Самовыдвигающиеся вращающиеся моющие головки
PopUp Whirly
Серия 5P2/5P3

НОВИНКА

Серия 5P2/5P3

При достижении определённого давления жидкости самовыдвигающаяся вращающаяся моющая головка PopUp Whirly автоматически выдвигается из корпуса. Эти свободно вращающиеся головки могут быть установлены заподлицо в стенке резервуара. Они также подходят для очистки труб и для областей применения, в которых используется пена. Они представляют особый интерес для применения в пищевой промышленности, а также в фармацевтической и химической промышленности.

FDA

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

Макс. диаметр ёмкости [м]

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

Материалы
Нерж. сталь 316L, нерж. сталь 316Ti (пружина), нерж. сталь 316 (обжимное кольцо), PEEK (подшипник скольжения), FKM (уплотнительное кольцо)

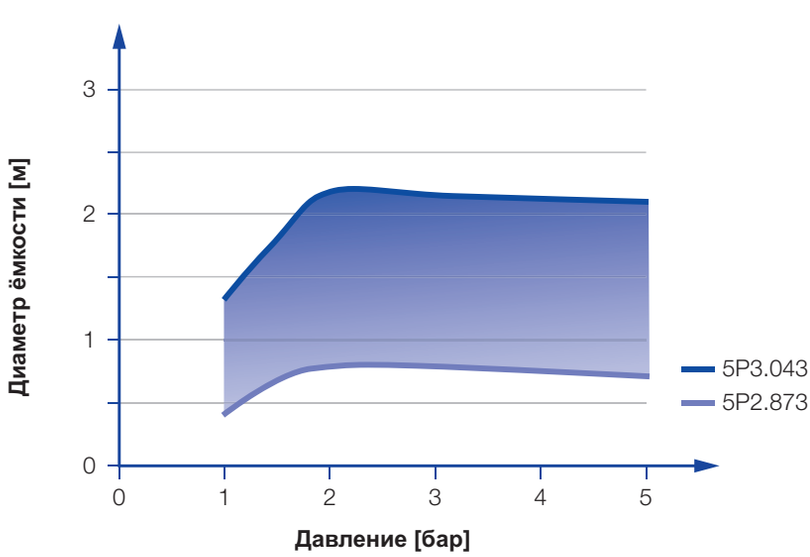
Макс. температура
140 °C

Рекомендуемое рабочее давление
2 бар,
5P2: давление открытия прибл. 1,0 бар, давление закрытия прибл. 0,5 бар,
5P3: давление открытия прибл. 0,9 бар, давление закрытия прибл. 0,5 бар

Установка
Возможна работа в любом положении

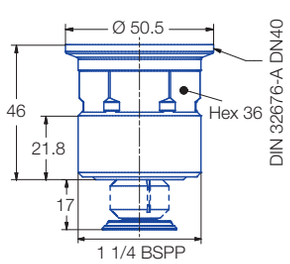
Фильтрация
Линейный сетчатый фильтр с ячейками 0,3 мм/50 меш

Подшипник
Подшипник скольжения из PEEK

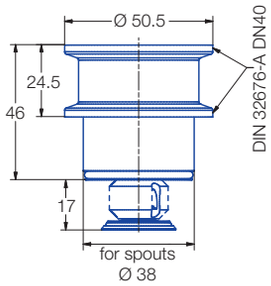


Зависимость диаметра ёмкости от давления для серии 5P2/5P3

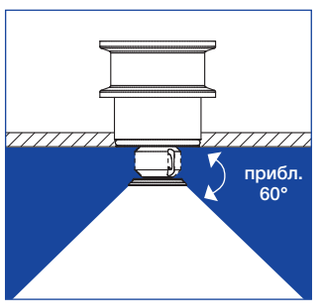
Серия 5P2



Наружная резьба



Tri-Clamp

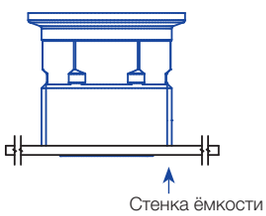


Угол распыла	Номер для заказа	Соединение		E Ø [мм]	V [л/мин]				Макс. диаметр ёмкости [м]
					p [бар] ($p_{макс}$ = 6 бар)				
		1 1/4 BSPP	Tri-Clamp		1	2	3	при 40 psi [US gal./min]	
	5P2.873.1Y.AP	○	-	1,1	10,6	15,0	18,4	5	0,8
	5P2.873.1Y.00	-	○	1,1	10,6	15,0	18,4	5	0,8
	5P2.923.1Y.AP	○	-	1,1	14,1	20,0	24,5	6	1,0
	5P2.923.1Y.00	-	○	1,1	14,1	20,0	24,5	6	1,0

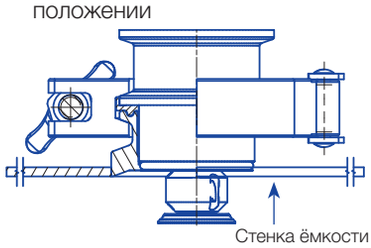
Максимальный диаметр ёмкости, указанный выше, применяется для рекомендуемого рабочего давления и является ориентировочным. Результат мойки также зависит от типа загрязнения.

