



# 旋转洗球 “XactClean HP” 5S2/5S3系列

## 5S2/5S3系列

莱克勒 XactClean HP 特殊设计的扇形喷嘴可以提供均匀的高冲击力，受控旋转的设计保证了高效清洗。由于其牢固的内部驱动结构，XactClean HP 系列运行非常可靠且具有更好的操作稳定性。该系列可以提供多个角度和流量的版本并且可搭配莱克勒旋转监控传感器使用。



	最大罐直径 [m]	0	1	2	3	4	5	6	7	8
--	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---



### 材料

316L 不锈钢, 316 不锈钢,  
632 不锈钢, PEEK,  
PEEK ESD (仅用于防爆版本),  
PTFE, 二氧化锆, EPDM



### 最高温度

95 °C



### 推荐工作压力

5 bar



### 安装

可以在任何方向安装运行



### 过滤精度

0.3 mm/50目



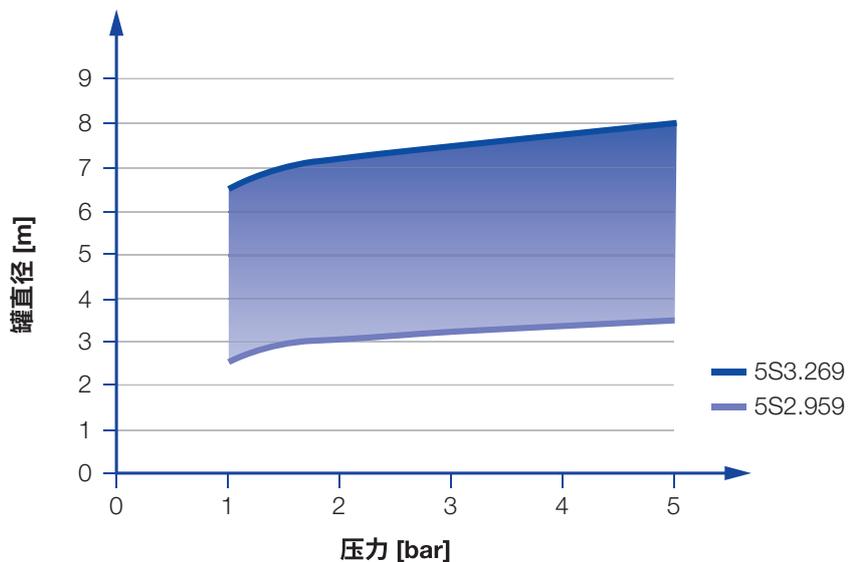
### 轴承

双滚珠轴承

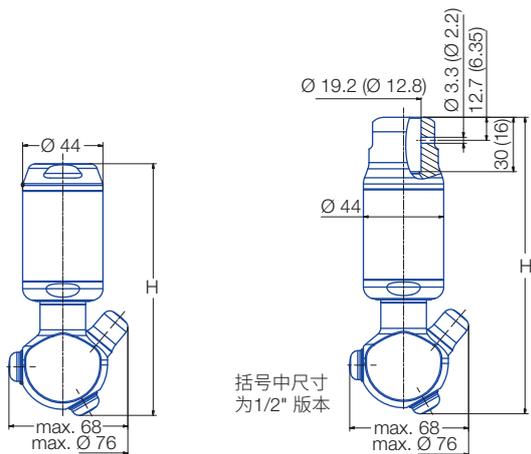


### 旋转监控传感器

传感器信息见69页



5S2/5S3系列最大清洗罐直径如图所示



内螺纹连接

插销连接  
ASME-BPE (OD-tube)

喷嘴尺寸 [mm]

连接方式	高度 [H]
AF	146
AH	149
AL	139
AN	139
TF05	148
TF07	164

喷射角	订货号							E Ø [mm]	流量 $\dot{V}$ [l/min]				最大罐 直径 [m]
	型号	连接方式							压力 p [bar] ( $p_{max} = 15$ bar)				
		3/8 BSPP female	1/2 BSPP female	3/4 BSPP female	1 BSPP female	1/2" Slip-on	3/4" Slip-on		2	5	10	at 40 psi [US gal/ min]	
180° 	5S2.953.1Y	AF	AH	-	-	TF05	-	1.7	25	40	57	7.8	3.5
	5S3.053.1Y	-	AH	-	-	-	TF07	2.0	41	65	92	12.8	4.0
	5S3.113.1Y	-	AH	AL	-	-	TF07	2.0	60	94	133	18.4	6.0
	5S3.183.1Y	-	-	AL	-	-	TF07	2.0	89	141	199	27.7	7.0
	5S3.233.1Y	-	-	AL	-	-	TF07	2.0	111	175	248	34.3	7.5
	5S3.263.1Y	-	-	AL	AN	-	TF07	2.0	135	213	301	41.8	8.0
180° 	5S2.954.1Y	AF	AH	-	-	TF05	-	1.7	25	40	57	7.8	3.5
	5S3.054.1Y	-	AH	-	-	-	TF07	2.0	41	65	92	12.8	4.0
	5S3.114.1Y	-	AH	AL	-	-	TF07	2.0	60	94	133	18.4	6.0
	5S3.184.1Y	-	-	AL	-	-	TF07	2.0	89	141	199	27.7	7.0
	5S3.234.1Y	-	-	AL	-	-	TF07	2.0	111	175	248	34.3	7.5
	5S3.264.1Y	-	-	AL	AN	-	TF07	2.0	135	213	301	41.8	8.0
270° 	5S2.955.1Y	AF	AH	-	-	TF05	-	1.7	25	40	57	7.8	3.5
	5S3.055.1Y	-	AH	-	-	-	TF07	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	-	1.7	25	40	57	7.8	3.5
	5S3.056.1Y	-	AH	-	-	-	TF07	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	-	1.5	25	40	57	7.8	3.5
	5S3.059.1Y	-	AH	-	-	-	TF07	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 = 最小通径 可提供NPT版本

上述的最大罐体直径是指在推荐的操作压力下, 仅供参考。  
清洗效果也受污渍类型等其他因素的影响。



# 旋转洗球 “XactClean HP”

## 5S2/5S3系列

### 操作信息

■ 只可短时间内喷射压缩空气，更高工作压力通常会造成更快的磨损和较小的水滴直径，反而可能会降低清洗效果。

### 插销连接信息

■ R型插销由AISI 316L不锈钢制成，已包括在产品中 (订货号：095.022.1Y.50.60.E(TF07)，095.013.1E.05.59.0(TF05))。

■ 由于洗球与接管之间有清洗液的泄漏，因此洗球流量会增加，增加量取决于接管的尺寸。

#### ATEX 版本订购示例 FDA 和 (EC) 1935/2004 要求

##### 产品组/类别/区域:

II 1G Ex h IIB T6...T3 Ga

II 1D Ex h IIIC T85 °C...T150 °C Da

订货示例:	型号	+	连接方式	=	订货号
如:	5S2.953.1Y.XX.EX	+	AL	=	5S2.953.1Y.AL.EX

#### FDA和 (EC) 1935/2004 要求版本订购示例

##### 所有材料适用于接触食品



订货示例:	型号	+	连接方式	=	订货号
如:	5S2.953.1Y.XX	+	AL	=	5S2.953.1Y.AL

### 注意:

插销方式防爆版本的连接方式编码更改。

例如 5S2.XXX.1Y.**TF.05** 的防爆版本订货号更改为: 5S2.XXX.1Y.**T5.EX**

例如 5S3.XXX.1Y.**TF.07** 的防爆版本订货号更改为: 5S3.XXX.1Y.**T7.EX**