

# Rotationsreiniger XactClean HP+ Baureihe 5S5



## Eigenschaften:

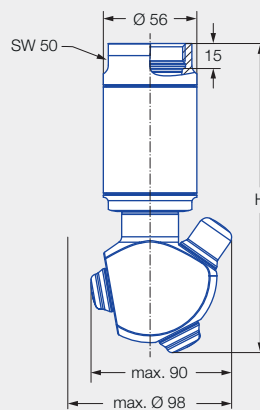
- Hoher Impact und gleichmäßige Reinigung durch speziell entwickelte Flachstrahldüsen
- Effektive Reinigung von größeren Behältern durch höhere Volumenströme
- Hohe Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit durch robuste Antriebseinheit
- Kompatibel mit dem Lechler Rotationsüberwachungs-Sensor



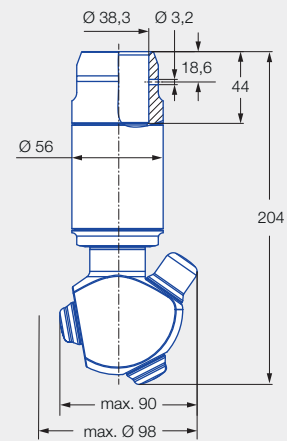
## Baureihe 5S5

## Düsen-Abmessungen [mm]

Anschluss	Max. Höhe H
<b>AN</b>	185
<b>AQ</b>	185
<b>AS</b>	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**  
Sensorkompatibel,  
Informationen:  
siehe Seite 217

**Funktionsvideo**

[www.lechler.com/de/xactcleanhpplus](http://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 <sub>max</sub> = 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	<b>3,0</b>	5,0	bei 40 psi [US gal/min]	
180° 	5S5.293.1Y	AN			TF15	3,0	165	<b>202</b>	261	51	9,0
	5S5.323.1Y	AN	AQ		TF15	3,0	200	<b>245</b>	316	62	9,2
	5S5.363.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	250	<b>306</b>	395	78	9,4
180° 	5S5.294.1Y	AN			TF15	3,0	165	<b>202</b>	261	51	9,0
	5S5.324.1Y	AN	AQ		TF15	3,0	200	<b>245</b>	316	62	9,2
	5S5.364.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	250	<b>306</b>	395	78	9,4
270° 	5S5.295.1Y	AN			TF15	3,0	165	<b>202</b>	261	51	9,0
	5S5.325.1Y	AN	AQ		TF15	3,0	200	<b>245</b>	316	62	9,2
	5S5.365.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	250	<b>306</b>	395	78	9,4
270° 	5S5.296.1Y	AN			TF15	3,0	165	<b>202</b>	261	51	9,0
	5S5.326.1Y	AN	AQ		TF15	3,0	200	<b>245</b>	316	62	9,2
	5S5.366.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	250	<b>306</b>	395	78	9,4
360° 	5S5.299.1Y	AN			TF15	3,0	165	<b>202</b>	261	51	9,0
	5S5.329.1Y	AN	AQ		TF15	3,0	200	<b>245</b>	316	62	9,2
	5S5.369.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	250	<b>306</b>	395	78	9,4
	5S5.399.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	300	<b>367</b>	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