

## ACADI - MISURATORE DI PORTATA MASSICO PER ARIA COMPRESSA

Innovativo e compatto dispositivo di misura portate aria compressa od azoto a dispersione termica. L'effetto raffreddante, dovuto al flusso del fluido, è direttamente proporzionale alla massa del fluido stesso.

Completo di display a LED 4 digit non richiede alcuna calibrazione in quanto già tarato e predisposto in laboratorio con adeguate sondine per ogni specifico diametro di tubazione da 1/2" a 6".

L'installazione è semplice e rapida: max 15 minuti, in quanto sono sufficienti 2 fori da 4,75 mm. (3/16-inch) per permettere l'inserimento delle sondine nel flusso del fluido e l'agganciamento del blocco - misuratore attorno al tubo.

Tra gli accessori inclusi: guida di foratura e viti con esagono ad incasso. Nessun taglio o filettatura del tubo e/o saldatura da effettuare. Nessuna parte in movimento, nessuna manutenzione.



ACADI 1/2"..."2" a doppio anello

Tubo acc. SCH.40 diametro	Calibrazione di riferimento del campo			
	a 20°C		DIN 1343	
	Nm3/min	Nm3/h	Nm3/min	Nm3/h
1/2"	0,01...0,8	0,7...50	0,01...0,8	0,6...45
3/4"	0,02...1,1	1,0...70	0,02...1,1	1,0...60
1"	0,03...2,3	1,7...130	0,03...2,1	1,6...120
1"1/4	0,06...4,2	3...250	0,05...4,0	3...240
1"1/2	0,06...5,7	3...300	0,05...5,3	3...300
2"	0,1...10	5...600	0,13...9,2	5...550
2"1/2	0,14...14	8...850	0,13...13	8...800
3"	0,2...20	12...1200	0,2...18	11...1100
4"	0,4...34	25...2000	0,4...31	24...1900
5"	0,6...45	30...2700	0,5...42	30...2500
6"	0,6...57	30...3400	0,5...53	30...3100

Versioni per tubi rame e alluminio

Per calibrazioni speciali, contattare Satema



ACADI 2"..."6" ad anello singolo

### SPECIFICHE TECNICHE

Portate: Nmc/1' , Nmc/h a 20°C - Nmc/1' e Nmc/h DIN 1343 - scfm  
 Pressione: 14 bar max  
 Precisione: +/- 3% con tratti rettilinei (t.r.) 12D monte e 5D valle  
 +/- 5% +1% f.s. senza t.r.  
 migliorabile per campi ridotti predeterminati  
 Temperatura: 4...50°C  
 Uscite: mA ed impulsi. RS485 in opzione, resistenza 400 Ohm max  
 Alimentazione: 18...24 Vcc, 250 mA

#### OPZIONI:



Anelli di sigillatura per rimozione misuratore



Ugello sonico per verifica flussimetri e compressore



Display remoto totalizzazione



Display remoto portata media



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>