

# Rotationsreiniger MaxiSpinner 2

## Baureihe 5M4



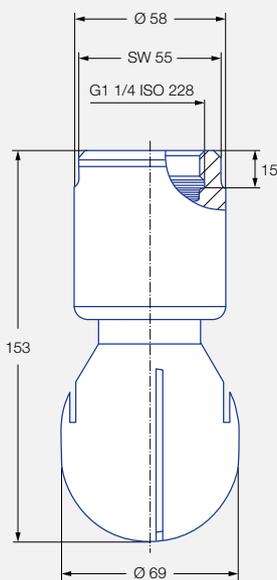
### Eigenschaften:

- Hygienisches Design
- Für hohe Temperaturen geeignet
- Vollständig aus Edelstahl gefertigt

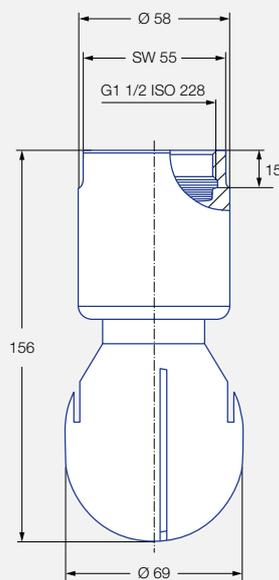


**ATEX-Version  
auf Anfrage**

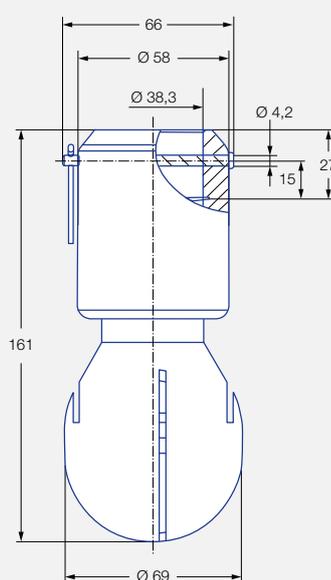
Baureihe 5M4



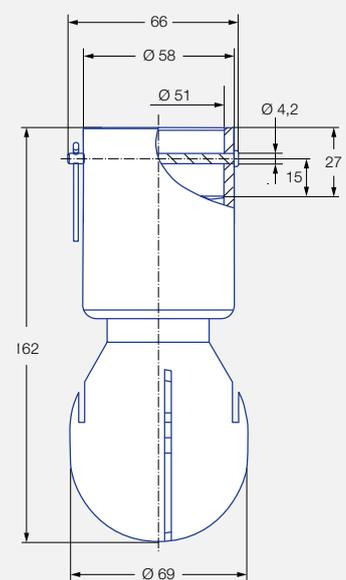
Innengewinde



Innengewinde



Abmessungen der  
1 1/2" -Steckverbindung gemäß  
ASME-BPE (OD-Tube)



Abmessungen der  
2" -Steckverbindung gemäß  
ASME-BPE (OD-Tube)

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Max. Behälter-<br/>durchmesser [m]</b> | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Reinigungs-  
effizienzklasse**  
2

**Max. Temperatur**  
250 °C

**Einbau**  
Betrieb in jeder  
Einbaulage

**Lagerung**  
Doppelkugellager aus  
Edelstahl 1.4404 (316L)

**Werkstoff**  
Edelstahl 1.4404 (316L)

**Empfohlener  
Betriebsdruck**  
2 bar

**Vorfiltrierung**  
Leitungsfilter mit  
0,1 mm/170 Mesh

**Adapter**  
G 1 1/4 ISO 228 und  
G 1 1/2 ISO 228 sind mit  
HygienicFit kompatibel

**Funktionsvideo**  
[www.lechler.com/de/mediathek](http://www.lechler.com/de/mediathek)  
Oder Sie scannen den QR-Code.



| Strahl-<br>winkel   | Bestell-Nr.       |                    |                    |                                |                            | Engster<br>Querschnitt<br>Ø<br>[mm] | V̇ Wasser [l/min]                   |            |     |                            | Max.<br>Behälter-<br>durchmesser<br>[m] |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----|----------------------------|---|
|   | Type              | Anschluss          |                    |                                |                            |                                     | p [bar] (p <sub>max</sub> = 7 bar)* |            |     |                            |   |
|   |                   | G 1 1/4<br>ISO 228 | G 1 1/2<br>ISO 228 | 1 1/2"<br>Steck-<br>verbindung | 2"<br>Steck-<br>verbindung |                                     | 1,0                                 | <b>2,0</b> | 3,0 | bei 40 psi<br>[US gal/min] |   |
| 360°<br> | <b>5M4.279.1Y</b> | <b>AQ</b>          | <b>AS</b>          | <b>TF15</b>                    | <b>TF20</b>                | 1,7                                 | 107                                 | <b>150</b> | 184 | 46                         | 4,0                                     |
|   | <b>5M4.329.1Y</b> | <b>AQ</b>          | <b>AS</b>          | <b>TF15</b>                    | <b>TF20</b>                | 2,0                                 | 141                                 | <b>200</b> | 245 | 62                         | 4,5                                     |
|   | <b>5M4.369.1Y</b> | <b>AQ</b>          | <b>AS</b>          | <b>TF15</b>                    | <b>TF20</b>                | 2,3                                 | 177                                 | <b>250</b> | 306 | 78                         | 5,0                                     |

NPT-Gewinde und Anschweißversion auf Anfrage

\* Bitte beachten Sie den maximalen Betriebsdruck von 4 bar bei der Anschlussvariante 2" Steckverbindung.

Die Angabe des max. Behälterdurchmessers gilt für den empfohlenen Betriebsdruck und ist als Empfehlung zu verstehen. Für das Reinigungsergebnis ist zudem die Art der Verschmutzung maßgeblich.

Druckluft ist nur kurzfristig zum Trockenblasen einsetzbar. Der Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.

#### Informationen Steckverbindung

- Bolzen mit Kopf inkl. Splint aus 1.4404 (316L) enthalten. (Bestell-Nr. 05M.431.1Y.00.00.0)
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.

Bestell-    Type        +    Anschluss    =    Bestell-Nr.  
 Beispiel: 5M4.369.1Y + AQ        =    5M4.369.1Y.AQ