

Volumenstrommesseinheit mit Gleichrichter, Transmitter Serie EMVM-C

Strömungsmessung mittels Staudruckmessverfahren

Die Komplettlösung für Ihre Volumenstrommessung



Messkreuz im steckbarem Wickelfalzrohr (mit Lippendichtung) inklusive Strömungsgleichrichter und Auswerteeinheit

Technische Daten

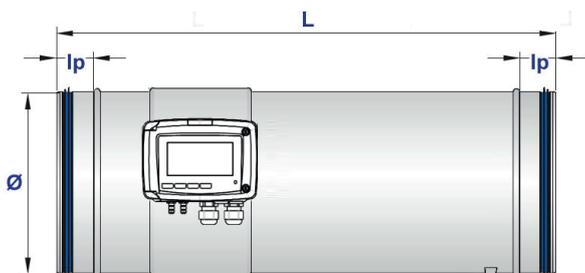
Medium	Luft und neutrale Gase
Nenngrößen / Durchmesser	100 bis 800 mm
Volumenstrombereich	30 bis 58.000 m³/h
Messgenauigkeit	besser als $\pm 5\%$ vom Messwert
Betriebstemperatur	0 bis +80 °C
Material Rohrhülse	verzinktes Stahlblech
Material Messlanzen (Messkreuz)	Aluminium

Eigenschaften

- › steckbare Volumenstrommesseinheit: Staudruck-Messkreuz mit Strömungsgleichrichter im Wickelfalzrohr mit beidseitiger Lippendichtung inklusive Auswerteeinheit
- › alles betriebsfertig vormontiert
- › Vereinfachung von Inbetriebnahme, Abnahme und Wartung
- › Besonders hohe Messgenauigkeit der Volumenströme dank Gleichrichter
- › inklusive **Transmitter** mit 2 Relais (auch ohne Display verfügbar)
- › optional mit Kalibrierzertifikat

Art.-Bezeichnung	Rohrdurchmesser*	Länge		Volumenstrommessbereich mit CP 211-R / CP 212-R	
		L	LP	KIMO CP 211-R (0...100 Pa)	KIMO CP 212-R (0...1000 Pa)
EMVM-C 100	Ø 100 mm	400 mm	40 mm	30 ... 280 m³/h	110 ... 900 m³/h
EMVM-C 125	Ø 125 mm	400 mm	40 mm	50 ... 450 m³/h	170 ... 1.400 m³/h
EMVM-C 160	Ø 160 mm	400 mm	40 mm	80 ... 720 m³/h	280 ... 2.300 m³/h
EMVM-C 200	Ø 200 mm	400 mm	40 mm	120 ... 1.120 m³/h	450 ... 3.600 m³/h
EMVM-C 250	Ø 250 mm	450 mm	40 mm	180 ... 1.750 m³/h	700 ... 5.650 m³/h
EMVM-C 315	Ø 315 mm	450 mm	60 mm	280 ... 2.700 m³/h	1.000 ... 8.670 m³/h
EMVM-C 400	Ø 400 mm	500 mm	80 mm	460 ... 4.500 m³/h	1.800 ... 14.450 m³/h
EMVM-C 500	Ø 500 mm	500 mm	80 mm	720 ... 7.000 m³/h	2.800 ... 22.400 m³/h
EMVM-C 630	Ø 630 mm	500 mm	80 mm	1.130 ... 11.000 m³/h	4.400 ... 36.000 m³/h
EMVM-C 800	Ø 800 mm	650 mm	100 mm	1.850 ... 18.000 m³/h	7.200 ... 58.000 m³/h

* alle Zwischengrößen erhältlich (bitte anfragen)



Bestellschlüssel

58-EMVM-C - 160 - 211 - B O L

Rohrdurchmesser: DN in mm
Transmittermodell:
 211 (+-100 Pa), 212 (+-1000 Pa)
Versorgung:
 B= 24 Vac/Vdc, H= 100-240 Vac
Display: O=mit, N=ohne
Strömungsrichtung



Transmitter KIMO CP 211-R und 212-R:

Infos zum Transmitter KIMO CP 211-R oder 212-R finden Sie unter:

<https://www.electro-mation.de/differenzdruckmessumformer-cp210-kimo.html>

Sie möchten einen anderen Transmitter? Sprechen Sie uns an !

Beispiel 58-EMVM-C-160-211BOL:

Steckbare Volumenstrommesseinheit mit Gleichrichter mit Rohrdurchmesser DN 160 mm, Versorgung 24 Vac/Vdc, mit Display, Strömung von links.