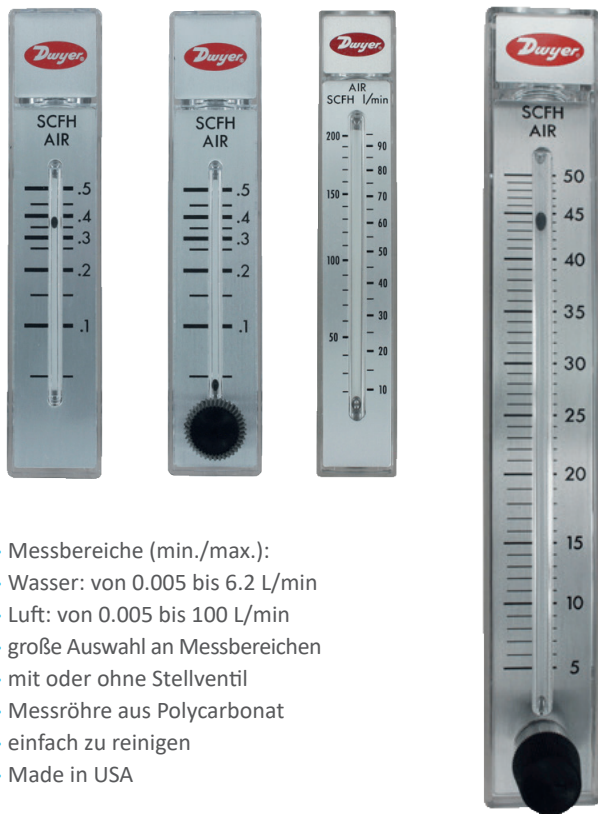


# Serie RM Rate-Master®

## Schwebekörperdurchflussmesser von DWYER



- › Messbereiche (min./max.):
- › Wasser: von 0.005 bis 6.2 L/min
- › Luft: von 0.005 bis 100 L/min
- › große Auswahl an Messbereichen
- › mit oder ohne Stellventil
- › Messröhre aus Polycarbonat
- › einfach zu reinigen
- › Made in USA

Die Durchflussmesser der Serie RM von Rate-Master® sind universell einsetzbare Durchflussmessgeräte mit direkter Ablesegenauigkeit, die sowohl für Gas- als auch für Flüssigkeitsanwendungen geeignet sind. Diese Serie besteht aus 2 „(51 mm), 5“ (127 mm) und 10 „(254 mm) Skalen, die mit optionalen Präzisionsdosierventilen erhältlich sind. Leicht zu reinigen.

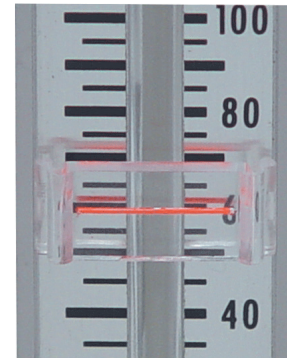
### Technische Daten

Medium:	Kompatible Gase und Flüssigkeiten.
Materialien:	Körper: Polycarbonat; O-Ring: Neopren und Buna-N; Metallteile: Edelstahl (außer optionalem Messingventil); Schwimmer: Edelstahl, Schwarzglas, Aluminium, K Monel, Wolframcarbid je nach Reichweite.
Temperaturgrenze:	54 ° C.
Druckgrenze:	6,9 bar.
Genauigkeit:	RMA: 4%; RMB: 3%; RMC: 2% vom Skalenendwert.
Prozessverbindung:	RMA: 1/8 „; RMB: 1/4“; RMC: 1/2 „, female NPT.
Gewicht:	RMA: 113,4 g; RMB: 13 368,5 g; RMC: 1105,6 g.
Agenturgenehmigungen:	Erfüllt die technischen Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65 / EU (RoHS II).

**VORSICHT:** Dwyer® Rate-Master® Durchflussmesser wurden entwickelt, um einen befriedigenden Langzeitbetrieb zu gewährleisten, wenn sie mit Luft, Wasser oder anderen kompatiblen Medien verwendet werden. Laugen, Frostschutzmittel (Ethylenglykol) und aromatische Lösungsmittel sollten auf jeden Fall nicht verwendet werden.

### Eigenschaften und Anwendungen

- › große Auswahl an Messbereichen
- › mit oder ohne Stellventil
- › Made in USA
- › Medizinische Ausrüstung
- › Luftprobenahme
- › Gasanalyse
- › Umweltmonitoring
- › Chemische Injektoren



### Ausführungen / Messbereiche

**2“ Skala (RMA) ohne Ventil, mit Messingventil (-BV), mit Edelstahlventil (-SSV) oder mit Aufsatzventil (-TMV)**  
Anzeige am Gerät in cc/min (entspricht ml/min) bzw. LPM (entspricht l/min)

Modell	Messbereich
RMA-11	30-200 ml/min Luft
RMA-12	50-500 ml/min Luft
RMA-13	100-1000 ml/min Luft
RMA-14	200-2500 ml/min Luft
RMA-150	10-100 ml/min Luft, ±8% Genauigkeit
RMA-151	5-50 ml/min Luft, ±8% Genauigkeit
RMA-21	1-10 l/min Luft
RMA-22	2-25 l/min Luft
RMA-23	5-50 l/min Luft
RMA-24	5-70 l/min Luft
RMA-25	10-100 l/min Luft
RMA-26	0.5-5 l/min Luft
RMA-32	5-50 ml/min Wasser
RMA-33	10-110 ml/min Wasser
RMA-34	20-300 ml/min Wasser

**5“ Skala (RMB) ohne Ventil, mit Messingventil (-BV) oder mit Edelstahlventil (-SSV)**

Anzeige am Gerät in LPM (entspricht l/min), sowie SCFH/1 bzw. GPH

Modell	Messbereich
RMB-50D	1.2-10 SCFH/0.6-5 l/min Luft
RMB-51D	2-20 SCFH/1-9.5 l/min Luft
RMB-52D	4-50 SCFH/2-23 l/min Luft
RMB-53D	10-100 SCFH/5-50 l/min Luft
RMB-54D	20-200 SCFH/10-95 l/min Luft
RMB-82D	1-12 GPH/0.06-0.76 l/min Wasser
RMB-83D	1-20 GPH/0.065-1.25 l/min Wasser
RMB-85D	10-100 GPH/0.8-6.2 l/min Wasser