



ziegener+frick

Lufttechnik

Professioneller Umgang  
mit Lufttechnik  
löst viele Probleme  
in der Fertigung  
höchst effektiv.

VA

## Mittlere bis großzügige Einbauverhältnisse

**Reinigen/Trocknen/Kühlen**

**mit Gebläseluft:**

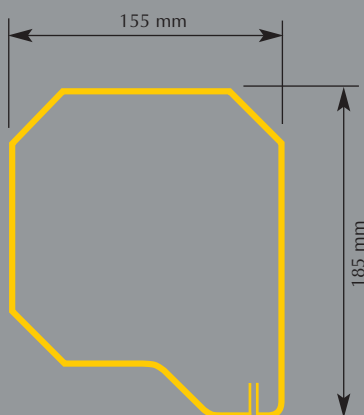
## **Luftmesser MISTRAL SSHD**

Das Luftmesser (Airknife) MISTRAL SSHD (VA) wurde von Ziegner+Frick für Einsätze mit besonderen Anforderungen entwickelt, zum Beispiel in der Lebensmittelindustrie, wenn es um die Reinheit bei Verpackungsprozessen geht oder um gleichmäßiges Trocknen von Lebensmitteln. Auch in Bereichen, wo mit hohen Temperaturen, Säuren oder Laugen gearbeitet wird, oder wenn in der Kunststoff- oder Metallbearbeitung Teile, Komponenten und Oberflächen von Säuren, Laugen, Ölen u.a. befreit werden sollen, arbeitet das Luftmesser MISTRAL SSHD effektiv und wirtschaftlich. Verwendet werden stabile Profile aus Eigenentwicklung: strömungsgünstig, ergonomisch, klein bauend und platzsparend.

## Technische Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Material                | VA   |
| Gehäuse                 |  |
| Deckel                  | VA   |
| Rohr                    | VA   |
| Abmessung               | 185 x 155 mm   |
| Befestigungsmöglichkeit | kundenspezifisch   |
| Düsen Schlitz           | einstellbar von 0,5 - 5 mm   |
| Luftanschluss           | Längs D = 110 mm<br>rechts und/oder links<br>Quer D = 75 mm<br>nach Bedarf |

| Daten             |                     | D = 1 mm   |
|-------------------|---------------------|------------|
| Düsen Schlitz     |                     | L = 200 mm |
| P - Druck in mbar | Q - Volumen in m³/h | V in m/s   |
| 10                | 40                  | 41         |
| 20                | 55                  | 56         |
| 30                | 66                  | 67         |
| 40                | 74                  | 76         |
| 50                | 84                  | 86         |
| 60                | 93                  | 95         |
| 70                | 101                 | 103        |
| 80                | 108                 | 111        |
| 90                | 115                 | 118        |
| 100               | 123                 | 126        |
| 110               | 131                 | 134        |
| 120               | 137                 | 140        |
| 130               | 143                 | 147        |
| 140               | 146                 | 150        |
| 150               | 151                 | 155        |
| 160               | 156                 | 160        |
| 170               | 158                 | 162        |
| 180               | 160                 | 164        |
| 190               | 163                 | 166        |
| 200               | 165                 | 168        |



**Luftdüse  
einstellbar:  
0,5 - 5 mm**

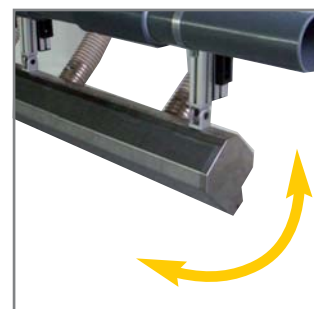


### Luftmesser MISTRAL SSHD Individualität aus dem Baukasten

Der Kunde bestimmt Länge, Auslegung, Volumen und Druck. Aus standardisierten Profilen vom laufenden Meter, dem passenden Zubehör mit Anbau/Verbindungsteilen, Winkelstücken, Schwenkgelenken, Kopfteilen, Schläuchen und natürlich der Lufterzeugung ... erhält der Anwender das System, das seine Aufgabenstellung hundertprozentig erfüllt.



Portalaufbau



Schwenkbar bis 180°



Höhenverstellbar

### Lufterzeugung Leistungsstark, robust, sicher und besonders leise

Lufterzeugung mit Qualitäts-Seitenkanalverdichtern in vielen Baugrößen für vielfältigste Anforderungen: flexibel und leistungsstark selbst in Bereichen, wo bislang eher sensiblere trocken laufende Drehschieberverdichter oder Drehkolbengebläse (mit hoher Lautstärke!) zum Einsatz kamen.



**Ziegner + Frick GmbH**  
Schillerstraße 50  
D-74248 Ellhofen  
Fon +49 (0) 71 34/139 92-0  
Fax +49 (0) 71 34/139 92-93  
kontakt@ziegener-frick.de  
www.ziegener-frick.de