

# VMS

## Volumenstrommessstab

aus sendzimirverzinktem Stahl

## Best.-Nr.

## Stick for volume flow measurement

in galvanized steel

# 247

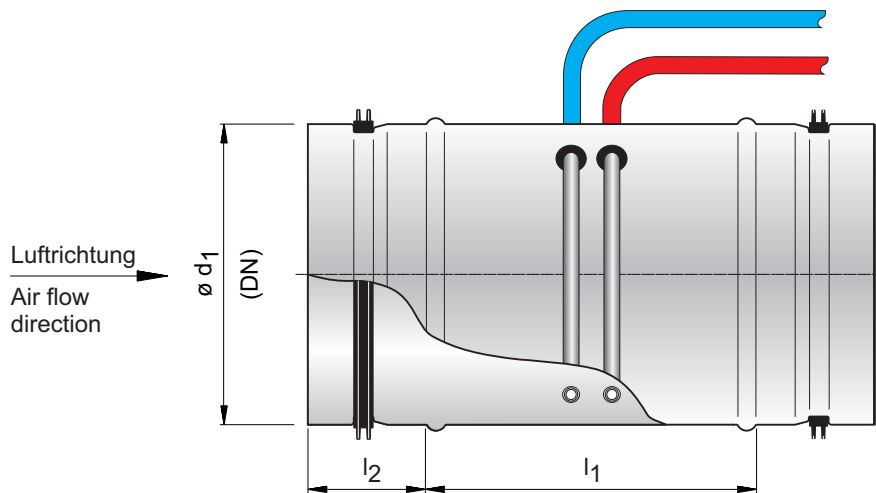
## Jauge pour mesurage de débit

en acier galvanisé

Fertigungstoleranz bei den Längenmaßen ± 5 mm  
Tolérance de fabrication pour les dimensions en longueur ± 5 mm  
Manufacturing tolerance for the length dimensions ± 5 mm

Bestellbeispiel  
Order example  
Exemple de commande

| Best.-Nr. | ∅ d <sub>1</sub> [mm] |
|-----------|-----------------------|
| 247       | 200                   |



### Einbauhinweis / Installation instruction

Beim Einbau nach Umlenkungen oder Abzweigungen muss die Anströmstrecke 5 x DN betragen.


In case of installation after flow direction change or branch connection a straight flow section of 5 x DN must be maintained.

### Volumenstromberechnung:

$$V = c * \sqrt{\Delta p}; V \left( \frac{m^3}{h} \right); \Delta p (Pa)$$

### Volume flow calculation

| ∅ d <sub>1</sub><br>[mm] | l <sub>1</sub><br>[mm] | l <sub>2</sub><br>[mm] | Gewicht<br>Poids<br>Weight | C-Faktor | Preis<br>Prix<br>Price |
|--------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------|------------------------|
| 80                       | 132                    | 40                     | 0,8                        | 15,5     | 55,00 €                |
| 100                      | 132                    | 40                     | 1,0                        | 25,5     | 56,00 €                |
| 125                      | 137                    | 40                     | 1,3                        | 42,0     | 58,00 €                |
| 160                      | 152                    | 40                     | 1,6                        | 70,0     | 60,00 €                |
| 200                      | 167                    | 40                     | 2,1                        | 110,0    | 61,00 €                |
| 250                      | 232                    | 40                     | 2,8                        | 180,0    | 62,00 €                |
| 315                      | 217                    | 60                     | 4,3                        | 300,0    | 68,00 €                |
| 400                      | 212                    | 80                     | 6,7                        | 470,0    | 76,00 €                |

Meßgerät zum Erfassen von Volumenströmen  
für den Einsatz in -Bereichen:

Zone 1, 2 (Gase)  
Zone 21, 22 (Stäube)



**65 € Mehrpreis für ATEX-Ausführung**

Preisstellung:

Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer und gelten ab Werk Friedrichsthal ohne Verpackung. Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.



Aerotechnik E. Siegwart GmbH  
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal  
☎ +49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150  
www.aerotechnik.de • info@aerotechnik.de