

➤ Zielstrahlreiniger MeshClean+ Baureihe 5T5



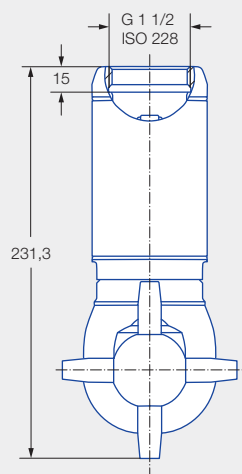
Eigenschaften:

- Hoher Wirkungsgrad durch besonders leistungsstarke Vollstrahldüsen
- Geeignet für große Behälter mit hartnäckigen Verschmutzungen
- Aktive Selbstreinigung durch spezielle Düsengeometrie
- Besonders wartungsarm

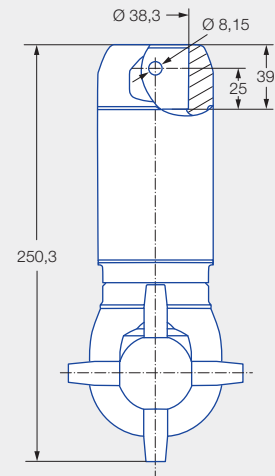


**ATEX-Version
auf Anfrage**

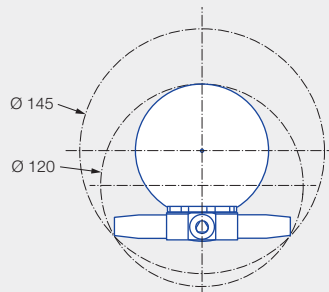
Baureihe 5T5



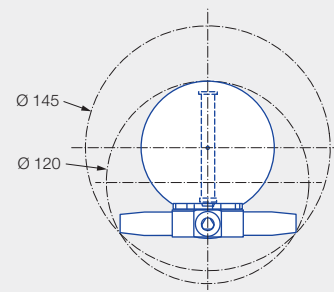
Innengewinde



**Abmessungen der Steckverbindung
gemäß ASME-BPE (OD-Tube)**




**Einführdurchmesser
und Störkreisdurchmesser
der Gewindeverbindung**



**Einführdurchmesser
und Störkreisdurchmesser
der Steckverbindung**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|  Max. Behälterdurchmesser [m] | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |
|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|


 **Reinigungseffizienzklasse**
5

 **Max. Temperatur**
150 °C


 **Einbau**
Betrieb in jeder Einbaulage

 **Lagerung**
Kugellager

 **Werkstoff**
Edelstahl 1.4404 (316L), PTFE, PEEK, EPDM oder FKM

 **Empfohlener Betriebsdruck**
5 bar


 **Vorfiltrierung**
Leitungsfilter mit 0,2 mm/80 Mesh

 **Rotationsüberwachung**
Sensorkompatibel, Informationen: siehe Seite 229

 **Adapter**
G 1 1/2 ISO 228 ist mit HygienicFit kompatibel

www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie
Oder Sie scannen den QR-Code.



| Strahlwinkel | Bestell-Nr. | | | | | Engster Querschnitt Ø [mm] | Anzahl x Ø Düsen [mm] | V̇ Wasser [l/min] | | | | | Max. Behälterdurchmesser [m] |
|---|-------------------|-----------------|-----------|------------------------|-----------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----|------------|------|-------------------------|------------------------------|
| | Type | Anschluss | | | | | | p [bar] (p _{max} = 15 bar) | | | | | |
| | | G 1 1/2 ISO 228 | | 1 1/2"-Steckverbindung | | | | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 10,0 | bei 40 psi [US gal/min] | |
| | EPDM | FKM | EPDM | FKM | | | | | | | | | |
| 360°  | 5T5.149.1Y | AS | 25 | T5 | 34 | 4,40 | 4 x 4,40 | 70 | 86 | 111 | 157 | 21,8 | 15,2 |
| | 5T5.219.1Y | AS | 25 | T5 | 34 | 5,55 | 4 x 5,55 | 107 | 131 | 169 | 239 | 33,2 | 16,5 |
| | 5T5.259.1Y | AS | 25 | T5 | 34 | 6,45 | 4 x 6,45 | 132 | 162 | 209 | 296 | 41,0 | 17,3 |
| | 5T5.279.1Y | AS | 25 | T5 | 34 | 7,10 | 4 x 7,10 | 150 | 184 | 238 | 336 | 46,7 | 17,6 |
| | 5T5.299.1Y | AS | 25 | T5 | 34 | 7,75 | 4 x 7,75 | 170 | 209 | 269 | 380 | 52,8 | 16,9 |

NPT-Gewinde auf Anfrage.

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 kurzzeitig zum Trockenblasen einsetzbar. Der Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.

Bestellbeispiel: Type 5T5.149.1Y + Anschluss AS = Bestell-Nr. 5T5.149.1Y.AS