



Rotationsreiniger »XactClean HP+« Baureihe 5S5

Baureihe 5S5

Der XactClean HP+ reinigt besonders gleichmäßig durch speziell entwickelte Flachstrahldüsen. Diese erzeugen außerdem einen hohen Impact. Die kontrollierte Rotation in Verbindung mit den höheren Volumenströmen sorgt speziell bei größeren Behältern für eine effektive Reinigung. Durch die robuste Antriebseinheit ist der XactClean HP+ sehr zuverlässig und erhöht die Betriebssicherheit. Er ist mit dem Lechler Rotationsüberwachungssensor kompatibel. Damit lässt sich der Reinigungsvorgang einfach überwachen.



Funktionsvideo
www.lechler.com/de/xactcleanhpplus
Oder Sie scannen den QR-Code.



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

Max. Temperatur
95 °C

Empfohlener Betriebsdruck
3 bar

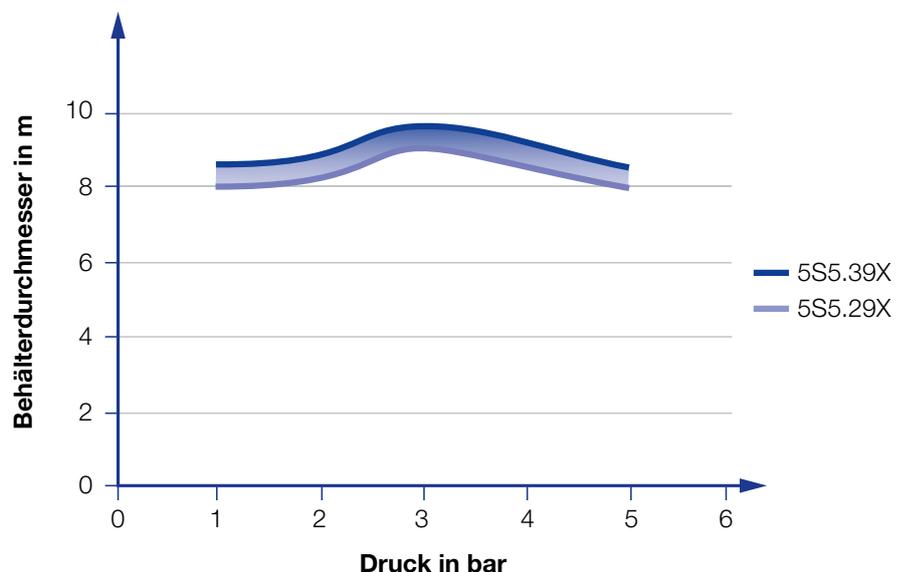
Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage

Vorfiltrierung
Leitungsfiter mit 0,3 mm/50 Mesh

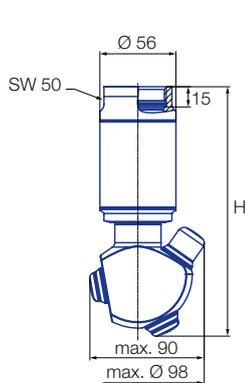
Lagerung
Doppelkugellager

Rotationsüberwachung
Sensorkompatibel,
Info: siehe Seite 61

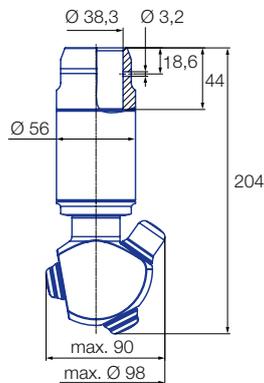
Adapter
G 1 ISO 228,
G 1 1/4 ISO 228
und G 1 1/2 ISO 228
sind mit HygienicFit kompatibel



Übersicht des Behälterdurchmessers in Abhängigkeit vom Druck der Baureihe 5S5



Innengewinde



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

Düsen-Abmessungen [mm]

Anschluss	Max. Höhe H
AN	185
AQ	185
AS	187

Strahl- winkel	Bestell-Nr.					E Ø [mm]	V̇ [l/min]				Max. Behälter- durchmesser [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" Steckver- bindung		2	3	5	bei 40 psi [US gal./ min]	
180° 	5S5.293.1Y	AN	-	-	TF15	3,0	165	202	261	51,2	9,0
	5S5.323.1Y	AN	AQ	-	TF15	3,0	200	245	316	62,0	9,2
	5S5.363.1Y	-	AQ	AS	TF15	3,0	250	306	395	77,6	9,4
180° 	5S5.294.1Y	AN	-	-	TF15	3,0	165	202	261	51,2	9,0
	5S5.324.1Y	AN	AQ	-	TF15	3,0	200	245	316	62,0	9,2
	5S5.364.1Y	-	AQ	AS	TF15	3,0	250	306	395	77,6	9,4
270° 	5S5.295.1Y	AN	-	-	TF15	3,0	165	202	261	51,2	9,0
	5S5.325.1Y	AN	AQ	-	TF15	3,0	200	245	316	62,0	9,2
	5S5.365.1Y	-	AQ	AS	TF15	3,0	250	306	395	77,6	9,4
270° 	5S5.296.1Y	AN	-	-	TF15	3,0	165	202	261	51,2	9,0
	5S5.326.1Y	AN	AQ	-	TF15	3,0	200	245	316	62,0	9,2
	5S5.366.1Y	-	AQ	AS	TF15	3,0	250	306	395	77,6	9,4
360° 	5S5.299.1Y	AN	-	-	TF15	3,0	165	202	261	51,2	9,0
	5S5.329.1Y	AN	AQ	-	TF15	3,0	200	245	316	62,0	9,2
	5S5.369.1Y	-	AQ	AS	TF15	3,0	250	306	395	77,6	9,4
	5S5.399.1Y	-	AQ	AS	TF15	3,0	300	367	474	93,1	9,6

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.: 095.013.1Y.06.45.0).
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.

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