

# Rotationsreiniger HygienicWhirly Baureihen 594/595

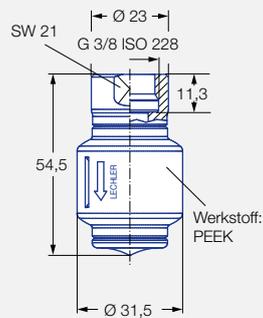


## Eigenschaften:

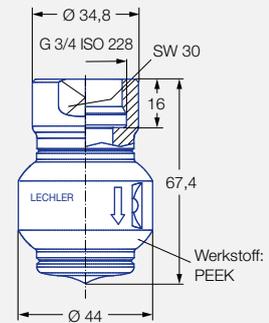
- Reinigung mit hochwirksamen Flachstrahlen
- Gute Reinigungswirkung auch bei geringem Druck
- Für die Schaumausbringung geeignet



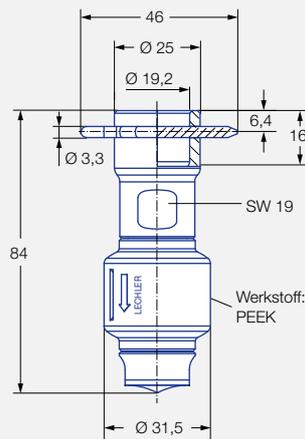
Baureihen 594/595



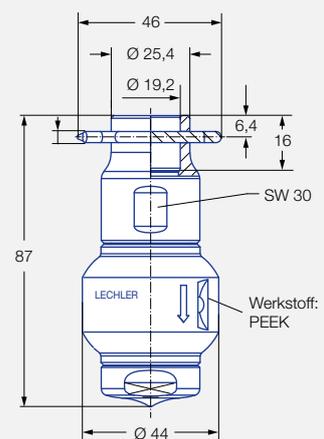
Standardversion/Innengewinde  
59x.xx9.1Y.AF



Standardversion/Innengewinde  
595.139.1Y.AL



Abmessung der Steckverbindung  
gemäß ASME-BPE (OD-Tube)  
59x.xx9.1Y.67



Abmessung der Steckverbindung  
gemäß ASME-BPE (OD-Tube)  
595.139.1Y.67

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

 **Reinigungs-  
effizienzklasse**  
3

 **Max. Temperatur**  
100 °C, kurzfristig  
bis 140 °C

 **Einbau**  
Betrieb in jeder  
Einbaulage

 **Lagerung**  
Gleitlager aus PEEK

 **Werkstoff**  
Edelstahl 1.4404 (316L),  
PEEK, Version mit Steck-  
verbindung O-Ring aus  
EPDM

 **Empfohlener  
Betriebsdruck**  
3 bar

 **Vorfiltrierung**  
Leitungsfilter mit  
0,3 mm/50 Mesh

**Funktionsvideo**  
[www.lechler.com/de/hygienicwhirly](http://www.lechler.com/de/hygienicwhirly)  
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> = 5 bar)						
		G 3/8 ISO 228	G 3/4 ISO 228	3/4"- Steck- verbindung		0,5	1,0	2,0	<b>3,0</b>	5,0	bei 40 psi [US gal/min]	
360° 	<b>594.829.1Y</b>	<b>AF</b>		<b>67</b>	1,7	6	8	11	<b>14</b>	18	3	0,8
	<b>594.879.1Y</b>	<b>AF</b>		<b>67</b>	2,5	8	11	15	<b>18</b>	23	5	1,2
	<b>595.009.1Y</b>	<b>AF</b>		<b>67</b>	4,0	16	22	32	<b>39</b>	50	10	1,5
	<b>595.049.1Y</b>	<b>AF</b>		<b>67</b>	4,2	20	28	40	<b>49</b>	63	12	2,0
	<b>595.139.1Y</b>		<b>AL</b>	<b>67</b>	5,0	34	47	67	<b>82</b>	106	21	2,7

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.: 095.022.1Y.50.94.E).
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.

**Bestell-    Type    +    Anschluss    =    Bestell-Nr.**  
Beispiel: 594.829.1Y + AF = 594.829.1Y.AF