

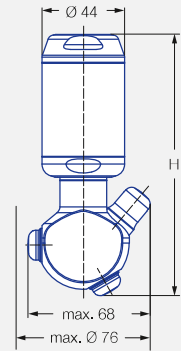
Rotationsreiniger XactClean HP

Baureihen 5S2/5S3



Eigenschaften:

- Hoher Impact und gleichmäßige Reinigung durch speziell entwickelte Flachstrahldüsen
- Hohe Zuverlässigkeit durch robuste Antriebseinheit
- Erhältlich mit vielen verschiedenen Volumenströmen und Strahlwinkeln
- Kompatibel mit dem Lechler Rotationsüberwachungs-Sensor



Baureihen 5S2/5S3

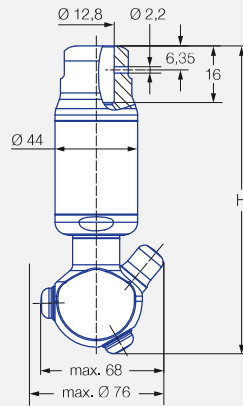
Innengewinde



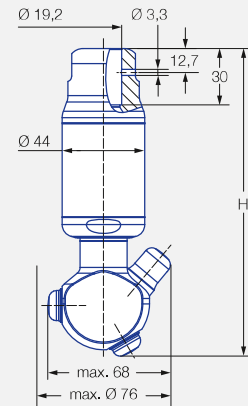
**ATEX-Version
auf Anfrage**

Düsen-Abmessungen [mm]

Anschluss	Max. Höhe H
AF	146
AH	149
AL	139
AN	139
TF05	148
TF07	164



1/2"-Steckverbindung
Abmessungen der
Steckverbindungen gemäß
ASME-BPE (OD-Tube)



3/4"-Steckverbindung
Abmessungen der
Steckverbindungen gemäß
ASME-BPE (OD-Tube)

Max. Behälter- durchmesser [m]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



**Reinigungs-
effizienzklasse**
4



Max. Temperatur
95 °C



Einbau
Betrieb in jeder
Einbaulage



Lagerung
Doppelkugellager



Werkstoff
Edelstahl 1.4404 (316L),
Edelstahl 1.4532 (632),
Edelstahl 1.4401 (316),
PEEK, PTFE, Zirkonoxid,
EPDM



**Empfohlener
Betriebsdruck**
5 bar



Vorfiltrierung
Leitungsfilter mit
0,3 mm/50 Mesh








Rotationsüberwachung
Sensor kompatibel,
Informationen:
siehe Seite 217

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





Strahl- winkel	Bestell-Nr.							Engster Querschnitt Ø [mm]	V̇ Wasser [l/min]				Max. Behälter- durch- messer [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		2,0	5,0	10,0	bei 40 psi [US gal/min]	
180° 	5S2.953.1Y	AF	AH				TF05	1,7	25	40	57	8	3,5
	5S3.053.1Y		AH				TF07	2,0	41	65	92	13	4,0
	5S3.113.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60	94	133	18	6,0
	5S3.183.1Y			AL			TF07	2,0	89	141	199	28	7,0
	5S3.233.1Y			AL			TF07	2,0	111	175	248	34	7,5
	5S3.263.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135	213	301	42	8,0
180° 	5S2.954.1Y	AF	AH				TF05	1,7	25	40	57	8	3,5
	5S3.054.1Y		AH				TF07	2,0	41	65	92	13	4,0
	5S3.114.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60	94	133	18	6,0
	5S3.184.1Y			AL			TF07	2,0	89	141	199	28	7,0
	5S3.234.1Y			AL			TF07	2,0	111	175	248	34	7,5
	5S3.264.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135	213	301	42	8,0
270° 	5S2.955.1Y	AF	AH				TF05	1,7	25	40	57	8	3,5
	5S3.055.1Y		AH				TF07	2,0	41	65	92	13	4,0
	5S3.115.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60	94	133	18	6,0
	5S3.185.1Y			AL			TF07	2,0	89	141	199	28	7,0
	5S3.235.1Y			AL			TF07	2,0	111	175	248	34	7,5
	5S3.265.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135	213	301	42	8,0
270° 	5S2.956.1Y	AF	AH				TF05	1,7	25	40	57	8	3,5
	5S3.056.1Y		AH				TF07	2,0	41	65	92	13	4,0
	5S3.116.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60	94	133	18	6,0
	5S3.186.1Y			AL			TF07	2,0	89	141	199	28	7,0
	5S3.236.1Y			AL			TF07	2,0	111	175	248	34	7,5
	5S3.266.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135	213	301	42	8,0
360° 	5S2.959.1Y	AF	AH				TF05	1,5	25	40	57	8	3,5
	5S3.059.1Y		AH				TF07	2,0	41	65	92	13	4,0
	5S3.119.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60	94	133	18	6,0
	5S3.189.1Y			AL			TF07	2,0	89	141	199	28	7,0
	5S3.239.1Y			AL			TF07	2,0	111	175	248	34	7,5
	5S3.269.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135	213	301	42	8,0

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.

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 316L enthalten (Bestell-Nr.: 095.022.1Y.50.60.E [TF07], 095.013.1E.05.59 [TF05]).
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Rotationsreiniger.

Bestell-	Type	+	Anschluss	=	Bestell-Nr.
Beispiel:	5S2.953.1Y	+	AF	=	5S2.953.1Y.AF