

Strömungsgleichrichter (steckbares Rohrstück)

Serie EMGL



VORTEILE

- › glättet das Luftströmungsprofil in Rohrleitungen wie z.B. Lüftungskanälen
- › eignet sich ideal zum Gleichrichten des Luftströmungsprofils vor Strömungsmesseinrichtungen - sorgt für ein gutes, reproduzierbares Strömungsmesssignal
- › optimales Glätten des Strömungsprofils dank des 45 mm starken Wabengleichrichters
- › in allen Durchmessern erhältlich
- › extrem einfache Montage: der EMGL ist ein steckbares Rohrstück mit Lippendichtung

Beschreibung

Unsere steckbaren Strömungsgleichrichter vom Typ EMGL eignen sich hervorragend zum Gleichrichten von Luftströmungsprofilen, vor allem bei turbulenten Strömungen. Vor allem vor Strömungsmesseinrichtungen sollte man einen Gleichrichter verbauen, um ein sauberes und reproduzierbares Messsignal zu gewährleisten. Dank des Strömungsgleichrichters benötigen sie lediglich eine Beruhigungsstrecke (zwischen Gleichrichter und Messeinrichtung) von ca. 3 x D. Ohne den Strömungsgleichrichter benötigen sie eine wesentlich höhere Beruhigungsstrecke, damit sich das Strömungsprofil in der Rohrleitung wieder einigermaßen glättet.

Der EMGL lässt sich einfach und bequem in ein schon vorhandenes Wickelfalz-Rohrleitungssystem adaptieren. Dank seiner Gummi-Lippendichtung hält er das Rohrleitungssystem luftdicht.

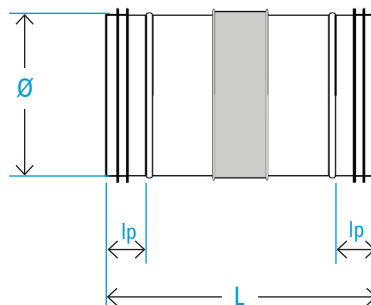
Technische Daten

Modell	EMGL
Abmessungen / Ausführungen	in allen Durchmessern zwischen 100 und 1000 mm erhältlich (optional auch als rechteckige Kanalstücke erhältlich)
Material	Wickelfalzrohr mit Lippendichtung: verzinktes Stahlblech Wabengleichrichter: Aluminium

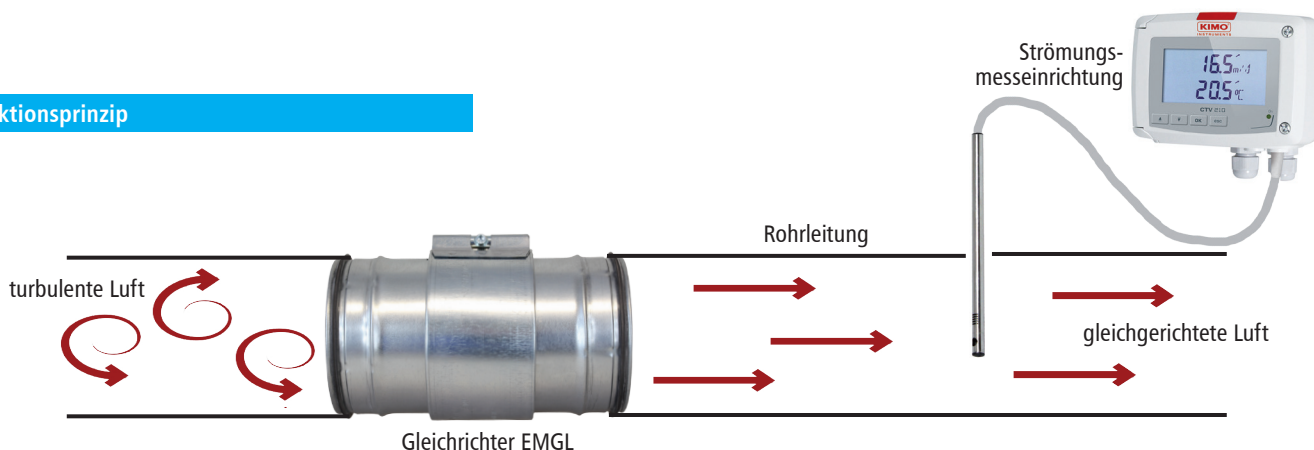
Auswahl Standardgrößen

alle Zwischengrößen erhältlich - bitte anfragen!

Durchm. [mm]	Art.-Nr.	L [mm]	lp [mm]
Ø 100	64-100	250	40
Ø 125	64-125	250	40
Ø 160	64-160	250	40
Ø 200	64-200	250	40
Ø 250	64-250	300	60
Ø 315	64-315	300	60
Ø 400	64-400	350	80
Ø 500	64-500	350	80
Ø 630	64-630	350	80
Ø 710	64-710	500	100
Ø 800	64-800	500	100

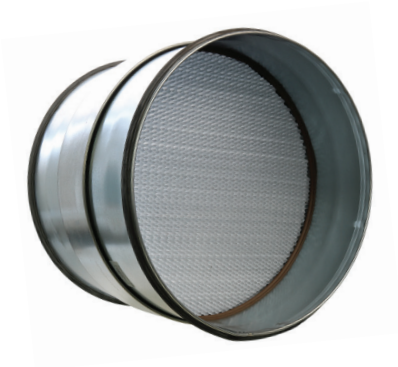


Funktionsprinzip



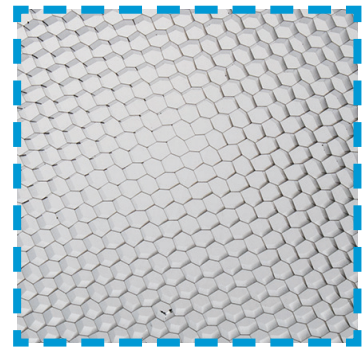
Kontakt ...

2 Beispiele...



Ø 400 mm

Waben...



Ø 630 mm