



DESCRIZIONE

I flussimetri, rotametri, asametri della serie "A/M" sono adatti per misure di piccole portate di fluidi. La struttura è realizzata in Plexiglas PMMA con foro conico di misura ricavata direttamente nel corpo del misuratore.

Il galleggiante solitamente sferico è in AISI316, ma secondo il fluido in processo, può essere in nylon, vetro o altri materiali.

Il flussimetro è corredato standard di rubinetto a spillo per la regolazione del flusso e il dosaggio del fluido. È disponibile in tre diverse esecuzioni con attacchi a squadra, laterali o frontali. Applicazioni tipiche in gasoterapia, purghe, analisi e misure.

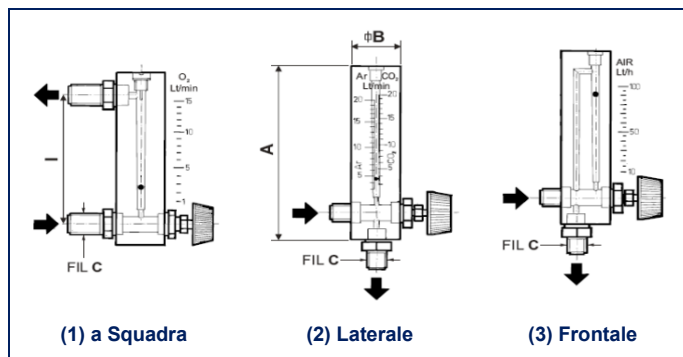
MODELLI E RANGE DI MISURA

Modello	Acqua Scala max	Aria P.A. Scala max
A/M-95	40 l/h	15 NI/min
A/M-105	40 l/h	30 NI/min
A/M-120	50 l/h	35 NI/min
A/M-145	120 l/h	50 NI/min
A/M-185	150 l/h	80 NI/min

CARATTERISTICHE GENERALI

	Fluidi	Liquidi e Gas
Precisione	± 5% del fondo scala	
Pressione max	10 bar; opzioni PN16, PN25, PN40	
Temperatura max	70°C	
Materiale corpo	PMMA (Plexiglas)	
Altri materiali	Attacchi e Rubinetti: Ottone, AISI304, AISI316	

DISEGNI E DIMENSIONI

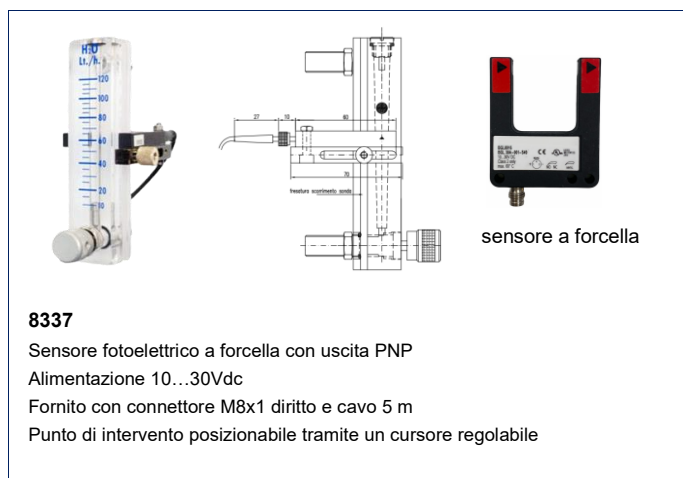


Modello	A	B	I	Esecuzione
A/M-95	95	30	65	1 - 2 - 3
A/M-105	105	30	75	1 - 2 - 3
A/M-120	120	30	90	1 - 2 - 3
A/M-145	145	30	115	1 - 2 - 3
A/M-185	185	30/35	155	1

CODICI D'ORDINE

A/M-95	max 40 l/h H2O max 15 NI/min Aria P.A.
A/M-105	max 40 l/h H2O max 30 NI/min Aria P.A.
A/M-120	max 50 l/h H2O max 35 NI/min Aria P.A.
A/M-145	max 120 l/h H2O max 50 NI/min Aria P.A.
A/M-185	max 150 l/h H2O max 80 NI/min Aria P.A.
SCALA E UNITA' DI MISURA	
---	l/min, l/h, NI/min, NI/h
FLUIDO	
---	es. Acqua, Aria, Vino, Azoto N2, Argon, Idrogeno, etc.. Per aria e gas scale in NI/min a pressione atmosferica PA. Specificare eventuali contropressioni diverse in fase d'ordine
ESECUZIONE	
1	A Squadra
2	Laterale
3	Frontale
4	Assiale Speciale
ATTACCHI	
A	1/4"G maschio con rubinetto a spillo
B	3/8"G maschio con rubinetto a spillo
C	1/2"G maschio con rubinetto a spillo solo A/M-185
D	Portagomma Ø6 mm
MATERIALE ATTACCHI	
0	Ottone
2	AISI304
3	AISI316
OPZIONI SPECIALI	
B	Senza rubinetto a spillo
C	Fresatura e cursore per sensore di flusso tipo 8337
8337	Sensore fotoelettrico per rilevamento posizione flusso
P1	PN16
P2	PN25
P3	PN40
P4	PN64
Z	Speciale

VERSIONE SPECIALE CON SENSORE DI FLUSSO



8337
Sensore fotoelettrico a forcella con uscita PNP
Alimentazione 10...30Vdc
Fornito con connettore M8x1 diritto e cavo 5 m
Punto di intervento posizionabile tramite un cursore regolabile

A/M-105 | 30 l/h H2O | 1 A 2 = scala 3-30 l/h Acqua, 1/4"G a squadra in AISI304