



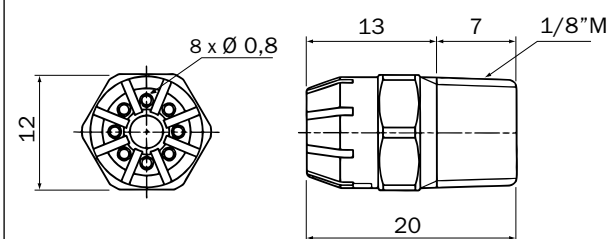
- Luftdüse, die **für die meisten Anwendungen** geeignet ist. Sie verfügt über eine hohe Blaskapazität über 8 Öffnungen mit 1,2 mm Durchmesser, die einen effizienten Blaskegel erzeugen.
- Leichtes und kompaktes Design.
- Geeignet für die Verwendung mit ungefilterter Luft, die Verunreinigungen und Partikel enthalten kann.
- **Neben ihrer hohen Effektivität weist sie einen sehr niedrigen Schallpegel auf (Eine Lärmreduzierung von 10 dB(A) wird vom menschlichen Ohr als eine Reduzierung um 50% wahrgenommen).**
- Das Mehrloch-Design verhindert ein Verstopfen und führt dazu, dass der statische Druck von 2,1 bar gemäß der Sicherheitsbestimmungen nicht überschritten wird.
- Gefertigt aus Edelstahl S316L und sehr beständig gegen mechanische oder chemische Einflüsse sowie hohe Temperaturen.
- Geeignet für Umgebungen, in denen Hygiene eine wichtige Rolle spielt.

#### Blasmuster

Rundstrahl



#### Abmessungen (mm)



#### Verbrauch (L/min, Normal)

| 0,1 MPa | 0,3 MPa | 0,5 MPa |
|---------|---------|---------|
| 70      | 145     | 220     |



Material  
**S316L**



Maximaler Druck  
**1 MPa**  
(ca. 10 bar)



Maximale Temperatur  
**400 °C**



Schraubanschluss  
**1/8\"/>**



Gewicht  
**7 g**



Blaskraft\*  
**2,3 N**



Luftverbrauch\*  
**235 L/min,**  
Normal



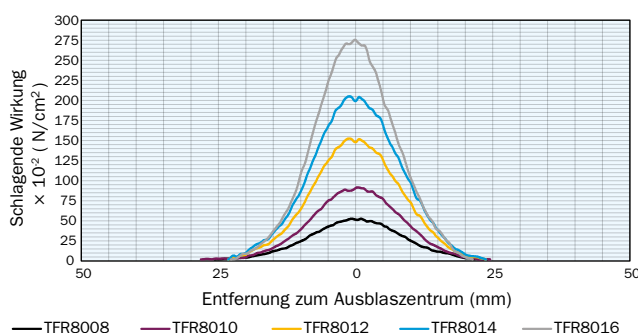
Schallpegel\*  
**77 dB(A)**



Bezeichnung  
**1/8MTFR8008S316LIN**

\* bei 0,5 MPa (ca. 5 bar)

#### Leistung der Serie TF-R (0,5 MPa - ca. 5 bar)



- Luftdüse, geeignet **für die meisten Anwendungen**. Sie verfügt über eine hohe Blaskapazität über 8 Öffnungen mit 1 mm Durchmesser, die einen effizienten Blaskegel erzeugen.
- Leichtes und kompaktes Design.
- Geeignet für die Verwendung mit ungefilterter Luft, die Verunreinigungen und Partikel enthalten kann.
- **Neben ihrer hohen Effektivität weist sie einen sehr niedrigen Geräuschpegel auf (Eine Lärmreduzierung von 10 dB(A) wird vom menschlichen Ohr als eine Reduzierung um 50% wahrgenommen).**
- Das Mehrloch-Design verhindert ein Verstopfen und führt dazu, dass der statische Druck von 2,1 bar gemäß der Sicherheitsbestimmungen nicht überschritten wird.
- Gefertigt aus Edelstahl S316L und beständig gegen mechanische oder chemische Einflüsse sowie hohe Temperaturen.
- Geeignet für Umgebungen, in denen Hygiene eine wichtige Rolle spielt.



