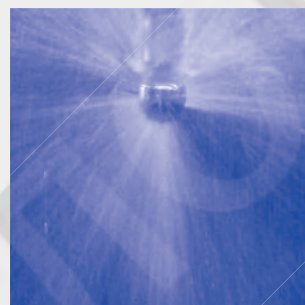




Вращающаяся моющая головка MiniSpinner Серия 5MI

Серия 5MI

Инновационная щелевая конструкция MiniSpinner обеспечивает высокую эффективность. Благодаря современной конструкции подшипника эта головка отличается высокой надёжностью и долговечностью. Моющая головка MiniSpinner 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



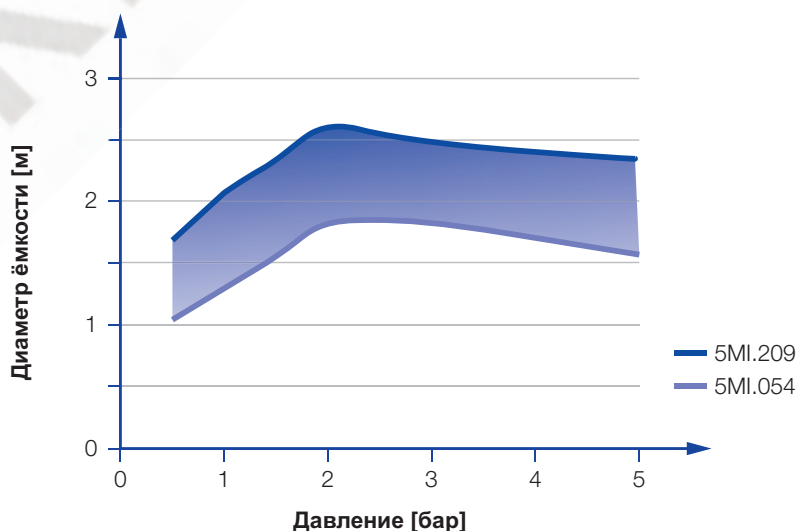
Установка
Возможна работа в любом положении



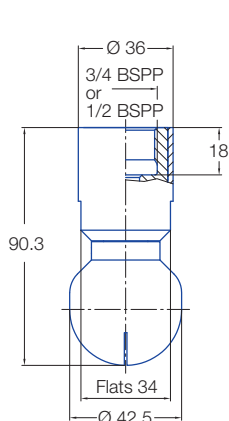
Фильтрация
Линейный сетчатый фильтр с ячейками 0,1 мм/170 меш



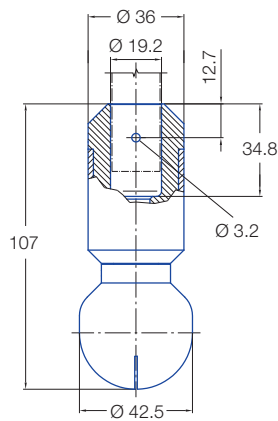
Подшипник
Двойной шарикоподшипник, изготовленный из нерж. стали 440C
Двойной шарикоподшипник, изготовленный из C276



Зависимость диаметра ёмкости от давления для серии 5MI



Внутренняя резьба



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

Угол распыла 	Номер для заказа						Е 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	1/2 BSPP	3/4 BSPP	3/4" Шплинтовое		1	2	3	при 40 psi [US gal./min]	
	5MI.162	○	○	АН	-	TF07	2,6	45	63	77	20	-
	5MI.113	○	○	-	AL	TF07	1,0	47	67	82	21	2,6
	5MI.114	○	●	-	AL	TF07	1,0	47	67	82	21	2,6
	5MI.054	●	●	-	AL	TF07	0,5	21	30	37	9	1,8
	5MI.074	●	●	-	AL	TF07	0,6	35	49	60	15	2,1
	5MI.014	●	●	-	AL	TF07	0,9	49	69	85	21	2,3
	5MI.209	●	●	-	AL	TF07	1,5	71	100	122	31	2,6

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 095.022.1Y.50.60).
Мат. № 21: Шплинт из Hastelloy C22 (№ для заказа 095.022.21.50.60)
- 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 / категория / 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 5MI.162 + Мат. № 1Y + Соединение AL = Заказ № 5MI.162.1Y.AL.EX

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

Все материалы подходят для контакта с пищевыми продуктами.



Пример заказа: Тип 5MI.162 + Мат. № 1Y + Соединение AL = Заказ № 5MI.162.1Y.AL

Внимание: для версии ATEX шплинтового соединения код соединения меняется.
Пример заказа шплинтового соединения: 5MI.162.1Y.TF.EX