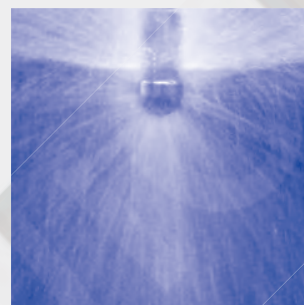




Вращающаяся моющая головка MicroSpinner Серия 5MC

Серия 5MC

Инновационная щелевая конструкция MicroSpinner обеспечивает высокую эффективность. Благодаря современной конструкции подшипника эта головка отличается высокой надёжностью и долговечностью. Моющая головка MicroSpinner изготовлена полностью из нержавеющей стали и предназначена для использования также при высоких температурах. Помимо нержавеющей стали, также доступны модели из сплава Hastelloy, рассчитанные на различные расходы.



Демонстрационное видео
Сканируйте QR-код или перейдите:
www.lechler.com/spinner



Макс. диаметр ёмкости [м]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Материалы
нерж. сталь 316L,
нерж. сталь 440C
Hastelloy C22,
Hastelloy C276



Макс. температура
140 °C



Рекомендуемое рабочее давление
2 бар



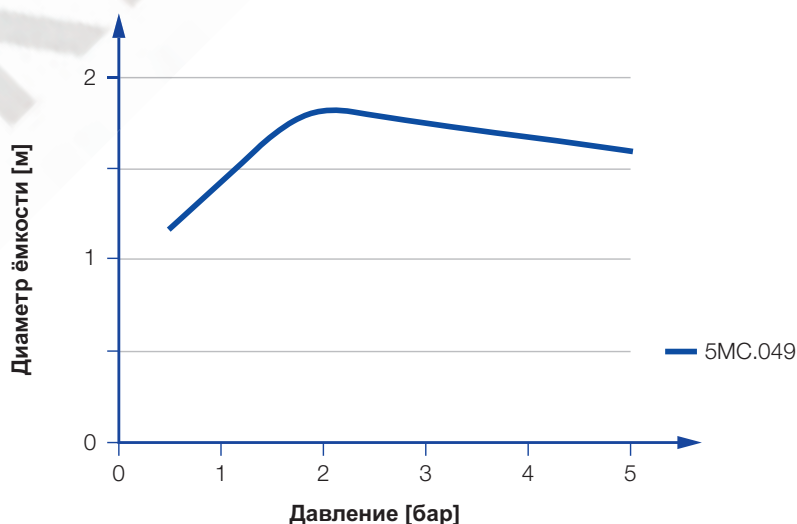
Установка
Возможна работа в любом положении



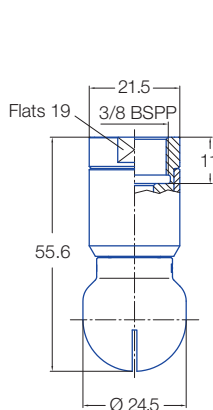
Фильтрация
Линейный сетчатый фильтр с ячейками 0,1 мм/170 меш



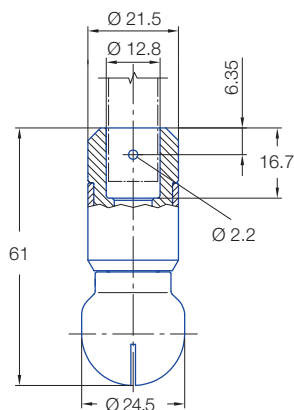
Подшипник
Двойной шарикоподшипник, изготовленный из нерж. стали 440C
Двойной шарикоподшипник, изготовленный из C276



Зависимость диаметра ёмкости от давления для серии 5MC



Внутренняя резьба



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

Угол распыла 	Номер для заказа					E Ø [мм]	V [л/мин]					Макс. диаметр ёмкости [л]
	Тип	Мат. №		Соединение			p [бар] (p _{макс} = 5 бар)					
		1Y Нерж. ст. 316L	21 Hastelloy C22	3/8 BSPP	1/2" Шплинтовое		1	2	3	при 40 psi [US gal./min]		
	5MC.022			AF	TF05	1,0	16	23	28	7	-	
	5MC.042			AF	TF05	3,0	28	40	49	12	-	
	5MC.004			AF	TF05	0,8	22	32	39	10	1,8	
	5MC.049			AF	TF05	0,9	28	39	48	12	1,8	

E = самое узкое поперечное сечение
Исполнения с резьбой NPT, с дополнительными размерами шплинтового соединения и сварными соединениями предоставляются по запросу

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

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.
Мат. № 1Y: Шплинт из нерж. стали 316L (№ для заказа 095.013.1E.05.59).
Мат. № 21: Шплинт из Hastelloy C22 (№ для заказа 095.013.21.06.03).
- В зависимости от диаметра подводящей трубы расход может увеличиться из-за утечки между этой трубой и вращающейся моющей головкой.

Пример заказа с сертификатом ATEX.
Соответствие FDA и (EC) 1935/2004.

Сертификат ATEX предоставляется только для моделей из нержавеющей стали 316L.

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

Конкретные инструкции по эксплуатации TX:

T_a от 4°C до 120°C

T_{среды} от 4°C до 95°C



Пример заказа: Тип + Мат. № + Соединение = Заказ №
5MC.022 + 1Y + AF = 5MC.022.1Y.AF.EX

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

Все материалы подходят для контакта с пищевыми продуктами.



Пример заказа: Тип + Мат. № + Соединение = Заказ №
5MC.022 + 1Y + AF = 5MC.022.1Y.AF

Внимание: для версии ATEX шплинтового соединения код соединения меняется.
Пример заказа шплинтового соединения: 5MC.042.1Y.TF.EX