|                                                                                     |                                                                       |                                                                                     |                                                    |                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Material<br><b>S316L</b>                                              |  | Maximaler Druck<br><b>1 MPa</b><br>(ca. 10 bar)    |  | Maximale Temperatur<br><b>400 °C</b> |
|  | Schraubanschluss<br><b>1/8" - 1/4"</b><br>Außengewinde                |  | Gewicht<br><b>7 g (1/8")</b><br><b>12 g (1/4")</b> |  | Blaskraft*<br><b>3,7 N</b>           |
|  | Luftverbrauch*<br><b>366 L/min,</b><br>Normal                         |  | Schallpegel*<br><b>83 dB(A)</b>                    |                                                                                     |                                      |
|  | Bezeichnung<br><b>1/8MTFR8010S316LIN</b><br><b>1/4MTFR8010S316LIN</b> |                                                                                     |                                                    |                                                                                     |                                      |
| * bei 0,5 MPa (ca. 5 bar)                                                           |                                                                       |                                                                                     |                                                    |                                                                                     |                                      |

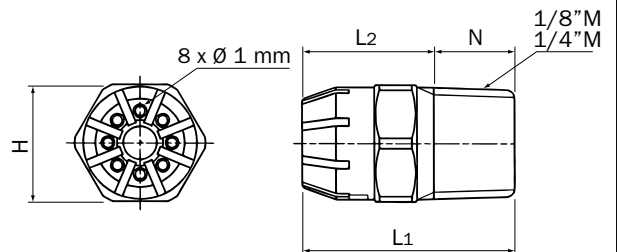
\* bei 0,5 MPa (ca. 5 bar)

#### Blasmuster

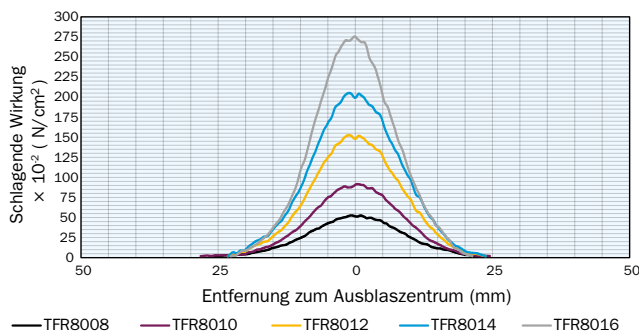
Rundstrahl



#### Abmessungen (mm)



#### Leistung der Serie TF-R (0,5 MPa - ca. 5 bar)



| Anschluss | Abmessungen (mm) |      |    |     | Gewicht (g) |
|-----------|------------------|------|----|-----|-------------|
|           | L1               | L2   | H  | N   |             |
| 1/8M      | 20               | 13   | 12 | 7   | 7           |
| 1/4M      | 25               | 15,5 | 14 | 9,5 | 12          |



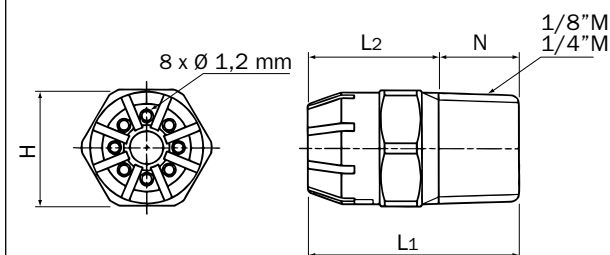
- Luftdüse, geeignet **für die meisten Anwendungen**. Sie verfügt über eine hohe Blaskapazität über 8 Öffnungen mit 1,2 mm Durchmesser, die einen effizienten Blaskegel erzeugen.
- Leichtes und kompaktes Design.
- Geeignet für die Verwendung mit ungefilterter Luft, die Verunreinigungen und Partikel enthalten kann.
- **Neben ihrer hohen Effektivität weist sie einen sehr niedrigen Schallpegel auf (Eine Lärmreduzierung von 10 dB(A) wird vom menschlichen Ohr als eine Reduzierung um 50% wahrgenommen).**
- Das Mehrloch-Design verhindert ein Verstopfen und führt dazu, dass der statische Druck von 2,1 bar gemäß der Sicherheitsbestimmungen nicht überschritten wird.
- Gefertigt aus Edelstahl S316L und beständig gegen mechanische oder chemische Einflüsse sowie hohe Temperaturen.
- Geeignet für Umgebungen, in denen Hygiene eine wichtige Rolle spielt.

