



Rotationsreiniger »HygienicWhirly« Baureihen 594/595

Baureihen 594/595

Der HygienicWhirly mit hochwirksamen Flachstrahlen ist besonders bei hohen hygienischen Anforderungen und zur Schaumauftragung geeignet. Er ist als EHEDG-Version verfügbar und sowohl in der Behälter- als auch in der Anlagenreinigung einsetzbar. Der Betrieb ist auch bei geringem Druck bei guter Reinigungswirkung möglich.



	Max. Behälterdurchmesser [m]	0	1	2	3	4	5	6	7	8
--	-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Werkstoffe
Edelstahl 1.4404 (316L), PEEK, EHEDG Version, O-Ring aus EPDM

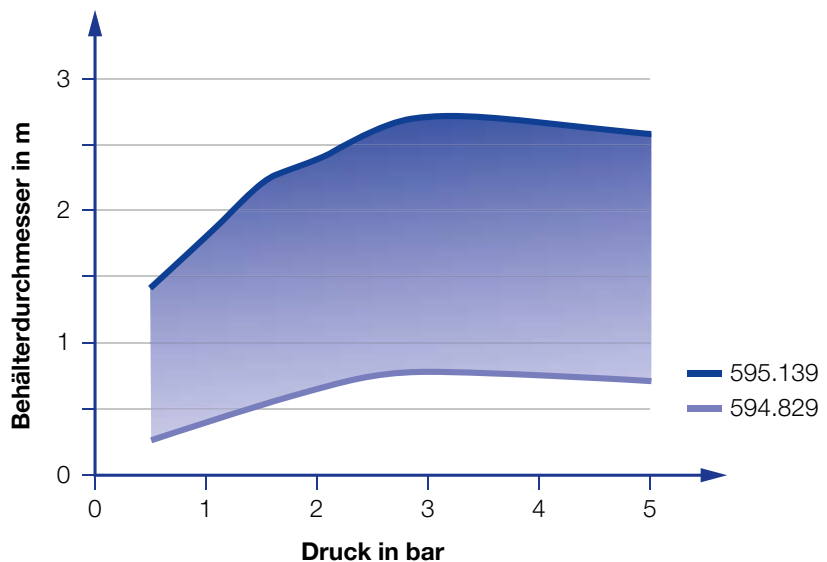
Max. Temperatur
100 °C, kurzfristig bis 140 °C

Empfohlener Betriebsdruck
3 bar

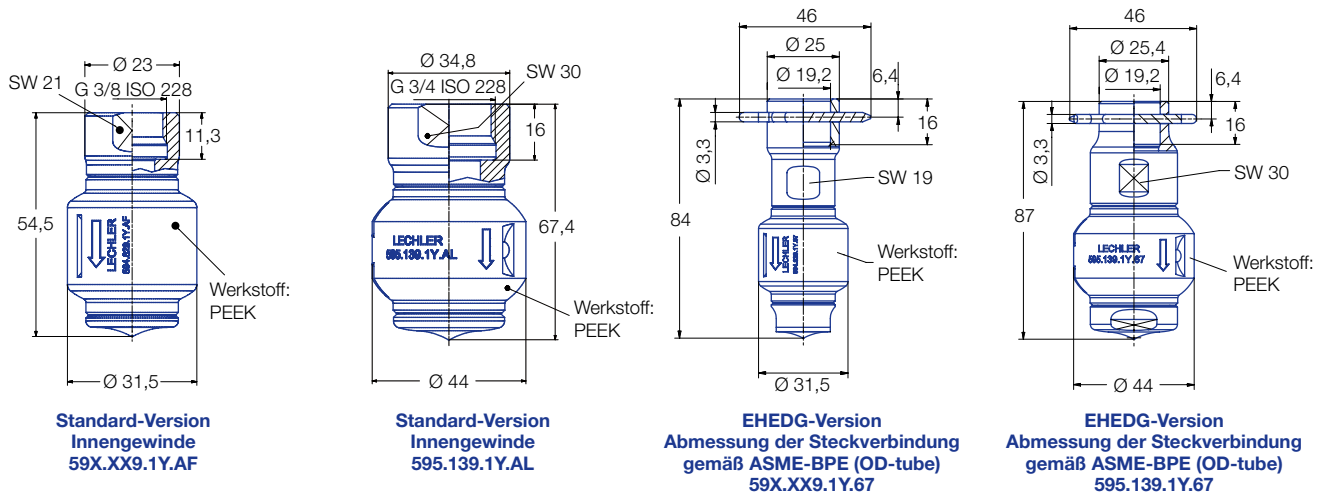
Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage

Vorfiltrierung
Leitungsfiter mit 0,3 mm/50 Mesh

Lagerung
Gleitlager aus PEEK



Übersicht des Behälterdurchmessers in Abhängigkeit des Drucks der Baureihen 594 / 595



Strahlwinkel	Bestell-Nr.				E Ø [mm]	V̇ [l/min]					Max. Behälterdurchmesser [m]
	Type	Anschluss				p [bar] (p _{max} = 5 bar)					
		G 3/8 ISO 228	G 3/4 ISO 228	3/4" Steckverbindung EHEDG Version		0,5	1	2	3	bei 40 psi [US gal./min]	
360°	594.829.1Y	AF	-	67	1,7	6	8	11	14	3	0,8
	594.879.1Y	AF	-	67	2,5	8	11	15	18	5	1,2
	595.009.1Y	AF	-	67	4,0	16	22	32	39	10	1,5
	595.049.1Y	AF	-	67	4,2	20	28	40	49	12	2,0
	595.139.1Y	-	AL	67	5,0	34	47	67	82	21	2,7

E = engster Querschnitt · 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.

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.: 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