

# Serie MM Mini-Master®

## Mini-Schwebekörperdurchflussmesser von DWYER



- › Messbereiche (min./max.):
- › Wasser: von 0.005 bis 3.5 L/min
- › Luft: von 0.2 bis 150 L/min
- › äußerst preiswert
- › Made in USA

Die Mini-Master®-Durchflussmesser der Serie MM gibt es sowohl für Gas- als auch für Flüssigkeitsanwendungen und sind überaus preisgünstig. Die Serie MMA ist ein 51 mm (2 „) - Durchflussmesser. Er besteht aus durchsichtigem Nylonmaterial, das eine hohe chemische Beständigkeit bietet. Mit dem mitgelieferten Schlüssel können die Mini-Master® leicht zerlegt und dann gereinigt werden. Die Serie MMF ist ein kompakter Durchflussmesser im 38 mm (1/2 „) - Maßstab, der sich ideal für die Messung kleinvolumiger Luft eignet.

### Eigenschaften und Anwendungen

- › Block aus durchsichtigem Nylonmaterial
- › äußerst preiswert
- › Medizinische Ausrüstung
- › Luftprobenahme
- › Gasanalyse
- › Umweltmonitoring
- › Chemische Injektoren

### Ausführungen / Messbereiche

#### MMA mit Skala l/min Luft

Anzeige am Gerät in LPM (entspricht l/min)

Modell	Messbereich
MMA-20	0.2-1.2 l/min Luft
MMA-21	0.25-2.5 l/min Luft
MMA-23	1-10 l/min Luft
MMA-24	2.5-25 l/min Luft
MMA-25	5-50 l/min Luft
MMA-26	10-100 l/min Luft
MMA-27	15-150 l/min Luft

#### MMA mit Skala ml/min Wasser

Anzeige am Gerät in cc/min (entspricht ml/min)

Modell	Messbereich
MMA-35	5-50 ml/min Wasser
MMA-36	10-150 ml/min Wasser
MMA-37	20-200 ml/min Wasser
MMA-38	50-500 ml/min Wasser

#### MMA mit Skala l/min Wasser

Anzeige am Gerät in LPM (entspricht l/min)

Modell	Messbereich
MMA-40	0.1-1.1 l/min Wasser
MMA-41	0.25-2.5 l/min Wasser
MMA-42	0.3-3.5 l/min Wasser

### Technische Daten

#### Technische Daten MMA

Medium:	Kompatible Gase und Flüssigkeiten.
Materialien:	Körper: Nylon 12; O-Ringe: Buna-N (optionale Materialien verfügbar); Schwimmer: Schwarzglas, K Monel, Edelstahl, Wolframkarbid.
Temperaturgrenze:	54 ° C.
Druckgrenze:	6,9 bar mit Klemmverschraubung. 3,4 bar mit Schlauchklemme.
Genauigkeit:	± 4% vom Skalenendwert.
Prozessverbindung:	5/16 „AD zum Aufschieben von Gummi- oder Kunststoffschläuchen mit mitgelieferter Federrohrschelle. An starren Schlauch mit Doppelverschraubung anschließen.
Gewicht:	28,35 g.
Agenturgenehmigungen:	Erfüllt die technischen Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65 / EU (RoHS II).

#### Technische Daten MMF

Medium:	Kompatible Gase und Flüssigkeiten.
Materialien:	Körper: Styrolacrylnitril; Schwimmer: Edelstahl, schwarzes Glas, Nylon; Ventil: Polyurethan.
Temperaturgrenze:	51 ° C.
Druckgrenze:	3,4 bar, Ventiloption: 0,6 bar.
Genauigkeit:	± 10% vom Skalenendwert.
Prozessverbindung:	1/4 „OD zum Aufschieben von Gummi- oder Kunststoffschläuchen. An starren Schlauch mit doppelter Klemmverschraubung anschließen.
Gewicht:	14,17 g.
Agenturgenehmigungen:	Erfüllt die technischen Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65 / EU (RoHS II).