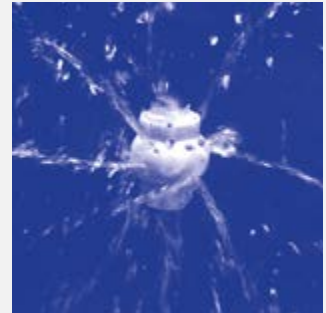




# Rotationsreiniger »PTFE Whirly« Baureihen 573/583

## Baureihen 573/583

Der PTFE Whirly ist besonders für Anwendungen im Bereich der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie interessant. Er arbeitet mit rotierenden Vollstrahlen und eignet sich für die Verwendung in korrosiven Umgebungen. Die Steckverbindung ist 3A-konform und kann bei besonders hohen hygienischen Anforderungen eingesetzt werden, z. B. bei Lebensmittelkontakt.



Funktionsvideo

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



**Max. Behälter-  
durchmesser [m]**



**Werkstoff**  
PTFE



**Max. Temperatur**  
95 °C (Version für  
höhere Temperaturen  
(130 °C) auf Anfrage)



**Empfohlener  
Betriebsdruck**  
2 bar



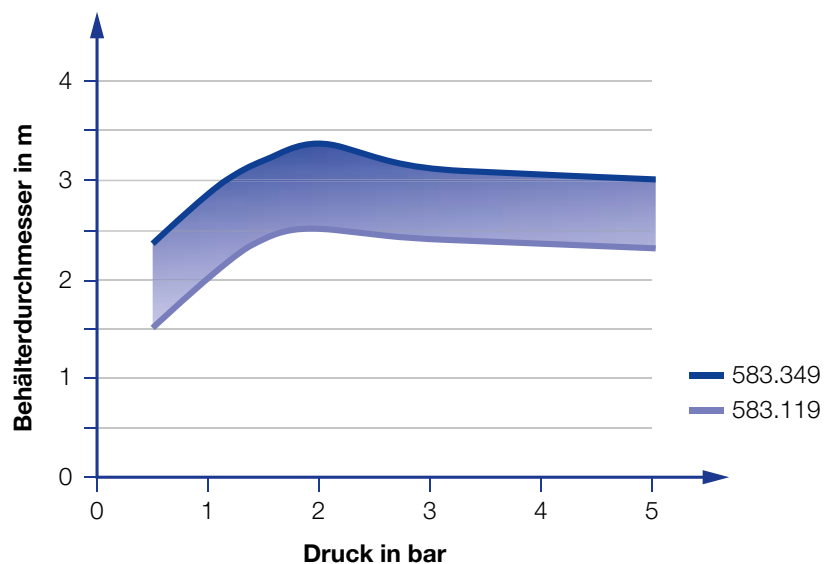
**Einbau**  
Betrieb in jeder  
Einbaulage



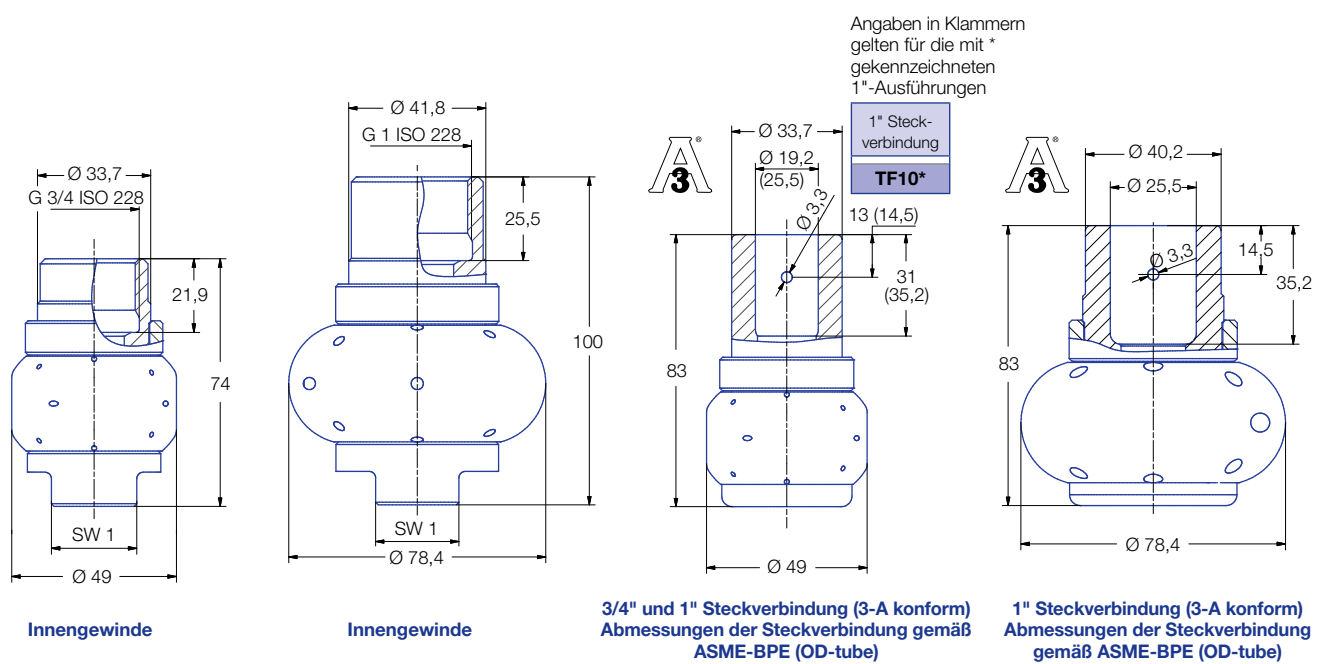
**Vorfiltrierung**  
Leitungsfilter mit  
0,3 mm/50 Mesh



**Lagerung**  
Gleitlager aus PTFE



Übersicht des Behälterdurchmessers in Abhängigkeit des Drucks der Baureihen 573 / 583



Strahl- winkel	Splint	Bestell-Nr.				E Ø [mm]	V [l/min]					Max. Behälter- durchmesser [m]
		Type	Anschluss				p [bar] (p <sub>max</sub> = 6 bar)					
			G 3/4 ISO 228	G 1 ISO 228	3/4" Steckver- bindung		1" Steckver- bindung	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	18	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  
\* Details siehe Zeichnung 3

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 2: 095.022.1Y.50.60.E).
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.

Bestell- Beispiel:	Type 583.114.55.	+	Anschluss AL	=	Bestell-Nr. 583.114.55.AL
-----------------------	---------------------	---	-----------------	---	------------------------------