

# Rotationsreiniger Whirly 2 Baureihe 5W9



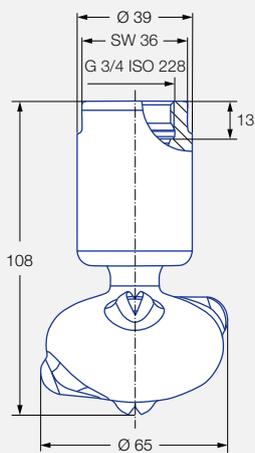
## Eigenschaften:

- Beliebiges Design in hygienischer Ausführung
- Reinigung mit wirkungsvollen Flachstrahlen
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- Erhältlich mit vielen verschiedenen Volumenströmen und Strahlwinkeln

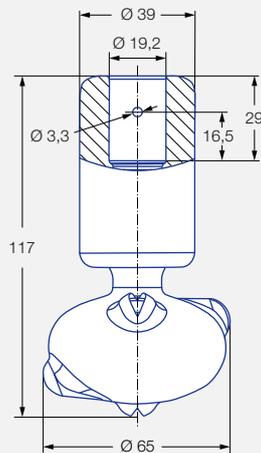


**ATEX-Version  
auf Anfrage**

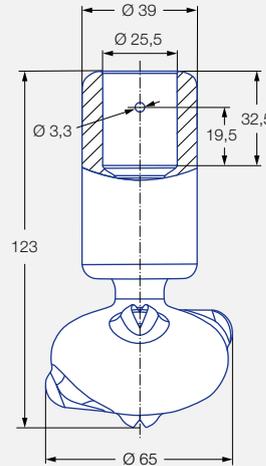
## Baureihe 5W9



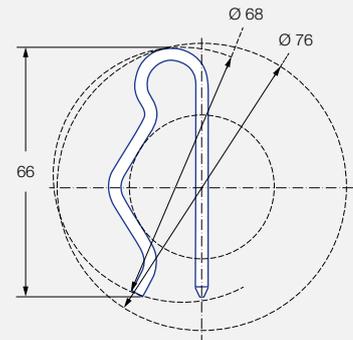
Innengewinde



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



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



Abmessung der Steckverbindung  
in der Draufsicht

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



**Reinigungs-  
effizienzklasse**  
3



**Max. Temperatur**  
140 °C



**Einbau**  
Betrieb in jeder  
Einbaulage



**Lagerung**  
Doppelkugellager  
aus Edelstahl



**Werkstoff**  
Edelstahl 1.4404 (316L),  
PEEK



**Empfohlener  
Betriebsdruck**  
2 bar



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



**Adapter**  
G 3/4 ISO 228 ist mit  
HygienicFit kompatibel

**Funktionsvideo**

[www.lechler.com/de/mediathek](http://www.lechler.com/de/mediathek)  
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> = 6 bar)				
		G 3/4 ISO 228	3/4"- Steck- verbindung	1" Steck- verbindung		1,0	2,0	3,0	bei 40 psi [US gal/min]	
270° 	5W9.075.1Y	AL	TF07	TF10	2,0	34	48	59	15	1,8
	5W9.145.1Y	AL	TF07	TF10	2,8	50	71	87	22	2,1
	5W9.195.1Y	AL	TF07	TF10	3,3	69	97	119	30	2,6
270° 	5W9.076.1Y	AL	TF07	TF10	2,0	34	48	59	15	1,8
	5W9.106.1Y	AL	TF07	TF10	2,5	41	58	71	18	2,1
	5W9.196.1Y	AL	TF07	TF10	3,4	69	97	119	30	2,6
360° 	5W9.079.1Y	AL	TF07	TF10	1,6	34	48	59	15	1,8
	5W9.149.1Y	AL	TF07	TF10	2,4	50	71	87	22	2,1
	5W9.199.1Y	AL	TF07	TF10	3,0	69	97	119	30	2,6
	5W9.279.1Y	AL	TF07	TF10	3,5	103	145	178	45	3,0

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.06.72.0).
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.
- Minimaler Einfühdurchmesser (mit montiertem Splint) beträgt 68 mm.

Bestell-    Type        +    Anschluss    =    Bestell-Nr.  
Beispiel: 5W9.075.1Y + AL        =    5W9.075.1Y.AL