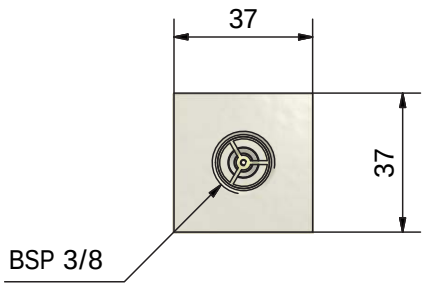
A – ■ ■

Messbereich H_2O	Luft	
2 – 20 mL/min	0,1 – 0,9 NL/min	**2K**
4 – 34 mL/min	0,1 – 1,3 NL/min	**2A**
5 – 60 mL/min	0,2 – 2 NL/min	**2B**
10 – 95 mL/min	0,4 – 2,8 NL/min	**2C**
0,01 – 0,13 L/min	0,5 – 6,5 NL/min	**3K**
0,02 – 0,22 L/min	0,5 – 8 NL/min	**3A**
0,02 – 0,36 L/min	1 – 11 NL/min	**3B**
0,05 – 0,5 L/min	1 – 14 NL/min	**3C**
0,1 – 1,1 L/min	4 – 30 NL/min	**8M**
0,2 – 1,8 L/min	5 – 50 NL/min	**8P**
0,2 – 2,6 L/min	5 – 75 NL/min	**8S**
0,25 – 3 L/min	10 – 90 NL/min	**8R**
0,5 – 5 L/min	10 – 150 NL/min	**5A**
0,5 – 6,5 L/min	20 – 220 NL/min	**8D**

Skalierung	
H_2O (L/min) +20°C	**A**
Luft (NL/min) +20°C/1,013 bar (abs)	**R**







electro-mation
... Luftmesstechnik

ELECTRO-MATION GmbH
Münsterstr. 23-25
22529 Hamburg
GERMANY

Tel. 040 / 850-2320
Fax 040/ 850-4114
info@volumenstrommessung.de
www.volumenstrommessung.de

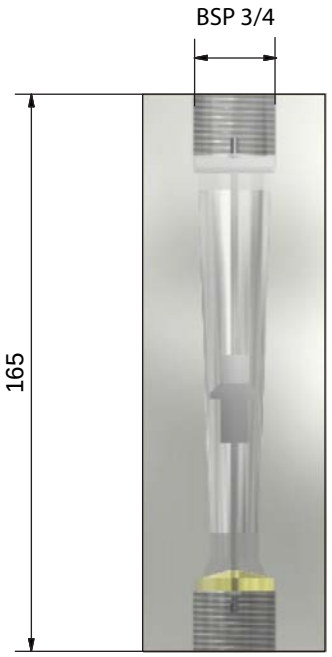
C — TECHNISCHE DATEN

Modell	C
Anschlüsse	BSP 3/4”
Körper	Akryl (PMMA)
Max. Druck	20 bar (30 bar/30°C)
Max. Temperatur	75°C
Gewicht	510 g
Genauigkeit	±5% F.S. (H_2O, +20°C)

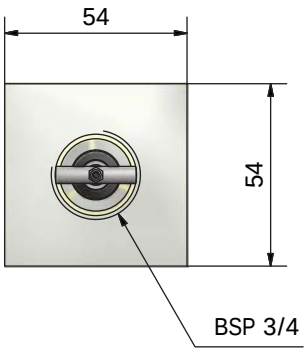
C – ■ ■

Messbereich H_2O		Luft		
0,5 – 5	L/min	20 – 200	NL/min	**4A**
1 – 8,5	L/min	25 – 250	NL/min	**4B**
1 – 10	L/min	25 – 300	NL/min	**4C**
2 – 16	L/min	75 – 450	NL/min	**4D**
2 – 20	L/min	50 – 600	NL/min	**4E**
5 – 30	L/min	100 – 1000	NL/min	**4F**

Skalierung	
H_2O (L/min) +20°C	**A**
Luft (NL/min) +20°C/1,013 bar (abs)	**R**







electro-mation
... Luftmesstechnik

ELECTRO-MATION GmbH
Münsterstr. 23-25
22529 Hamburg
GERMANY

Tel. 040 / 850-2320
Fax 040/ 850-4114
info@volumenstrommessung.de
www.volumenstrommessung.de

D TECHNISCHE DATEN

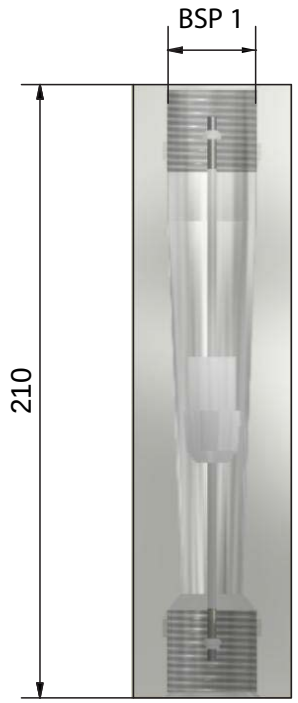
Modell	D
Anschlüsse	BSP 1”
Körper	Akryl (PMMA)
Max. Druck	20 bar (30 bar/30°C)
Max. Temperatur	75°C
Gewicht	620 g
Genauigkeit	±5% F.S. (H_2O, +20°C)

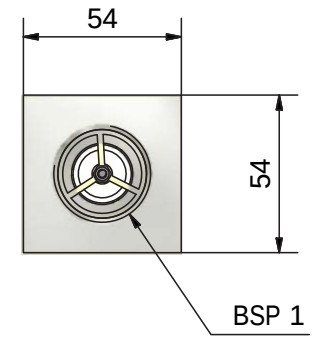
D – ▢ ▢

Messbereich H_2O	Luft	
7,5 – 40 L/min	200 – 1200 NL/min	**4A**
7,5 – 50 L/min	200 – 1400 NL/min	**4B**
10 – 60 L/min	300 – 1500 NL/min	**4C**
10 – 80 L/min	300 – 2100 NL/min	**4D**
10 – 100 L/min	500 – 2500 NL/min	**4E**

Skalierung	
H_2O (L/min) +20°C	**A**
Luft (NL/min) +20°C/1,013 bar (abs)	**R**







electro-mation
... Luftmesstechnik

ELECTRO-MATION GmbH
Münsterstr. 23-25
22529 Hamburg
GERMANY

Tel. 040 / 850-2320
Fax 040/ 850-4114
info@volumenstrommessung.de
www.volumenstrommessung.de