

Flussimetro mod. CSM

Flowmeter mod. CSM

Il flussimetro modello CSM, è un misuratore istantaneo di flusso adatto per valori di portata fino a 2000 L/h, per qualsiasi tipologia di gas o miscela e per pressioni variabili da 0 a 10 bar relativi. Tale modello può essere fornito sia nella versione ad uno sia a due tubi.

Inoltre può alloggiare all'interno della medesima custodia, tubi di differente diametro, ciò permette l'adeguamento di tale modello alle diverse necessità di portata degli impianti su cui è montato.

Due schermi realizzati in plexiglass assicurano una adeguata protezione al tubo di misura, garantendo nel contempo un'ottima visibilità della scala.

Il tubo viene realizzato in vetro borosilicato calibrato a caldo con la scala incisa direttamente su di esso, permettendo al flussimetro di raggiungere valori di precisione estremamente elevati.

Inoltre è possibile predisporre lo strumento per il fissaggio a pannello, per essere assemblato direttamente su un riduttore di nostra produzione o per essere dotato, nelle versioni con attacchi a processo orizzontali, di un'apposita base di appoggio realizzata in plexiglass, ottima quando si ha la necessità di doverlo utilizzare nei laboratori, sui banchi di taratura o didattici.

A richiesta tale strumento può essere corredato di un certificato interno di taratura mediante flussimetri certificati Accredia.

The flowmeter mod. CSM, is an instant flow gauge suitable for flow-rate values up to 2000 L/h and fit for any kind of gas or mixture and for pressures from 0 to 10 relative bar.

This model may be supplied both with one or two tubes.

Inside the same case, this instrument can house tubes with different diameters: this allows to adapt this model to the different flow-rate requirements of the units on which it is assembled.

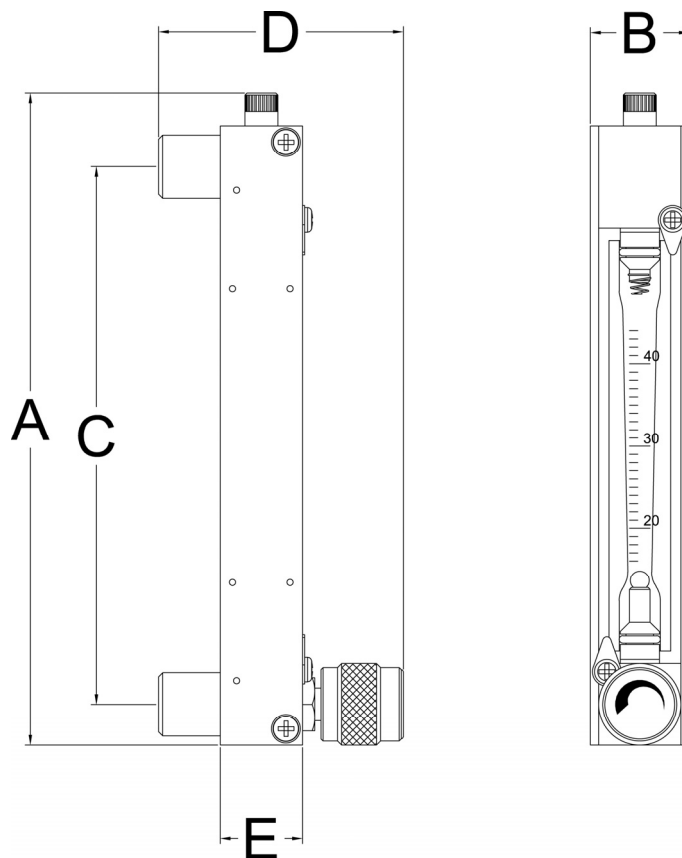
Two shields, made of plexiglass, offer the right protection to the measurement tube and, at the same time, they grant the excellent visibility of the scale.

The tube, made of warm-calibrated borosilicate glass, and the scale, printed on the tube itself, allow this instrument to reach high-precision values.

This instrument can be arranged to be fixed on a panel, to be assembled on our regulators or (in the case of versions with horizontal inlet/outlet connections) to be equipped with a special support in plexiglass, particularly fit for the use in laboratories and on calibration/didactic benches.

On request this instrument can be equipped with an internal calibration certificate obtained with Accredia certified flow meters.





Caratteristiche tecniche - Technical features					
Modello - Model		ESM/R			
Dimensioni - Dimensions	A	B	C	D	E
	159 mm	24 mm	131 mm	~65 mm	20 mm
Peso - Weight		0,280 kg			
Flussometri - Flowmeters					
Fluido - Fluid		Inerti, combustibili, comburenti, corrosivi, puri <i>Inert, fuel, oxidizing, corrosive, pure</i>			
Scala di lettura - Visual scale		~60 mm			
Graduazione scala - Scale graduation		Lettura diretta - Direct reading			
Precisione - Accuracy		max ± 3%			
Pressione massima - Pressure max		10 bar			
Portata massima - Flow max		2 m ³ /h aria (stp) - 70 l/h acqua <i>2 m³/h air (stp) - 70 l/h water</i>			
Attacco in ingresso - Inlet connection		1/8" GAS F - 3/8" GAS M			
Attacco in uscita - Outlet connection		1/8" GAS F - 3/8" GAS M			
Materiale tubo - Pipe material		Vetro borosilicato - <i>Borosilicate glass</i>			
Materiale custodia - Box material		Alluminio - <i>Aluminium</i>			
Materiale guarnizioni - Gasket material		Gomma nitrilica - <i>Nitrile Butadiene Rubber</i> Viton			
Materiali a contatto - Contact materials		Ottone nichelato - <i>Nickel plated brass</i> AISI 316 - <i>Stainless steel</i> Alluminio - <i>Aluminium</i> Ottone - <i>Brass</i>			
		PVC			