#### Blasmuster

Rundstrahl



#### Abmessungen (mm)



| Anschluss | Abmessungen (mm) |      |    |     | Gewicht (g) |
|-----------|------------------|------|----|-----|-------------|
|           | L1               | L2   | H  | N   |             |
| 1/8M      | 20               | 13   | 12 | 7   | 7           |
| 1/4M      | 25               | 15,5 | 14 | 9,5 | 12          |

#### Verbrauch (L/min, Normal)

| 0,1 MPa | 0,3 MPa | 0,5 MPa |
|---------|---------|---------|
| 180     | 360     | 540     |



Material  
**S316L**



Maximaler Druck  
**1 MPa**  
(ca. 10 bar)



Maximale Temperatur  
**400 °C**



Schraubanschluss  
**1/8" - 1/4"**  
Außengewinde



Gewicht  
**7 g (1/8")**  
**12 g (1/4")**



Blaskraft\*  
**5,1 N**



Luftverbrauch\*  
**539 L/min,**  
Normal



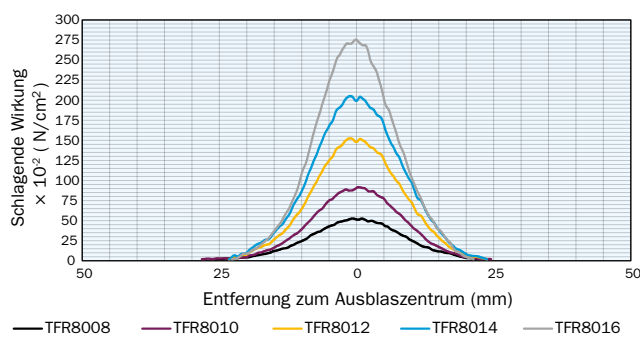
Schallpegel\*  
**88 dB(A)**



Bezeichnung  
**1/8MTFR8012S316LIN**  
**1/4MTFR8012S316LIN**

\* bei 0,5 MPa (ca. 5 bar)

#### Leistung der Serie TF-R (0,5 MPa - ca. 5 bar)



- Luftdüse, geeignet **für die meisten Anwendungen**. Sie verfügt über eine hohe Blaskapazität über 8 Öffnungen mit 1,4 mm Durchmesser, die einen effizienten Blaskegel erzeugen.
- Leichtes und kompaktes Design.
- Geeignet für die Verwendung mit ungefilterter Luft, die Verunreinigungen und Partikel enthalten kann.
- **Neben ihrer hohen Effektivität weist sie einen sehr niedrigen Schallpegel auf (Eine Lärmreduzierung von 10 dB(A) wird vom menschlichen Ohr als eine Reduzierung um 50% wahrgenommen).**
- Das Mehrloch-Design verhindert ein Verstopfen und führt dazu, dass der statische Druck von 2,1 bar gemäß der Sicherheitsbestimmungen nicht überschritten wird.
- Gefertigt aus Edelstahl S316L und beständig gegen mechanische oder chemische Einflüsse sowie hohe Temperaturen.
- Geeignet für Umgebungen, in denen Hygiene eine wichtige Rolle spielt.



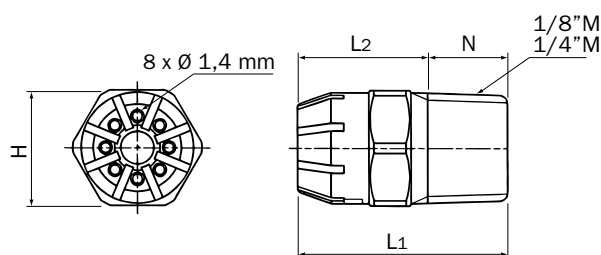
|                                                                                     |                                                                       |                                                                                     |                                                    |                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Material<br><b>S316L</b>                                              |  | Maximaler Druck<br><b>1 MPa</b><br>(ca. 10 bar)    |  | Maximale Temperatur<br><b>400 °C</b> |
|  | Schraubanschluss<br><b>1/8" - 1/4"</b><br>Außengewinde                |  | Gewicht<br><b>7 g (1/8")</b><br><b>12 g (1/4")</b> |  | Blaskraft*<br><b>6,7 N</b>           |
|  | Luftverbrauch*<br><b>718 L/min,</b><br>Normal                         |  | Schallpegel*<br><b>91 dB(A)</b>                    |                                                                                     |                                      |
|  | Bezeichnung<br><b>1/8MTFR8014S316LIN</b><br><b>1/4MTFR8014S316LIN</b> |                                                                                     |                                                    |                                                                                     |                                      |
| * bei 0,5 MPa (ca. 5 bar)                                                           |                                                                       |                                                                                     |                                                    |                                                                                     |                                      |

