

## ROTAMETR

2510/BASMODELL  
 Rotametr 2510

- Do ok. 7 bar (150 psi) dla cieczy i gazów
- Zakresy pracy obejmujące od 0,04 do 4000 l/min dla powietrza (oraz 0,01 do 75 l/min do wody)
- Wbudowany opcjonalnie mosiężny lub nierdzewny zawór iglicowy

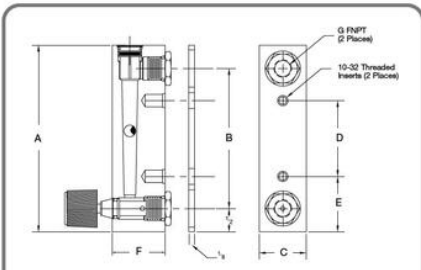


### OPIS PRODUKTU

Grupa produktów 2500 to standardowe, precyzyjnie obrobione akrylowe wskaźniki przepływu do cieczy i gazów, z bezpośrednim odczytem wag powietrza lub wody. Są wykonane przez cenioną firmę Brooks Instruments. Działają na zasadzie zmiennego przekroju, dlatego nazywa się je również rotametrami. Oprócz standardowych wykonania, są również dostępne wykonania specjalne między innymi oczyszczone pod przepływ tlenu.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Dokładność</b>	±5 pełnej skali, przy warunkach odniesienia 70°F i 14,7 psia (21,1°C i 1 bar A)
<b>Materiał obudowy</b>	Akryl
<b>Materiał pływaka</b>	Szkło, Stal nierdzewna 316
<b>Materiał podłączenia</b>	Mosiądz, Stal nierdzewna 303
<b>Materiał uszczelnienia</b>	NBR, Witon
<b>Max. ciśnienie robocze</b>	6,8 bar
<b>Max. temperatura medium</b>	65 °C
<b>Podłączenie</b>	1/8" NPT, tylne
<b>Przepływ powietrza</b>	Zakresy: 0,1-1 scfh; 0,2-2 scfh; 0,4-5 scfh; 4-50 scfh; 20-200 scfh; 0,04-5 lpm; 0,1-1 lpm; 2,2-2,5 lpm; 0,4-5 lpm; 1-10 lpm; 2-25 lpm; 6-50 lpm oraz 10-100 lpm
<b>Przepływ wody</b>	Zakresy: 10-100 ccm; 20-240 ccm; 0,2-2 gph; 0,4-5 gph; 1-10 gph; 2-20 gph; 4-40 gph; 0,2-3 lph; 0,5-6 lph; 1-15 lph; 4-40 lph oraz 10-80 lph
<b>Zawór</b>	Opcjonalny, na wlocie lub wylocie



Dimensions - Inches (MM)

Model	A	B	C	D	E	F	G
2510	4" (102)	3" (76.2)	1" (25.4)	1-5/8" (41.3)	1-3/16" (30.2)	1-1/8" (28.6)	1/8" FNPT
2520	6-1/2" (165)	5-1/2" (140)	1-3/8" (34.9)	3-1/2" (88.9)	1-1/2" (38.1)	1-1/8" (28.6)	1/8" FNPT
2530*	6-5/8" (168)	5-1/2" (140)	1-1/8" (28.6)	3-1/2" (88.9)	1-1/2" (38.1)	1-3/8" (34.9)	1/4" FNPT

\* Does not include 1/8" back plate