

Flussimetro mod. ESM/R

Flowmeter mod. ESM/R

Il flussimetro modello ESM/R, è un misuratore istantaneo di flusso adatto per qualsiasi valore di portata, tutti i tipi di gas, miscela e liquidi. È tarabile per pressioni variabili tra 0 e 10 bar relativi.

Tale strumento, può essere dotato di valvola micrometrica, in ingresso o in uscita, che permette una regolazione estremamente accurata del flusso. Di facile installazione grazie alla possibilità di montaggio degli attacchi sia posteriori che verticali.

Il tubo, realizzato in vetro borosilicato, calibrato a caldo, tarato con precisione e dotato di una scala graduata incisa direttamente su di esso. È protetto da una struttura in alluminio anodizzato e da due schermi in plexiglass che oltre a garantire protezione lasciano perfettamente leggibile la scala.

Lo strumento può essere inoltre predisposto per il fissaggio a pannello, per essere assemblato direttamente su un riduttore di nostra produzione o per essere dotato di un'apposita base di appoggio realizzata in plexiglass.

Questo strumento date le sue caratteristiche di compattezza ed estrema robustezza, e' particolarmente adatto ad essere utilizzato in ambito industriale e impiantistico, offre la possibilità di effettuare misurazioni su di una vastissima gamma di portate, con un rapporto qualità/prezzo particolarmente favorevole.

A richiesta, tale strumento può essere dotato di un dispositivo di allarme di minima o di massima portata e può essere fornito corredato di un certificato interno di taratura mediante flussimetri certificati Accredia.

The flowmeter model ESM/R is an instant flow gauge suitable for any flow rate, any type of gas, gas mixture and liquid. It can be set for different pressures ranging from 0 to 10 relative bars.

This instrument can be provided with inlet or outlet micrometric valve that allows an extremely accurate adjustment of the flow.

The possibility to assemble rear or vertical connections makes this flowmeter very easy to be installed.

The tube, made in warm-calibrated borosilicate glass, is accurately set and provided with a graduated scale engraved on the glass itself. It is housed inside an anodized-aluminium casing and sheltered by two screens in plexiglass that allow the protection of the tube and a clear reading of the scale.

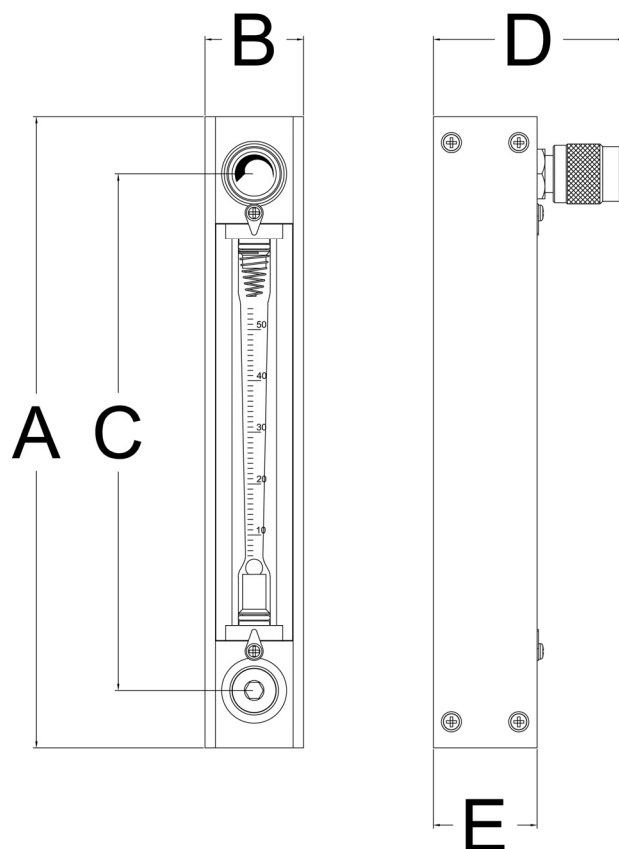
The instrument is suited to be fixed on panels, assembled on our gas regulators or provided with a special support made in plexiglass.

Thanks to its compact size and its stoutness, this flowmeter especially finds its application in the industry and plant field. It allows the possibility to carry out measurements on a very wide range of flow rates, assuring an extremely favourable quality/price ratio.

On demand, this instrument can be equipped with an alarm device for the control of the minimum and maximum flow rate and it can be provided with an internal certificate of calibration (carried out by means of Accredia certified flowmeters).



CRYOTEK GROUP



Caratteristiche tecniche - Technical features					
Modello - Model			ESM/R		
Dimensioni - Dimensions	A	B	C	D	E
	244 mm	38 mm	200 mm	280 mm	~80 mm
Peso - Weight			0,6 kg		
Flussometri - Flowmeters					
Fluido - Fluid			Inerti, combustibili, comburenti, corrosivi, puri <i>Inert, fuel, oxidizing, corrosive, pure</i>		
Scala di lettura - Visual scale			~100 mm		
Graduazione scala - Scale graduation			Lettura diretta - Direct reading		
Precisione - Accuracy			max ± 3%		
Pressione massima - Pressure max			10 bar		
Portata massima - Flow max			5 m ³ /h aria (stp) - 200 l/h acqua <i>5 m³/h air (stp) - 200 l/h water</i>		
Attacco in ingresso - Inlet connection			1/8" GAS F - 1/4" GAS F		
Attacco in uscita - Outlet connection			1/8" GAS F - 1/4" GAS F		
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		