



# Вращающаяся моющая головка XactClean® HP Серия 5S2/5S3

## Серия 5S2/5S3

Специально разработанные форсунки с плоской веерной струёй обеспечивают высокую ударную силу и равномерный результат мойки. Контролируемое вращение обеспечивает высокую эффективность XactClean® HP. Благодаря прочному приводу XactClean® HP отличается высокой надёжностью и обеспечивает повышенную эффективность работы. В ассортименте представлены головки с различными углами распыла и расходами, совместимые с датчиком контроля вращения Lechler.



**Материалы**  
Нерж. сталь 316L, 316, 632, PEEK, PEEK ESD (только версия ATEX), PTFE, оксид циркония, EPDM

**Макс. температура**  
95 °C

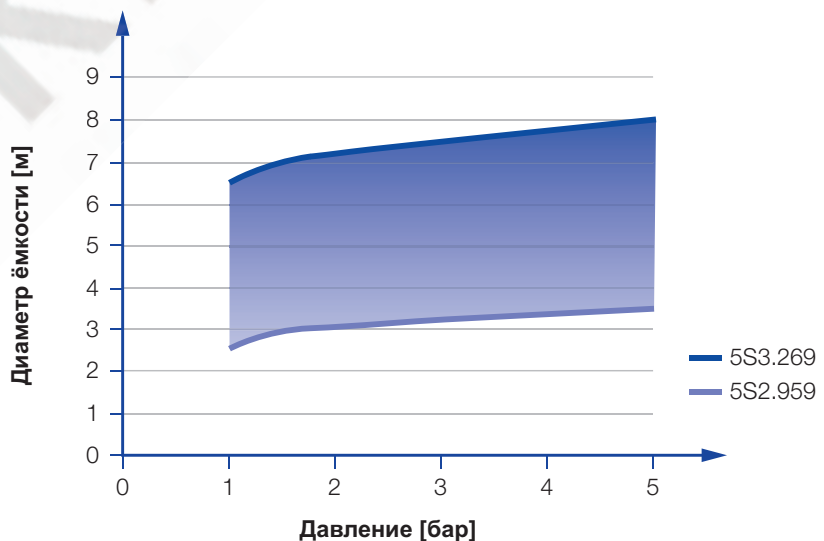
**Рекомендуемое рабочее давление**  
5 бар

**Установка**  
Возможна работа в любом положении

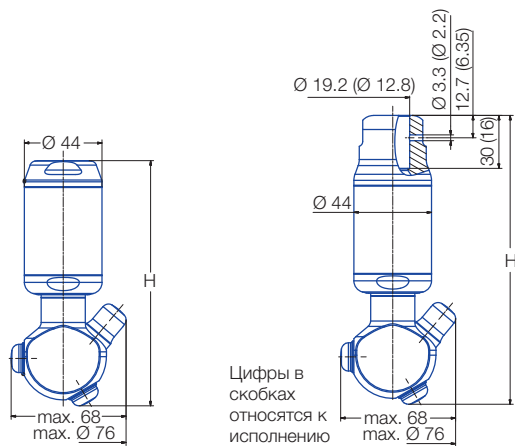
**Фильтрация**  
Линейный сетчатый фильтр с ячейками 0,3 мм/50 меш

**Подшипник**  
Двойной шариковый подшипник

**Датчик контроля вращения**  
Сведения о совместимом датчике: см. стр. 74



Зависимость диаметра ёмкости от давления для серии 5S2/5S3









Внутренняя резьба

Размеры шплинтового соединения в соответствии с ASME-BPE (нар. диам. трубки)

Размеры форсунки [мм]

Соединение	Макс. высота [H]
AF	146
AH	149
AL	139
AN	139
TF05	148
TF07	164

Угол распыла 	Номер для заказа							E Ø [мм]	V [л/мин]				Макс. диаметр ёмкости [м]
	Тип	Соединение							p [бар] (P <sub>макс</sub> = 15 бар)				
		3/8 BSPP внутр.	1/2 BSPP внутр.	3/4 BSPP внутр.	1 BSPP внутр.	1/2" Шплинт	3/4" Шплинт		2	5	10	при 40 psi [US gal./min]	
180° 	5S2.953.1Y	AF	AH	-	-	TF05	-	2,0	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	-	2,0	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	-	2,0	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	-	2,0	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	-	1,7	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 = самое узкое поперечное сечение - Резьба NPT по запросу

Максимальный диаметр ёмкости, указанный выше, применяется для рекомендуемого рабочего давления и является ориентировочным. Результат мойки также зависит от типа загрязнения.



# Вращающаяся моющая головка XactClean® HP

## Серия 5S2/5S3

### Сведения об использовании

- Работа со сжатым воздухом допускается только в течение короткого периода времени. Работа при давлении выше рекомендованного рабочего давления отрицательно влияет на результат мойки и износ.

### Сведения о шплинтовом соединении

- В комплект входит шплинт из нерж. стали 316L (Номер для заказа: 095.022.1Y.50.60.E (TF07), 095.013.1E.05.59.0 (TF05)).
- В зависимости от диаметра подводящей трубы расход может увеличиться из-за утечки между этой трубой и вращающейся моющей головкой.

#### Пример заказа с сертификатом АТЕХ.



Группа устройства / категория / зоны:  
II 1 GD с IIB TX

Конкретные инструкции по эксплуатации ТХ:

T<sub>a</sub> от 4°C до 120°C

T<sub>среды</sub> от 4°C до 95°C

Пример заказа:	Тип	+	Соединение	=	Заказ №
	5S2.959.1Y.EX	+	АН	=	5S2.959.1Y.АН.EX

#### Пример заказа в соответствии с FDA и (ЕС) 1935/2004.



Все материалы подходят для контакта с пищевыми продуктами.



Пример заказа:	Тип	+	Соединение	=	Заказ №
	5S2.959.1Y.XX	+	АН	=	5S2.959.1Y.АН

**Внимание:** для версии АТЕХ шплинтового соединения код соединения меняется. Шплинтовое соединение 1/2": Т5 · Шплинтовое соединение 3/4": Т7  
Пример заказа шплинтового соединения: 5S2.953.1Y.Т5.EX