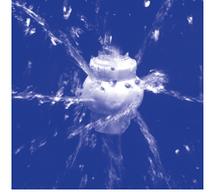




# Rotationsreiniger »PTFE Whirly« Baureihen 573/583



- Freidrehend
- Rotierende Vollstrahlen
- Empfohlen für Glas- und Emailtanks
- 3A-Version verfügbar

### Anwendung:

Reinigen von Behälter-/Grau- und Schwarzwassertanks, Innenreinigung von belasteten Rohren, z. B. Abgasrohren.

### Werkstoff:

PTFE

### Max. Temperatur:

95 °C (Version für höhere Temperaturen (130 °C) auf Anfrage)

### Empfohlener Betriebsdruck:

2 bar

### Einbau:

Betrieb in jeder Einbaulage

### Vorfiltrierung:

Leitungsfilter mit 0,3 mm/50 Mesh

### Lagerung:

Gleitlager aus PEEK



### Funktionsvideo

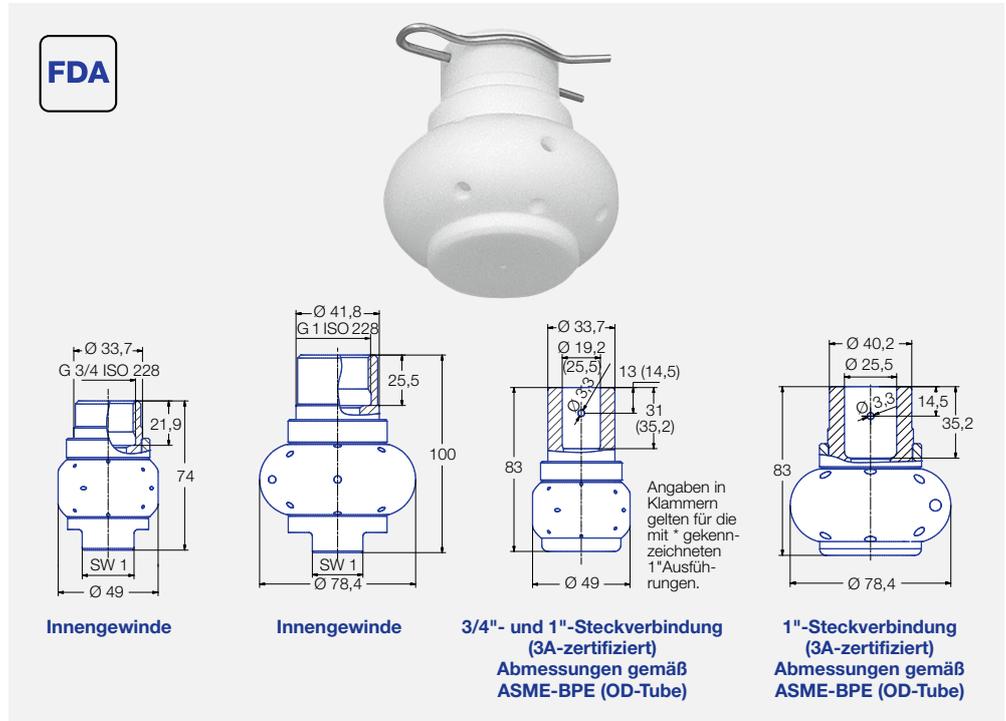
[www.lechler.com/de/ptfeworthy](http://www.lechler.com/de/ptfeworthy)  
Oder Sie scannen den QR-Code.

**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.**

### Informationen zum Betrieb:

Druckluft nur kurzzeitig zum Trockenblasen einsetzbar. Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.

Informationen Steckverbindung:  
– Splint aus Edelstahl 1.4404 (316L) enthalten (Bestell-Nr. Splint 1: 095.022.1Y.50.88.E, Splint 1: 095.022.1Y.50.60.E).  
– Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.



Strahlwinkel	Splint	Bestell-Nr.				E Ø [mm]	V̇ [l/min]					Max. Behälterdurchmesser [m]	
		Type	Anschluss				p [bar] (p <sub>max</sub> = 6 bar)						
			G 3/4 ISO 228	G 1 ISO 228	3/4" Steckverbindung		1" Steckverbindung	1	2	3	bei 40 psi [US gal./min]		
180°	1)	583.114.55	AL	-	TF07	TF10*	2,1	47	67	82	21	2,5	
	1)	583.264.55	AL	-	TF07	TF10*	3,3	103	145	178	45	2,8	
	2)	583.344.55	-	AN	-	TF10	7,1	159	225	276	70	3,2	
180°	1)	573.114.55	AL	-	TF07	TF10*	2,1	47	67	82	21	2,5	
	1)	573.264.55	AL	-	TF07	TF10*	3,3	103	145	178	45	2,8	
	2)	573.344.55	-	AN	-	TF10	7,1	159	225	276	70	3,2	
270°	1)	583.116.55	AL	-	TF07	TF10*	2,4	47	67	82	21	2,5	
	1)	583.266.55	AL	-	TF07	TF10*	3,4	103	145	178	45	2,8	
	2)	583.346.55	-	AN	-	TF10	5,9	159	225	276	70	3,2	
270°	1)	573.116.55	AL	-	TF07	TF10*	2,4	47	67	82	21	2,5	
	1)	573.266.55	AL	-	TF07	TF10*	3,4	103	145	178	45	2,8	
	2)	573.346.55	-	AN	-	TF10	5,9	159	225	276	70	3,2	
360°	1)	583.119.55	AL	-	TF07	TF10*	1,8	41	58	71	21	2,4	
	1)	583.209.55	AL	-	TF07	TF10*	3,5	71	100	122	31	2,5	
	1)	583.269.55	AL	-	TF07	TF10*	4,8	103	145	178	45	2,8	
	2)	583.279.55	-	AN	-	TF10	3,7	106	150	184	47	3,0	
	2)	583.349.55	-	AN	-	TF10	5,6	159	225	276	70	3,2	

E = engster Querschnitt · NPT-Gewinde auf Anfrage

**Bestell- Type + Anschluss = Bestell-Nr.**  
**beispiel: 583.114.55 + AL = 583.114.55.AL**

