

Rotationsreiniger XactClean HP+ Baureihe 5S5



Eigenschaften:

- Hoher Impact und gleichmäßige Reinigung durch speziell entwickelte Flachstrahldüsen
- Effektive Reinigung von größeren Behältern durch höhere Volumenströme
- Hohe Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit durch robuste Antriebseinheit



Funktionsvideo
www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie
 Oder Sie scannen den QR-Code.

Baureihe 5S5

Technische Daten:



Maximale Betriebstemperatur
150 °C



Maximale Umgebungstemperatur
150 °C



Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage



Lagerung
Doppelkugellager



Werkstoff
Edelstahl 1.4404 (316L),
Edelstahl 1.4401 (316),
PEEK, EPDM



Gewicht
1,12–1,93 kg



Oberflächenqualität außen
Ra ≤ 0,8 µm



Oberflächenqualität innen
Ra ≤ 1,6 µm



Dampfeignung
Geeignet



Einführdurchmesser
81–140 mm



Empfohlener Filter
Leitungsfilter mit
0,3 mm/50 Mesh



Empfohlener Betriebsdruck
3 bar



Adapter
G 1 ISO 228,
G 1 1/4 ISO 228 und
G 1 1/2 ISO 228 sind mit
HygienicFit kompatibel



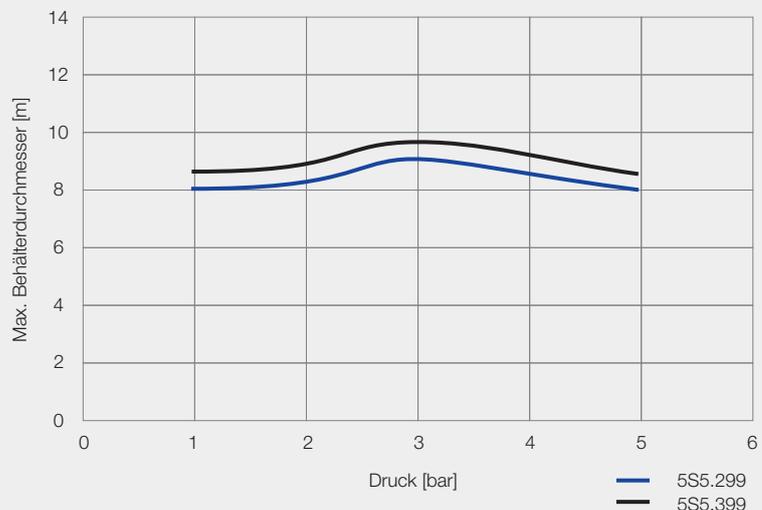
Rotationsüberwachung
Sensorkompatibel,
Informationen:
siehe Seiten 96–97



Wartungsfähig

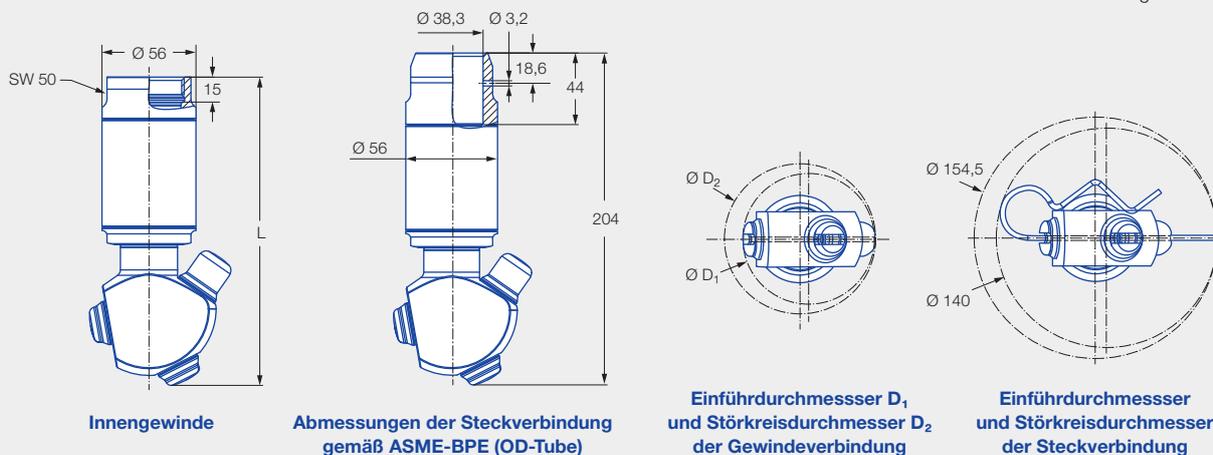


Max. Behälterdurchmesser
Die Angabe des max. Behälterdurchmessers gilt für den empfohlenen Betriebsdruck und ist als Empfehlung zu verstehen. Für das Reinigungsergebnis ist zudem die Art der Verschmutzung maßgeblich.



**Übersicht des maximalen Behälterdurchmessers
in Abhängigkeit vom Druck**

Angaben in mm.



Innengewinde

Abmessungen der Steckverbindung gemäß ASME-BPE (OD-Tube)

Einführdurchmesser D_1 und Störkreisdurchmesser D_2 der Gewindeverbindung

Einführdurchmesser und Störkreisdurchmesser der Steckverbindung

Anschluss		Abmessungen [mm]		
		L	Einführdurchmesser D_1	Störkreisdurchmesser D_2
AN	G 1 ISO 228	185	81-92	82-98
AQ	G 1 1/4 ISO 228	185	81-92	82-98
AS	G 1 1/2 ISO 228	187	81-92	82-98

Strahlwinkel	Bestell-Nr.					Engster Querschnitt \varnothing [mm]	\dot{V} Wasser [l/min]			\dot{V} Wasser bei 3 bar [m ³ /h]	Max. Behälterdurchmesser [m]
	Type	Anschluss					p [bar] ($p_{\max} = 10$ bar)				
		G 1 ISO 228	G 1 1/4 ISO 228	G 1 1/2 ISO 228	1 1/2"-Steckverbindung		2,0	3,0	5,0		
180° 	5S5.293.1Y	AN			TF15	3,0	165	202	261	12,1	9,0
	5S5.323.1Y	AN	AQ		TF15	3,0	200	245	316	14,7	9,2
	5S5.363.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	250	306	395	18,4	9,4
180° 	5S5.294.1Y	AN			TF15	3,0	165	202	261	12,1	9,0
	5S5.324.1Y	AN	AQ		TF15	3,0	200	245	316	14,7	9,2
	5S5.364.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	250	306	395	18,4	9,4
270° 	5S5.295.1Y	AN			TF15	3,0	165	202	261	12,1	9,0
	5S5.325.1Y	AN	AQ		TF15	3,0	200	245	316	14,7	9,2
	5S5.365.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	250	306	395	18,4	9,4
270° 	5S5.296.1Y	AN			TF15	3,0	165	202	261	12,1	9,0
	5S5.326.1Y	AN	AQ		TF15	3,0	200	245	316	14,7	9,2
	5S5.366.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	250	306	395	18,4	9,4
360° 	5S5.299.1Y	AN			TF15	3,0	165	202	261	12,1	9,0
	5S5.329.1Y	AN	AQ		TF15	3,0	200	245	316	14,7	9,2
	5S5.369.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	250	306	395	18,4	9,4
	5S5.399.1Y		AQ	AS	TF15	3,0	300	367	474	22,0	9,6

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.: 095.013.1Y.06.45).
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.

Bestell- Type + Anschluss = Bestell-Nr.
beispiel: 5S5.293.1Y + AN = 5S5.293.1Y.AN