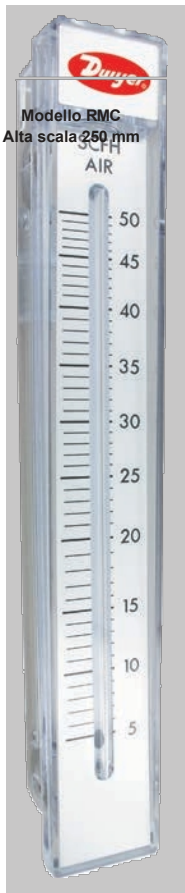


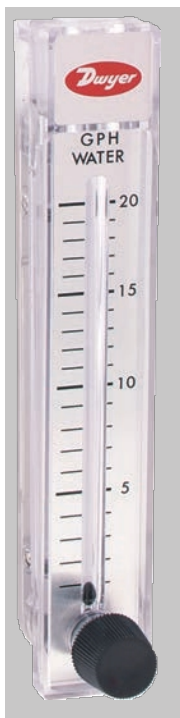
RATE-MASTER® FLUSSOMETRI IN POLICARBONATO

Scala 2", 5" o 10", corpi intercambiabili

Su ogni modello (RMA/RMB/RMC) è disponibile anche la versione con valvola, e a vostra scelta se su ingresso o su uscita



Modello RMC
Alta scala 250 mm

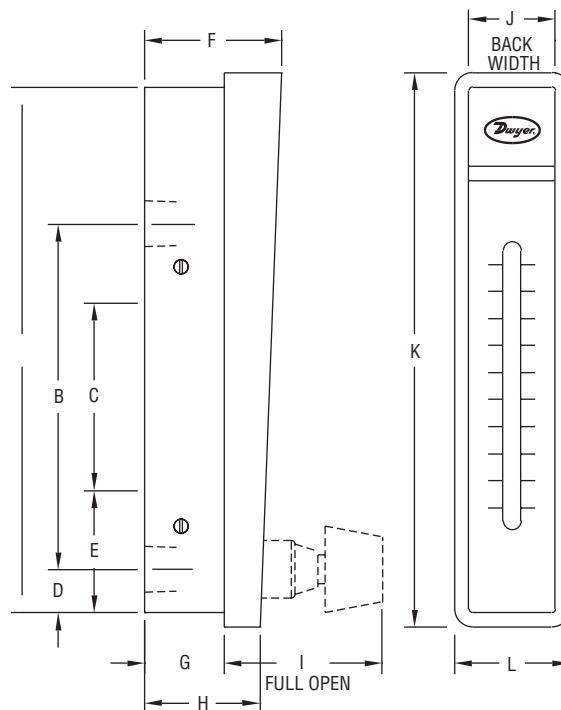


Modello RMB
Scala alta 125 mm

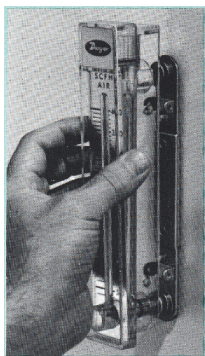


Scala alta 50 mm

DIMENSIONI - FLUSSOMETRO			
	Modello RMA	Modello RMB	Modello RMC
A	4-9/16 [115,90]	8-1/2 [215,90]	15-1/8 [384,20]
B	3 [76,20]	6-7/16 [163,50]	12-1/4 [311,20]
C	1/8 connettore NPT. 10-32 fori di montaggio	Connettore 1/4 NPT. 1/4-20 fori di montaggio	1/2 connettore NPT. 3/8-24 fori di montaggio
D	3/8 [9,525]	5/8 [15,88]	1 [25,40]
E	1-1/16 [26,99]	1-7/8 [47,63]	2-3/4 [69,85]
F	1-3/16 [30,16]	1-3/4 [44,45]	2-1/2 [63,50]
G	11/16 [17,46]	1 [25,40]	1-7/16 [36,51]
H	61/64 [24,21]	1-7/16 [36,51]	1-31/32 [50,00]
I	1-3/8 [34,92]	1-13/16 [46,04]	2-1/2 [63,50]
J	3/4 [19,05]	1-1/4 [31,75]	2 [50,80]
K	4-13/16 [122,20]	8-3/4 [222,30]	15-3/8 [390,50]
L	1 [25,40]	1-1/2 [38,10]	2-1/4 [57,15]