#### Blasmuster

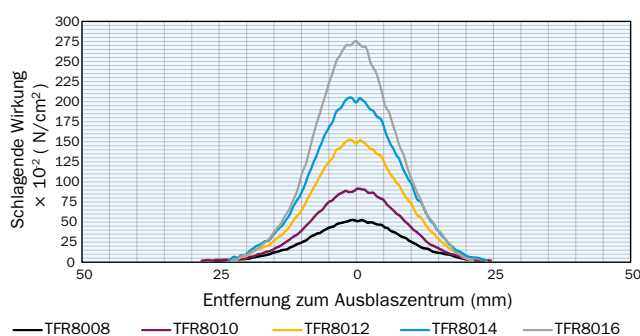
Rundstrahl



#### Abmessungen (mm)



#### Leistung der Serie TF-R (0,5 MPa - ca. 5 bar)



| Anschluss | Abmessungen (mm) |      |    |     | Gewicht (g) |
|-----------|------------------|------|----|-----|-------------|
|           | L1               | L2   | H  | N   |             |
| 1/8M      | 20               | 13   | 12 | 7   | 7           |
| 1/4M      | 25               | 15,5 | 14 | 9,5 | 12          |

#### Verbrauch (L/min, Normal)

| 0,1 MPa | 0,3 MPa | 0,5 MPa |
|---------|---------|---------|
| 240     | 480     | 720     |



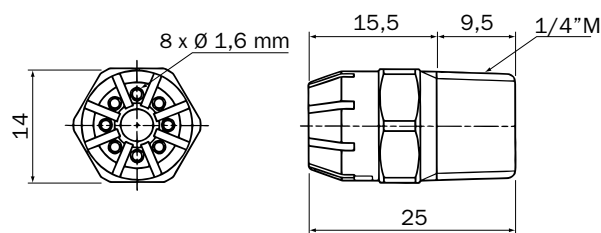
- Luftdüse, geeignet für die meisten Anwendungen. Sie verfügt über eine hohe Blaskapazität über 8 Öffnungen mit 1,6 mm Durchmesser, die einen effizienten Blaskegel erzeugen.
- Leichtes und kompaktes Design.
- Geeignet für die Verwendung mit ungefilterter Luft, die Verunreinigungen und Partikel enthalten kann.
- **Neben ihrer hohen Effektivität weist sie einen sehr niedrigen Schallpegel auf (Eine Lärmreduzierung von 10 dB(A) wird vom menschlichen Ohr als eine Reduzierung um 50% wahrgenommen).**
- Das Mehrloch-Design verhindert ein Verstopfen und führt dazu, dass der statische Druck von 2,1 bar gemäß der Sicherheitsbestimmungen nicht überschritten wird.
- Gefertigt aus Edelstahl S316L und beständig gegen mechanische oder chemische Einflüsse sowie hohe Temperaturen.
- Geeignet für Umgebungen, in denen Hygiene eine wichtige Rolle spielt.

#### Blasmuster

Rundstrahl



#### Abmessungen (mm)



#### Verbrauch (L/min, Normal)

| 0,1 MPa | 0,3 MPa | 0,5 MPa |
|---------|---------|---------|
| 290     | 565     | 870     |



Material  
**S316L**



Maximaler Druck  
**1 MPa**  
(ca. 10 bar)



Maximale Temperatur  
**400 °C**



Schraubanschluss  
**1/4\"/>**



Gewicht  
**12 g**



Blaskraft\*  
**10 N**



Luftverbrauch\*  
**938 L/min,**  
Normal



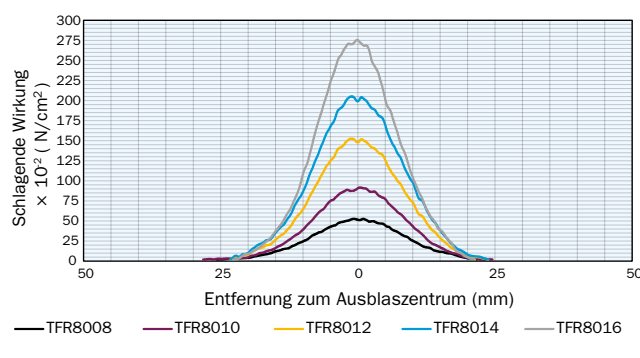
Schallpegel\*  
**93 dB(A)**



Bezeichnung  
**1/4MTFR8016S316LIN**

\* bei 0,5 MPa (ca. 5 bar)

