



Rotationsreiniger »XactClean® HP« Baureihen 5S2 / 5S3

NEU

Baureihen 5S2 / 5S3

Speziell entwickelte Flachstrahldüsen verleihen dem XactClean® HP einen hohen Impact und sorgen für eine gleichmäßige Reinigung. Durch die kontrollierte Rotation arbeitet der XactClean® HP sehr effizient. Durch die robuste Antriebseinheit ist der XactClean® HP sehr zuverlässig und sorgt für eine erhöhte Betriebssicherheit. Er ist in vielen verschiedenen Volumenströmen und Strahlwinkeln verfügbar und ist außerdem mit dem Lechler Rotations-Überwachungs-sensor kompatibel.



Funktionsvideo

Scannen Sie hierzu den QR-Code oder unter:
www.lechler.de/XactCleanHPDE



Max. tank diameter [m]

0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18



Werkstoffe

Edelstahl AISI 316L,
Edelstahl AISI 316,
PEEK, PTFE,
Zirkonoxid, EPDM



Max. Temperatur

95 °C



Empfohlener Betriebsdruck

5 bar



Einbau

Betrieb in jeder Einbaulage



Vorfiltrierung

Leitungsfilter mit 0,3 mm/50 Mesh



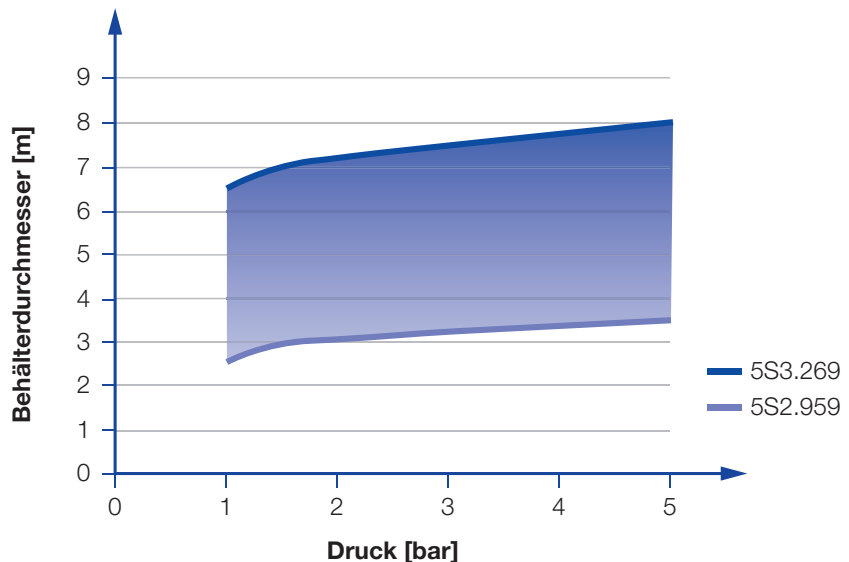
Lagerung

Doppelkugellager

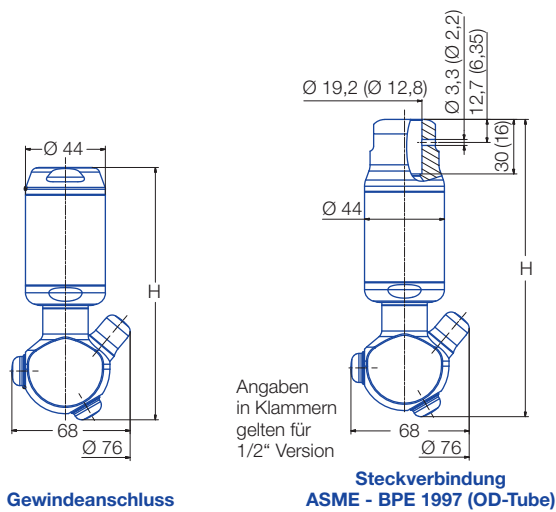


Rotationsüberwachung

Sensorkompatibel,
Infos: siehe Seite 60







Übersicht des Behälterdurchmessers in Abhängigkeit des Drucks der Baureihen 5S2 / 5S3



Düsen-Abmessungen [mm]

Anschluss	H
AF	148
AH	149
AL	139
AN	139
TF05	150
TF07	164

Strahlwinkel 	Bestell-Nr.							E Ø [mm]	V̇ [l/min]				Max. Behälter- durchmesser [m]
	Type	Anschluss							p [bar] (p _{max} = 15 bar)				
		G 3/8 ISO 228*	G 1/2 ISO 228*	G 3/4 ISO 228*	G 1 ISO 228*	1/2" Steckver- bindung	3/4" Steckver- bindung		2	5	10	bei 40 psi [US gal./ min]	
270° 	5S2.955.1Y	AF	AH	-	-	TF05	-	2,0	25	40	57	7,8	3,5
	5S3.055.1Y	-	AH	-	-	TF05	-	2,0	41	65	92	12,8	4,0
	5S3.115.1Y	-	AH	AL	-	-	TF07	2,0	60	94	133	18,4	6,0
	5S3.185.1Y	-	-	AL	-	-	TF07	2,0	89	141	199	27,7	7,0
	5S3.235.1Y	-	-	AL	-	-	TF07	2,0	111	175	248	34,3	7,5
	5S3.265.1Y	-	-	AL	AN	-	TF07	2,0	135	213	301	41,8	8,0
270° 	5S2.956.1Y	AF	AH	-	-	TF05	-	2,0	25	40	57	7,8	3,5
	5S3.056.1Y	-	AH	-	-	TF05	-	2,0	41	65	92	12,8	4,0
	5S3.116.1Y	-	AH	AL	-	-	TF07	2,0	60	94	133	18,4	6,0
	5S3.186.1Y	-	-	AL	-	-	TF07	2,0	89	141	199	27,7	7,0
	5S3.236.1Y	-	-	AL	-	-	TF07	2,0	111	175	248	34,3	7,5
	5S3.266.1Y	-	-	AL	AN	-	TF07	2,0	135	213	301	41,8	8,0
360° 	5S2.959.1Y	AF	AH	-	-	TF05	-	1,7	25	40	57	7,8	3,5
	5S3.059.1Y	-	AH	-	-	TF05	-	2,0	41	65	92	12,8	4,0
	5S3.119.1Y	-	AH	AL	-	-	TF07	2,0	60	94	133	18,4	6,0
	5S3.189.1Y	-	-	AL	-	-	TF07	2,0	89	141	199	27,7	7,0
	5S3.239.1Y	-	-	AL	-	-	TF07	2,0	111	175	248	34,3	7,5
	5S3.269.1Y	-	-	AL	AN	-	TF07	2,0	135	213	301	41,8	8,0

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 AISI 316L enthalten (Bestell-Nr.: 095.022.1Y.50.60.E (TF07), 095.013.1E.05.59.0 (TF05)).
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.

Bestell- Beispiel:	Type	+	Anschluss	=	Bestell-Nr.
	5S2.955.1Y.	+	AF	=	5S2.955.1Y.AF