I misuratori di portata **SERIES RM Rate-Master®** sono una linea di misuratori di portata di precisione a lettura diretta per uso generico, adatti sia per applicazioni con gas che con liquidi. Questa serie è composta da scale da 2" (51 mm), 5" (127 mm) e 10" (254 mm) che possono essere montate a pannello o a superficie con valvole di misurazione di precisione opzionali. All'interno di una determinata serie, i corpi dei misuratori di portata Rate-Master® possono essere sostituiti istantaneamente, consentendo di mantenere inalterate le tubazioni, di intercambiare i campi di misura e di facilitare la pulizia.



CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- Le scale a lettura diretta eliminano la necessità di conversioni complesse
- La struttura in acciaio inossidabile assorbe la torsione delle tubazioni riducendo i danni durante l'installazione e i costi
- Il policarbonato infrangibile garantisce una lunga durata operativa
- Lo stampaggio a iniezione di precisione attorno a un perno conico di precisione garantisce un'elevata ripetibilità
- Maggiore precisione di lettura grazie a speciali guide di flusso integrate che stabilizzano il movimento del galleggiante
- Le graduazioni su entrambi i lati del tubo indicatore consentono una lettura istantanea del flusso e un risparmio di tempo

APPLICAZIONI

- Apparecchiature mediche
- Campionatori d'aria
- Analizzatori di gas
- Monitor dell'inquinamento
- Iniettori chimici
- Spurgo armadi

RATE-MASTER® FLUSSIMETRI IN POLICARBONATO

Portata gas da 0,05 a 1800 SCFH, portata acqua fino a 10 GPM

SPECIFICHE
Servizio: gas e liquidi compatibili.
Materiali a contatto con il fluido: Corpo: policarbonato; O-ring: neoprene e Buna-N; Parti metalliche: acciaio inossidabile (ad eccezione della valvola in ottone opzionale); Galleggiante: acciaio inossidabile, vetro nero, alluminio, K monel, carburo di tungsteno a seconda della gamma.
Limite di temperatura: 130 °F (54 °C).
Limite di pressione: 100 psi (6,9 bar).
Precisione: RMA: 4%; RMB: 3%; RMC: 2% del FS.
Connessione al processo: RMA: 1/8"; RMB: 1/4"; RMC: 1/2" femmina NPT.
Peso: RMA: 4 oz (113,4 g); RMB: 13 oz (368,5 g); RMC: 39 oz (1105,6 g).
ATTENZIONE: i misuratori di portata Rate-Master® e di Dwyer sono progettati per garantire un funzionamento soddisfacente a lungo termine se utilizzati con aria, acqua o altri fluidi compatibili. Per informazioni su gas o liquidi dubbi, rivolgersi al produttore. Non utilizzare assolutamente soluzioni caustiche, antigelo (glicole etilenico) e solventi aromatici non devono essere assolutamente utilizzati.

TABELLA DEI MODELLI	
Modello	Descrizione
RMA-X	RMA standard
RMA-X-BV	RMA con valvola in ottone
RMA-X-SSV	RMA con valvola in acciaio inossidabile
RMA-X-TMV*	RMA con valvola montata sulla parte superiore
RMB-X	RMB standard
RMB-X-BV+	RMB con valvola in ottone
RMB-X-SSV+	RMB con valvola in acciaio inossidabile
RMC-X	RMC standard
RMC-X-BV+	RMC con valvola in ottone
RMC-X-SSV+	RMC con valvola in acciaio inossidabile
Come ordinare: Serie-Gamma N. ("X") - Valvola - Opzione	
Esempio: RMA-2-SSV (Serie RMA con portata d'aria 0,1-1 SCFH e valvola in acciaio inossidabile)	
*Stessa precisione costruttiva, ma per applicazioni sottovuoto.	
+La valvola è progettata solo per la regolazione del flusso, non è destinata all'uso come valvola di apertura/chiusura.	

