

## Messkreuz im Wickelfalzrohr mit Gleichrichter Serie DEBMKGL-WF

Strömungsmessung mittels Staudruckmessverfahren



Messkreuz im steckbarem Wickelfalzrohr (mit Lippendichtung) inklusive Strömungsgleichrichter

### Technische Daten

Medium	Luft und neutrale Gase
Nenngrößen / Durchmesser	100 bis 800 mm
Volumenstrombereich	30 bis 58.000 m <sup>3</sup> /h**
Messgenauigkeit	besser als ± 5 % vom Messwert
Betriebstemperatur	0 bis +80 °C
Material Rohrhülse	verzinktes Stahlblech
Material Messlanzen (Messkreuz)	Aluminium

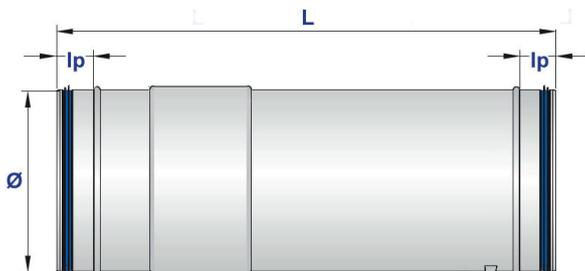
### Eigenschaften

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

Art.-Bezeichnung	Rohrdurchmesser* L	Länge		Volumenstrommessbereich mit Beispieltransmittern**		Art.-Nr.
		L	LP	KIMO CP 211-R (0...100 Pa)	KIMO CP 212-R (0...1000 Pa)	
DEBMKGL-WF 100	Ø 100 mm	400 mm	40 mm	30 ... 280 m <sup>3</sup> /h	110 ... 900 m <sup>3</sup> /h	59-100
DEBMKGL-WF 125	Ø 125 mm	400 mm	40 mm	50 ... 450 m <sup>3</sup> /h	170 ... 1.400 m <sup>3</sup> /h	59-125
DEBMKGL-WF 160	Ø 160 mm	400 mm	40 mm	80 ... 720 m <sup>3</sup> /h	280 ... 2.300 m <sup>3</sup> /h	59-160
DEBMKGL-WF 200	Ø 200 mm	400 mm	40 mm	120 ... 1.120 m <sup>3</sup> /h	450 ... 3.600 m <sup>3</sup> /h	59-200
DEBMKGL-WF 250	Ø 250 mm	450 mm	40 mm	180 ... 1.750 m <sup>3</sup> /h	700 ... 5.650 m <sup>3</sup> /h	59-250
DEBMKGL-WF 315	Ø 315 mm	450 mm	60 mm	280 ... 2.700 m <sup>3</sup> /h	1.000 ... 8.670 m <sup>3</sup> /h	59-315
DEBMKGL-WF 400	Ø 400 mm	500 mm	80 mm	460 ... 4.500 m <sup>3</sup> /h	1.800 ... 14.450 m <sup>3</sup> /h	59-400
DEBMKGL-WF 500	Ø 500 mm	500 mm	80 mm	720 ... 7.000 m <sup>3</sup> /h	2.800 ... 22.400 m <sup>3</sup> /h	59-500
DEBMKGL-WF 630	Ø 630 mm	500 mm	80 mm	1.130 ... 11.000 m <sup>3</sup> /h	4.400 ... 36.000 m <sup>3</sup> /h	59-630
DEBMKGL-WF 800	Ø 800mm	650 mm	100 mm	1.850 ... 18.000 m <sup>3</sup> /h	7.200 ... 58.000 m <sup>3</sup> /h	59-800

\* alle Zwischengrößen erhältlich (bitte anfragen)

\*\* Transmitter optionales Zubehör



### Optionales Zubehör



#### Volumenstromtransmitter und Montageplatte für Transmitter:

Gerne liefern wir Ihnen das Messkreuz im Wickelfalzrohr mit Gleichrichter inklusive Volumenstromtransmitter und zugehöriger Montageplatte fertig montiert mit Schläuchen und Kabeln. Wir empfehlen den KIMO CP 211 oder 212. Infos unter:

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

