

Steckbare Volumenstrommesseinrichtung > Typ EMVM

Strömungsmessung mittels Staudruckmessverfahren

Komplett-Set mit steckbarem Wickelfalzrohr (mit Lippendichtung)

Technische Daten



Medium	Luft und neutrale Gase
Nenngrößen / Durchmesser	160 bis 800 mm
Volumenstrombereich	80 bis 58.000 m³/h
Messgenauigkeit	besser als ± 5 % vom Messwert
Betriebstemperatur	0 bis +120 °C, optional +180°C (mit HT-Dichtung)
Material Rohrhülse	verzinktes Stahlblech
Material Messlanzen (Messkreuz)	Aluminium

Eigenschaften

- › Inbetriebnahmebereites Gerät, bestehend aus den mechanischen Bauteilen und einem Differenzdrucktransmitter mit Strömungsfunktion und 2 Relaiskontakten
- › steckbares System mit beidseitiger Lippendichtung
- › Vereinfachung von Inbetriebnahme, Abnahme und Wartung
- › Aufgrund geringer Druckdifferenzen zur dauerhaften Installation geeignet
- › Mittelwert bildender Differenzdrucksensor zur Luftstrommessung
- › Hohe Messgenauigkeit der Volumenströme
- › Transmitter auch ohne Display (Option) verfügbar
- › Kalibrierzertifikat (Option)

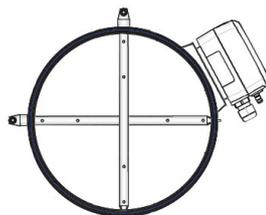
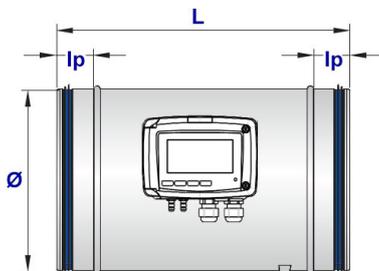


Auswahl und Abmessungen

Art.-Bezeichnung	Rohrdurchmesser*	Länge		Volumenstrommessbereich / Volumenstromsumformer	
		L	LP	KIMO CP 211-R (0...100 Pa)	oder KIMO CP 212-R (0...1000 Pa)**
EMVM 160	∅ 160 mm	250 mm	40 mm	80 ... 720 m³/h	280 ... 2.300 m³/h
EMVM 200	∅ 200 mm	250 mm	40 mm	120 ... 1.120 m³/h	450 ... 3.600 m³/h
EMVM 250	∅ 250 mm	300 mm	60 mm	180 ... 1.750 m³/h	700 ... 5.650 m³/h
EMVM 315	∅ 315 mm	300 mm	60 mm	280 ... 2.700 m³/h	1.000 ... 8.670 m³/h
EMVM 400	∅ 400 mm	350 mm	80 mm	460 ... 4.500 m³/h	1.800 ... 14.450 m³/h
EMVM 500	∅ 500 mm	350 mm	80 mm	720 ... 7.000 m³/h	2.800 ... 22.400 m³/h
EMVM 630	∅ 630 mm	350 mm	80 mm	1.130 ... 11.000 m³/h	4.400 ... 36.000 m³/h
EMVM 800	∅ 800mm	500 mm	100 mm	1.850 ... 18.000 m³/h	7.200 ... 58.000 m³/h

* auch alle Zwischengrößen erhältlich (bitte anfragen)

** auch ohne Display erhältlich



Infos zu dem verbauten Transmitter Serie KIMO CP-210-R

finden Sie unter

<http://www.electro-mation.de/>

[differenzdruckmessumformer-cp210-kimo.html](http://www.electro-mation.de/differenzdruckmessumformer-cp210-kimo.html)



Bestellschlüssel - wir benötigen wir folgende Angaben:

- › Rohrdurchmesser in mm
- › Typ Messumformer (0-100Pa oder 0-1000Pa)
- › Spannungsversorgung des Messumformers (24Vac/dc oder 230V ac)
- › mit oder ohne Display
- › Strömung von rechts oder links kommend "R" oder "L"