Установка форсунки

Через резьбу в закрытом положении



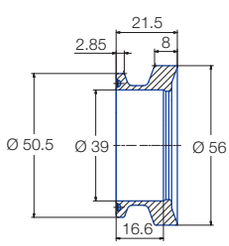
Через Tri-Clamp в открытом положении



Сведения об использовании

- Самовыдвигающаяся головка Whirly не подходит для работы со сжатым воздухом или любым другим газом.
- Работа при давлении выше рекомендованного рабочего давления отрицательно влияет на результат мойки и износ.

Приварной фланец для исполнения с креплением Tri-Clamp

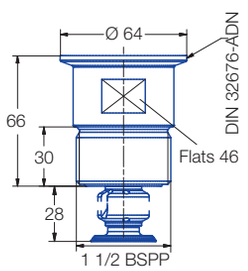


Номер для заказа
050.020.1Y.01.00
Материал
нерж. сталь 316L

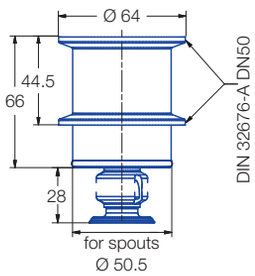
Информация
В случае установки PopUp Whirly с помощью этого приварного фланца необходимо использовать прокладку толщиной 2 мм.

Самовыдвигающиеся вращающиеся моющие головки
PopUp Whirly
Серия 5P2/5P3

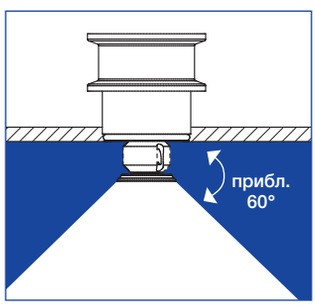
Серия 5P3



Наружная резьба



Tri-Clamp

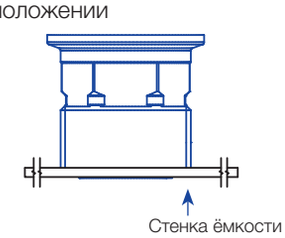


Угол распыла	Номер для заказа	Соединение		E Ø [мм]	V [л/мин]				Макс. диаметр ёмкости [м]
					p [бар] ($p_{макс}$ = 6 бар)				
		1 1/2 BSPP	Tri-Clamp		1	2	3	при 40 psi [US gal./min]	
	5P3.043.1Y.AR	○	-	1,2	28,3	40	49	12	2,2
	5P3.043.1Y.00	-	○	1,2	28,3	40	49	12	2,2

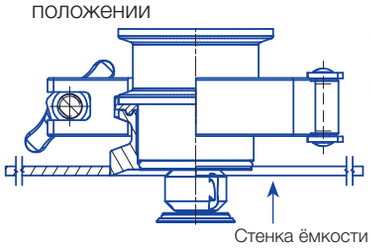
Максимальный диаметр ёмкости, указанный выше, применяется для рекомендуемого рабочего давления и является ориентировочным. Результат мойки также зависит от типа загрязнения.

Установка форсунки

Через резьбу в закрытом положении



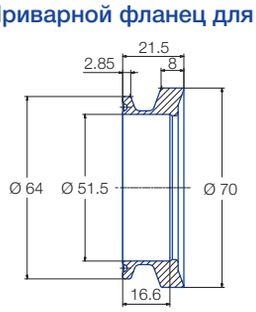
Через Tri-Clamp в открытом положении



Сведения об использовании

- PopUp Whirly не подходит для работы со сжатым воздухом или любым другим газом.
- Работа при давлении выше рекомендованного рабочего давления отрицательно влияет на результат мойки и износ.

Приварной фланец для исполнения с креплением Tri-Clamp



Номер для заказа
050.020.1Y.01.01
Материал
нерж. сталь 316L

Информация
В случае установки PopUp Whirly с помощью этого приварного фланца необходимо использовать прокладку толщиной 2 мм.