#### Leistung der Serie TF-R (0,5 MPa - ca. 5 bar)



- Luftdüse, geeignet für die meisten Anwendungen. Sie verfügt über eine hohe Blasleistung durch 36 Öffnungen mit 1,2 mm Durchmesser, die einen effizienten Blaskegel erzeugen.
- Robustes und kompaktes Design für Anwendungen, die hohe Leistung auf engstem Raum erfordern.
- Geeignet für den Einsatz mit ungefilterter Luftzufuhr, die Verunreinigungen und Partikel enthalten kann, da sie über ein verbessertes Innendesign verfügt.
- Das Mehrloch-Design verhindert ein Verstopfen.
- Gefertigt aus Edelstahl S303 und beständig gegen mechanische oder chemische Einflüsse sowie hohe Temperaturen.
- Geeignet für Umgebungen, in denen Hygiene eine wichtige Rolle spielt.



|                                                                                     |                                                    |                                                                                     |                                                 |                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Material<br><b>S303</b>                            |  | Maximaler Druck<br><b>1 MPa</b><br>(ca. 10 bar) |  | Maximale Temperatur<br><b>400 °C</b> |
|  | Schraubanschluss<br><b>1/2" Außen-<br/>gewinde</b> |  | Gewicht<br><b>50 g</b>                          |  | Blaskraft*<br><b>21 N</b>            |
|  | Luftverbrauch*<br><b>2.220 L/min,<br/>Normal</b>   |  | Schallpegel*<br><b>98 dB(A)</b>                 |                                                                                     |                                      |
|  | Bezeichnung<br><b>1/2MTFR36012S303</b>             |                                                                                     |                                                 |                                                                                     |                                      |

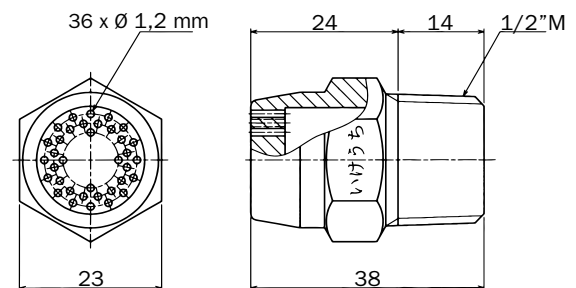
\* bei 0,5 MPa (ca. 5 bar)

## Blasmuster

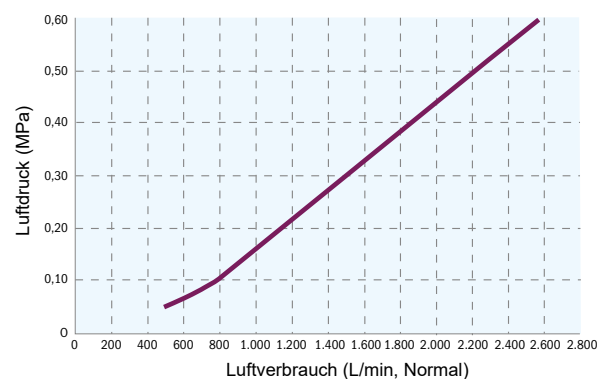
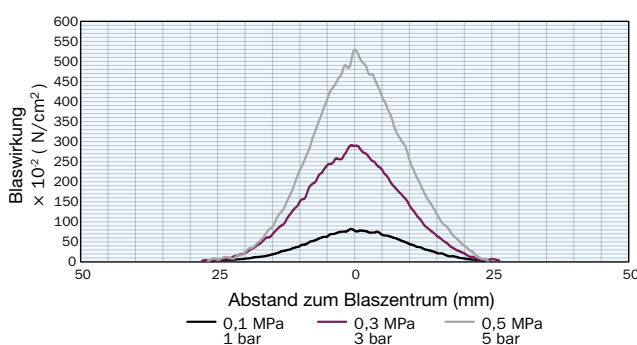
Rundstrahl



