

#### Technische Beschreibung

Korrosionsbeständige Normblende nach EN ISO 5167-1, eingebaut in Kunststoffrohr 500mm lang  
Anschluß wahlweise beidseitig als Flansch FF, Muffe MM oder glatt GG.  
mit Druckmeßstutzen zum Anschluß unterschiedlicher (angebaute) Meßeinrichtungen

#### Anwendung



Messung und Überwachungen von Volumenströmen in lufttechnischen Anlagen bei leicht aggressiven Fördermedien, insbesondere im Laborbereich.  
Volumenstromregelung im Zusammenhang mit Umrichtergeräten Ventilatoren

**MBL** \_ \_ **DN** \_ \_ \_ / \_ \_ \_ - \_ \_ \_

Anschlüsse  
 Flansch FF  
 Muffe MM  
 glatt GG  
 Nenndurchmesser \_\_\_\_\_  
 Blendenöffnung \_\_\_\_\_  
 Werkstoff \_\_\_\_\_

D mm	d mm	Volumenstrom m <sup>3</sup> /h	Wirkdruck Pa	Druckverlust Pa

#### Zubehör

- ♦ Druckmeßeinrichtung lose / angebaut
  - **Schrägrohrmanometer** aus Kunststoff / mit optischem Kontakt
  - **Differenzdruckmanometer** als Zeigermeßgerät im Aluminiumformguß, keine elektrischen Teile, dadurch im EX-Bereich einsetzbar
  - **Drucktransmitter DSG** kompakten Kunststoffgehäuse IP 65  
Druckmessung über Silikonmembran und induktiven Aufnehmer  
Ausgang 0 ... 10V, Druckbereich 0 ... 200 Pa
  -  – **Drucktransmitter RedCos** für Zone 2 / ExCos für Zone 1, Alu-Gehäuse IP 54  
Eingang 24VAC, Ausgang 4 ... 20mA, Druckbereich 0 ... 100 / 250 / 500 Pa  
keine eigensichere Verdrahtung und kein zusätzliches Modul im Schaltschrank erforderlich
  -  – **Differenzdruckschalter RedBin-P** für Zone 2 / ExBin-P für Zone 1, Alu-Gehäuse IP 66  
Eingang 24VAC, Relaisausgang 250V 0,1A, Druckbereich 0 ... 500 Pa, Schaltschwelle einstellbar  
keine eigensichere Verdrahtung und kein zusätzliches Modul im Schaltschrank erforderlich
- ♦ Eichdiagramm: Volumenstrom abhängig von Anzeige bzw. Meßspannung
- ♦ PVC - Schlauch glasklar zum Anschluß des Druckmeßgerätes Länge ..... m