

# Rotationsreiniger HygienicWhirly Baureihen 594/595



## Eigenschaften:

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



**Funktionsvideo**  
[www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie](http://www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie)  
 Oder Sie scannen den QR-Code.

Baureihen 594/595

## Technische Daten:



**Maximale Betriebstemperatur**  
150 °C



**Maximale Umgebungstemperatur**  
150 °C



**Einbau**  
Betrieb in jeder Einbaulage



**Lagerung**  
Gleitlager aus PEEK



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



**Gewicht**  
90–290 g



**Oberflächenqualität**  
Ra ≤ 0,8 µm  
AUSSEN



**Oberflächenqualität**  
Ra ≤ 0,8 µm  
INNEN



**Dampfeignung**  
Geeignet



**Einführdurchmesser**  
31,5–48,0 mm



**Empfohlener Filter**  
Leitungsfilter mit 0,3 mm/50 Mesh

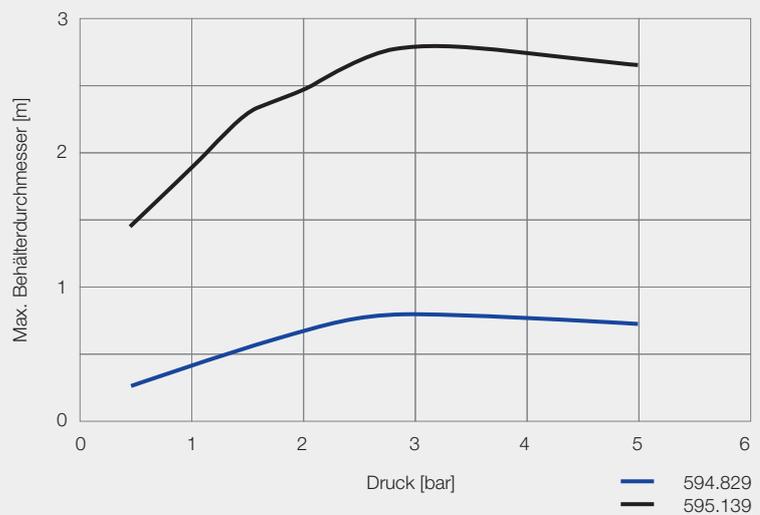


**Empfohlener Betriebsdruck**  
3 bar



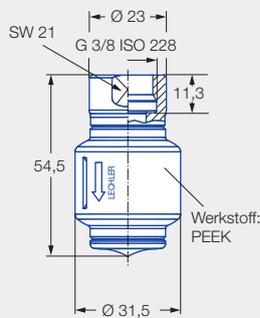
### Max. Behälterdurchmesser

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.

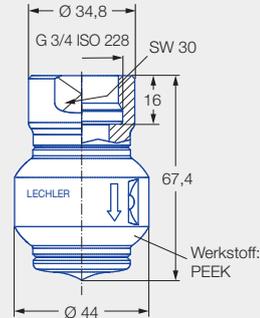


Übersicht des maximalen Behälterdurchmessers in Abhängigkeit vom Druck

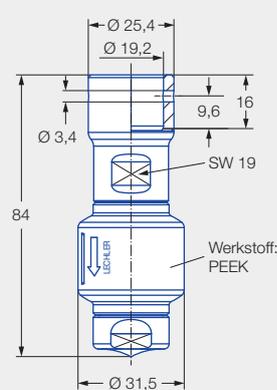
Angaben in mm.



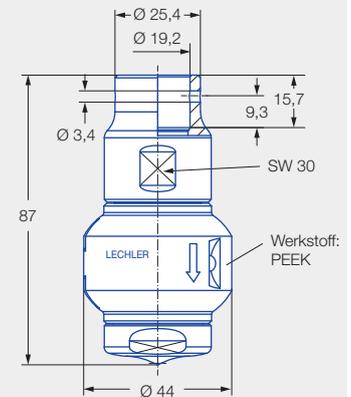
**Standardversion  
Innengewinde  
59x.xx9.1Y.AF**



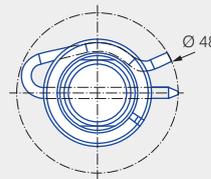
**Standardversion  
Innengewinde  
595.139.1Y.AL**



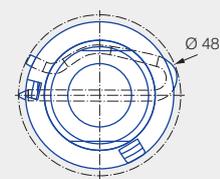
**Abmessungen der  
Steckverbindung  
gemäß ASME-BPE (OD-Tube)  
59x.xx9.1Y.67**



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



**Einführdurchmesser  
der Steckverbindung  
59x.xx9.1Y.67**



**Einführdurchmesser  
der Steckverbindung  
595.139.1Y.67**

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)						V̇ Wasser bei 3 bar [m³/h]
		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		
360° 	<b>594.829.1Y</b>	<b>AF</b>		<b>67</b>	1,7	6	8	11	<b>14</b>	18	0,8	0,8
	<b>594.879.1Y</b>	<b>AF</b>		<b>67</b>	2,5	8	11	15	<b>18</b>	23	1,1	1,2
	<b>595.009.1Y</b>	<b>AF</b>		<b>67</b>	4,0	16	22	32	<b>39</b>	50	2,3	1,5
	<b>595.049.1Y</b>	<b>AF</b>		<b>67</b>	4,2	20	28	40	<b>49</b>	63	2,9	2,0
	<b>595.139.1Y</b>		<b>AL</b>	<b>67</b>	5,0	34	47	67	<b>82</b>	106	4,9	2,7

NPT-Gewinde auf Anfrage.

#### Informationen zum Betrieb

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-  
beispiel: **594.829.1Y** + **AF** = **594.829.1Y.AF**