## Abmessungen (mm)

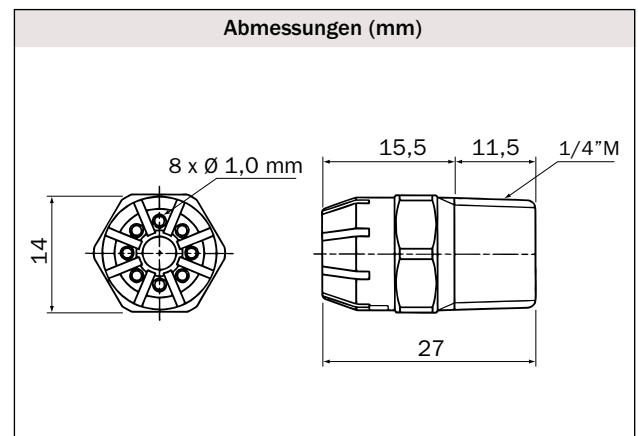
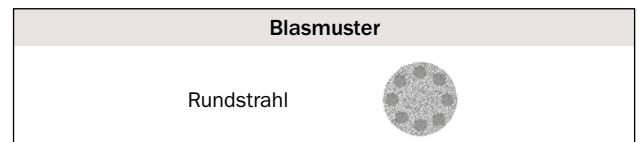


## Blasleistung TF-R 36-012



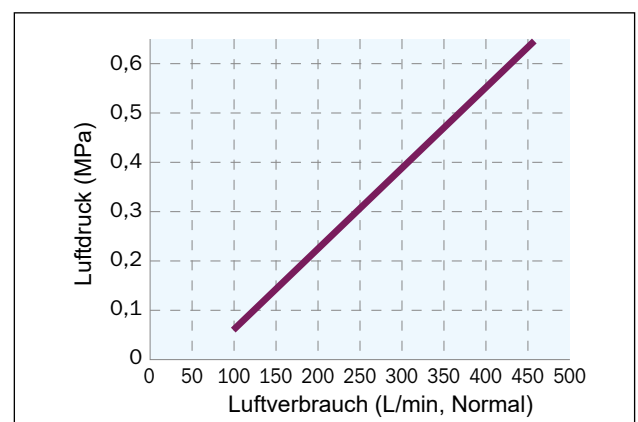
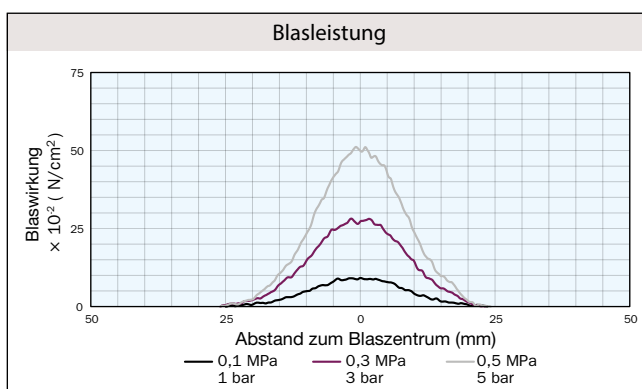


- Luftdüse, geeignet **für die meisten Anwendungen**. Sie verfügt über eine hohe Blaskapazität über 8 Öffnungen, die einen effizienten Blaskegel erzeugen.
- Leichtes und kompaktes Design. Ideal für den Einsatz in engen oder schwer zugänglichen Bereichen.
- Geeignet für die Verwendung mit ungefilterter Luft, die Verunreinigungen und Partikel enthalten kann.
- **Neben ihrer hohen Effektivität weist sie einen sehr niedrigen Schallpegel auf (Eine Lärmreduzierung von 10 dB(A) wird vom menschlichen Ohr als eine Reduzierung um 50% wahrgenommen).**
- Das Mehrloch-Design verhindert ein Verstopfen und führt dazu, dass der statische Druck von 2,1 bar gemäß der Sicherheitsbestimmungen nicht überschritten wird.
- Preisgünstige Düse aus PP mit hoher Beständigkeit gegen chemische Einflüsse und hohe Temperaturen.
- Geeignet für Umgebungen, in denen Hygiene eine wichtige Rolle spielt.



|                                                                                     |                                            |                                                                                     |                                           |                                                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Material<br>PP                             |  | Maximaler Druck<br>0,7 MPa<br>(ca. 7 bar) |  | Maximale Temperatur<br>60 °C |
|  | Schraubanschluss<br>1/4" Außen-<br>gewinde |  | Gewicht<br>2 g                            |  | Blaskraft*<br>3,7 N          |
|  | Luftverbrauch*<br>366 L/min,<br>Normal     |  | Schallpegel*<br>83 dB(A)                  |                                                                                     |                              |
|  | Bezeichnung<br>1/4MTFR8010PPIN             |                                                                                     |                                           |                                                                                     |                              |

\* bei 0,5 MPa (ca. 5 bar)



| Verbrauch (L/min, Normal) |         |         |
|---------------------------|---------|---------|
| 0,1 MPa                   | 0,3 MPa | 0,5 MPa |
| 125                       | 245     | 360     |