TABELLA GAMMA - SCALA RMA 2" - GAMME POPOLARI			
Gamma n.	SCFH aria	N. gamma	LPM aria
1	,05 a 0,4	2	da 0,5 a 5
2	da 0,1 a 1	21	da 1 a 10
3	.2 a 2	22	Da 2 a 25
4	.5 a 5	23	Da 5 a 50
5	Da 1 a 10	24	Da 5 a 70
6	Da 2 a 20	25	Da 10 a 100
7	Da 5 a 50	Intervallo n.	CC/min. Acqua
8	Da 10 a 100	32	Da 5 a 50
9	Da 15 a 150	33	Da 10 a 110
10	Da 20 a 200	34	Da 20 a 300
Numero di gamme	CC/min. Aria	Intervallo n.	GPH Acqua
151	Da 5 a 50		Da 1 a 11
150	Da 10 a 100	43	Da 2 a 24
11	Da 30 a 200	44	Da 4 a 34
12	Da 50 a 500	45	Da 5 a 50
13	Da 100 a 1000		
14	Da 200 a 2500		

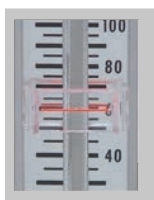
15 400-5000 cc/min aria
16 1000-10000 cc/min aria

OPZIONI	
Per ordinare aggiungere il suffisso:	Descrizione
-NIST	Certificato di calibrazione tracciabile NIST
-APF	Flag puntatore regolabile per serie RMA Flag
-BPF	Bandierina puntatore regolabile per serie RMB
-CPF	Bandierina puntatore regolabile per serie RMC
Nota: gamme speciali, scale, disposizioni di montaggio, ecc. sono disponibili su ordinazione speciale o in quantità OEM.	

- AT targhetta in alluminio
- BO solo il corpo
- BOV solo il corpo con valvola
- SPCL sgrassato per uso ossigeno
- VIT guarnizioni in Viton
- WL senza logo

Bandierine indicatrici regolabili

Le bandierine con puntatore rosso consentono un rapido riferimento visivo al livello di flusso richiesto. Realizzate in plastica trasparente, si inseriscono a scatto all'interno della cornice e scorrono fino al livello desiderato.



164910-00 30-300 L/min aria

ACCESSORI	
Modello	Descrizione
RKA	Kit regolatore per serie RMA
RK-RMB	Kit regolatore per serie RMB

Kit regolatori RKA o RK-RMB



Disponibili come optional per i misuratori di portata Rate-Master® e Visi-Float®. Questa immagine mostra il misuratore di portata VFA Visi-Float® con regolatore di pressione differenziale costante integrato. Consigliato per applicazioni in cui la pressione dell'aria in ingresso è soggetta a forti fluttuazioni e si richiede un flusso costante. Il regolatore mantiene una pressione differenziale costante di circa 3 ± 0,15 psig. Per funzionare, la pressione di alimentazione deve essere almeno 3 psig superiore alla portata del misuratore di portata. Il regolatore standard può essere utilizzato con qualsiasi misuratore di portata Dwyer serie RM o VF fino a 200 scfh. Per portate superiori, consultare il produttore.

168491-00 50-500 L/min aria

TABELLA GAMMA - SCALA RMC 10" - GAMME POPOLARI			
Gamma n.	SCFH aria	Gamma n.	GPH Acqua
101	Da 5 a 50	134	Da 2 a 20
102	Da 10 a 100	135	da 8 a 90
103	Da 20 a 200	Intervallo n.	GPM Acqua
104	Da 40 a 400	141	Da 0,1 a 1
105	da 60 a 600	142	da 0,2 a 2,2
106	da 100 a 1000	143	Da 0,4 a 4
107	da 120 a 1200	144	da 0,8 a 7
108	Da 200 a 1800	145	Da 1,2 a 10
Numero di gamme	SCFM aria		
121	Da 1 a 10		
123	Da 4 a 30		