



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.



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

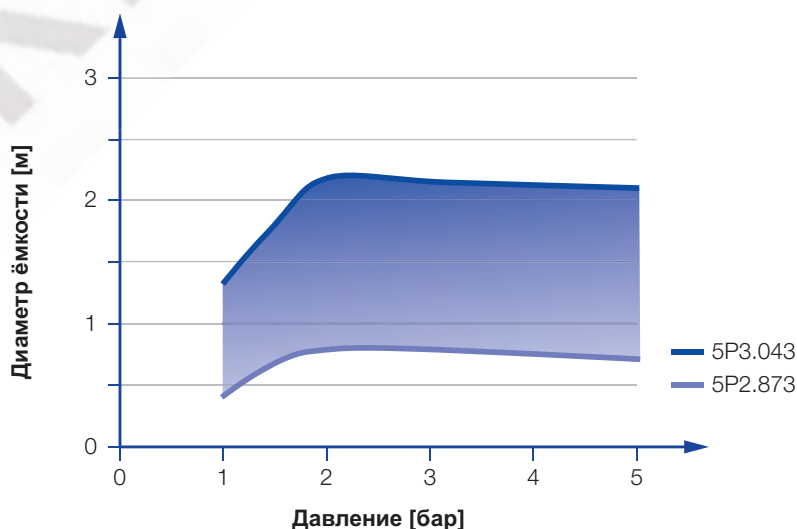


Подшипник

Подшипник скольжения
из PEEK

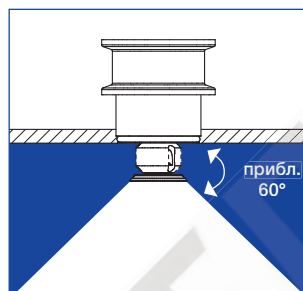
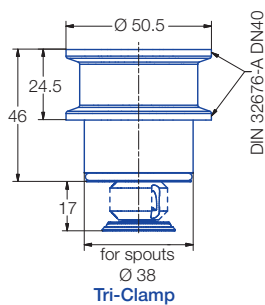
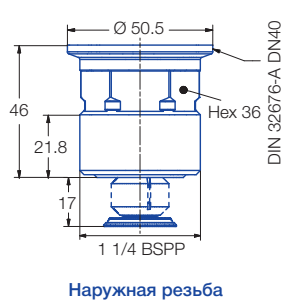


50



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

Серия 5P2



Угол распыла 	Номер для заказа	Соединение		E Ø [мм]	V [л/мин]				Макс. диаметр ёмкости [л]
					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

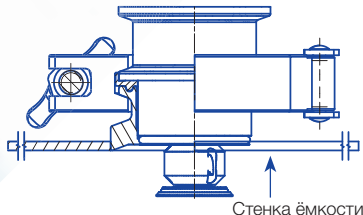
Максимальный диаметр ёмкости, указанный выше, применяется для рекомендуемого рабочего давления и является ориентировочным. Результат мойки также зависит от типа загрязнения.

Установка форсунки

Через резьбу в закрытом положении



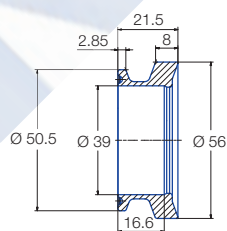
Через Tri-Clamp в открытом положении



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

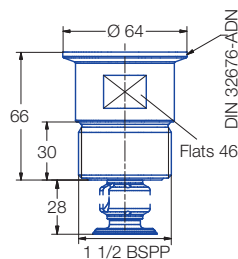
Информация

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

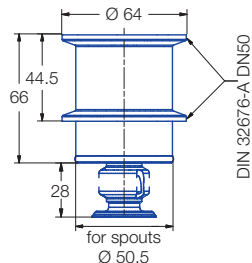


Самовыдвигающиеся вращающиеся моющие головки PopUp Whirly Серия 5P2/5P3

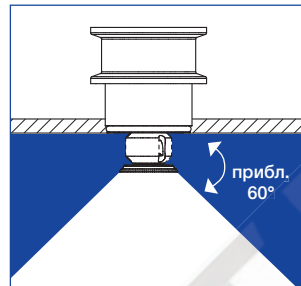
Серия 5P3



Наружная резьба



Tri-Clamp



Угол распыла	Номер для заказа	Соединение		Е 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

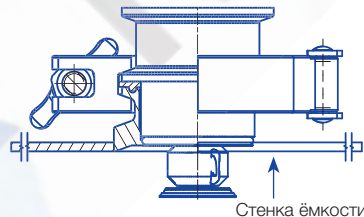
Максимальный диаметр ёмкости, указанный выше, применяется для рекомендуемого рабочего давления и является ориентировочным. Результат мойки также зависит от типа загрязнения.

Установка форсунки

Через резьбу в закрытом положении



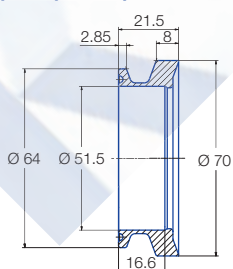
Через Tri-Clamp в открытом положении



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.