## la tecnica-fluidi





## DURCHFLUSSMESSER AUS PLEXIGLAS FÜR KLEINE DURCHFLUSSMENGEN "A/M"

Die Durchflussmesser der Baureihe "a/m" sind für die Messung kleiner Durchflussmengen von Flüssigkeiten geeignet. Die Struktur ist in Acryl mit einer konischen, direkt aus dem Schwimmerkörper gewonnenen Messöffnung umgesetzt. Der normalerweise sphärisch in AISI 316 ausgeführte Schwimmer kann, je nach Prozessflüssigkeit aus Nylon, Glas, Aluminium und anderen Materialien bestehen. Der Durchflussmesser ist mit einem Nadelventil für die Regulierung und die Dosierung der Flüssigkeit auf den gewünschten Wert ausgestattet. Er wird mit Winkel-, Seiten- oder Frontalanschlüssen ausgestattet. Als besonders nützlich erweist sich sein Einsatz in Gastherapie, Säuberungen, Analysen und Niveaumessungen. Druck Maxime von Arbeit: 10 bar, präzision: ±5%



EIGENSCHAFTEN						
Anwendung:	Flüssigkeiten und Flüssiggas					
Genauigkeit:	±5% des Skalenendwerts					
Max. Betriebsdruck:	10 Bar					
Max. Betriebstemperatur:	70℃					
Anschlüsse und Regulierventil aus Messing, AISI 304 oder AISI 316						

71	ID		$\neg$	п
7	16	_	_	_

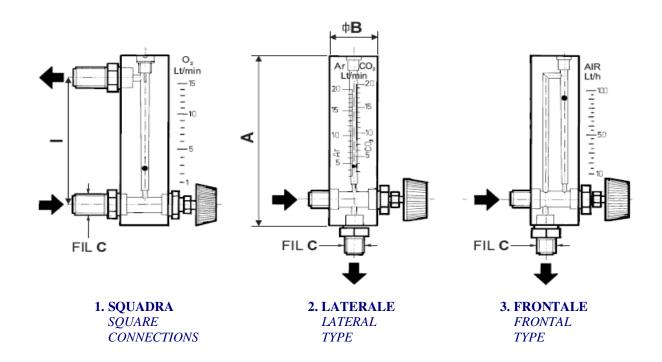
Proxy PNP FP/1 oder FP/3 für Mindest- und Höchstdurchfluss-Alarm oder beide

Schlauchtüllenanschlüsse

Regulierventil im Ausgang

Axialausführung

Verstärkte Ausführungen PN 25, PN 40 und PN 64



Standard-Durchflüsse für Wasser 20°C Für Luft bei atmosphärischem Druck

TIPO TYPE	А	В	fil. C gas	I	Esecuzione Construction	WATER L/h max	AIR NL/min P.A. max
a/m-95	95	30	1/4" - 3/8"	65	1 · 2 · 3	40	15
a/m-105	105	30	1/4" - 3/8"	75	1 · 2 · 3	40	30
a/m-120	120	30	1/4" - 3/8"	90	1 · 2 · 3	50	35
a/m-145	145	30	1/4" - 3/8"	115	1 · 2 · 3	120	50
a/m-185	185	30	1/4" - 3/8"	155	1	150	80

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte; aufgrund der Anforderungen des Kunden können Durchflüsse mit anderen Skalenendwerten als den angegebenen geliefert werden.