

Rotationsreiniger XactClean HP+ Baureihe 5S5



Eigenschaften:

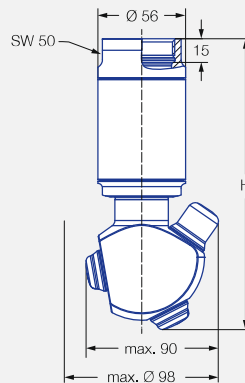
- Hoher Impact und gleichmäßige Reinigung durch speziell entwickelte Flachstrahldüsen
- Effektive Reinigung von größeren Behältern durch höhere Volumenströme
- Hohe Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit durch robuste Antriebseinheit
- Kompatibel mit dem Lechler Rotationsüberwachungs-Sensor



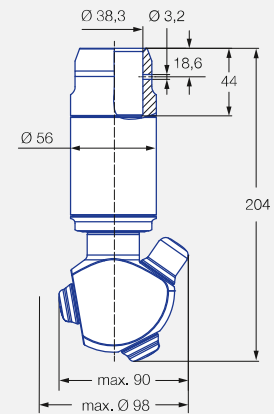
Baureihe 5S5

Düsen-Abmessungen [mm]

| Anschluss | Max. Höhe H |
|-----------|-------------|
| AN | 185 |
| AQ | 185 |
| AS | 187 |



Innengewinde



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



Reinigungs-effizienzklasse
4



Max. Temperatur
95 °C



Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage



Lagerung
Doppelkugellager



Werkstoff
Edelstahl 1.4404 (316L),
Edelstahl 1.4401 (316),
PEEK, EPDM



Empfohlener Betriebsdruck
3 bar



Vorfiltrierung
Leitungsfilter mit
0,3 mm/50 Mesh








Rotationsüberwachung
Sensor kompatibel,
Informationen:
siehe Seite 217

Funktionsvideo

www.lechler.com/de/xactcleanhpplus
Oder Sie scannen den QR-Code.





| Strahl- winkel | Bestell-Nr. | | | | | Engster Querschnitt Ø [mm] | V̇ Wasser [l/min] | | | | Max. Behälter- durchmesser [m] |
|---|-------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|----------------------------|---|
| | Type | Anschluss | | | | | p [bar] (p _{max} = 10 bar) | | | | |
| | | G 1 ISO 228 | G 1 1/4 ISO 228 | G 1 1/2 ISO 228 | 1 1/2"- Steck- verbindung | | 2,0 | 3,0 | 5,0 | bei 40 psi [US gal/min] | |
| 180°  | 5S5.293.1Y | AN | | | TF15 | 3,0 | 165 | 202 | 261 | 51 | 9,0 |
| | 5S5.323.1Y | AN | AQ | | TF15 | 3,0 | 200 | 245 | 316 | 62 | 9,2 |
| | 5S5.363.1Y | | AQ | AS | TF15 | 3,0 | 250 | 306 | 395 | 78 | 9,4 |
| 180°  | 5S5.294.1Y | AN | | | TF15 | 3,0 | 165 | 202 | 261 | 51 | 9,0 |
| | 5S5.324.1Y | AN | AQ | | TF15 | 3,0 | 200 | 245 | 316 | 62 | 9,2 |
| | 5S5.364.1Y | | AQ | AS | TF15 | 3,0 | 250 | 306 | 395 | 78 | 9,4 |
| 270°  | 5S5.295.1Y | AN | | | TF15 | 3,0 | 165 | 202 | 261 | 51 | 9,0 |
| | 5S5.325.1Y | AN | AQ | | TF15 | 3,0 | 200 | 245 | 316 | 62 | 9,2 |
| | 5S5.365.1Y | | AQ | AS | TF15 | 3,0 | 250 | 306 | 395 | 78 | 9,4 |
| 270°  | 5S5.296.1Y | AN | | | TF15 | 3,0 | 165 | 202 | 261 | 51 | 9,0 |
| | 5S5.326.1Y | AN | AQ | | TF15 | 3,0 | 200 | 245 | 316 | 62 | 9,2 |
| | 5S5.366.1Y | | AQ | AS | TF15 | 3,0 | 250 | 306 | 395 | 78 | 9,4 |
| 360°  | 5S5.299.1Y | AN | | | TF15 | 3,0 | 165 | 202 | 261 | 51 | 9,0 |
| | 5S5.329.1Y | AN | AQ | | TF15 | 3,0 | 200 | 245 | 316 | 62 | 9,2 |
| | 5S5.369.1Y | | AQ | AS | TF15 | 3,0 | 250 | 306 | 395 | 78 | 9,4 |
| | 5S5.399.1Y | | AQ | AS | TF15 | 3,0 | 300 | 367 | 474 | 93 | 9,6 |

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.

Informationen Steckverbindung

- Splint aus Edelstahl 1.4404 (316L) enthalten (Bestell-Nr.: 095.013.1Y.06.45).
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.

| | | | | | |
|-----------|------------|---|-----------|---|---------------|
| Bestell- | Type | + | Anschluss | = | Bestell-Nr. |
| Beispiel: | 5S5.293.1Y | + | AN | = | 5S5.293.1Y.AN |