



серия UK
ВЫДВИЖНАЯ
МОЮЩАЯ ГОЛОВКА



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ИЗДЕЛИЕ

серия UK

ВЫДВИЖНАЯ МОЮЩАЯ ГОЛОВКА

TSTE

ДАТА 28/07/2020

REV B

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Наша новая серия UK – это революция *в проектировании выдвижных устройств*, поскольку они одновременно обеспечивают большую эффективность, исключительную применимость и более простую работу.

Существуют две различные системы работы: *Колебательная система* и *Вращательная система*.

КОЛЕБАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Мы решили отказаться от громоздкой конструкции из нержавеющей стали и остановились на управлении нашей моечной головкой с помощью пневматического привода или ЧПУ. Отсюда следующие преимущества:

- ✓ общее воздействие водяной струи сосредоточено на окружности одного или двух полых конических распылителей, движущихся в резервуар, вместо того, чтобы неэффективно рассеиваться по всей внутренней поверхности;
- ✓ попеременное движение моечного модуля покрывает всю внутреннюю поверхность резервуара и позволяет делать то, что ранее было невозможно, например, очищать противоположные стороны внутренней смесительной лопасти;
- ✓ имея контроль над движением цилиндра, мы можем программировать короткие циклы мойки, сосредоточенные на сложных точках, сколько угодно раз;
- ✓ наша стандартная головка с двойным полым конусом имеет производительность 90 л / мин при 3 бар, но мы также можем разработать индивидуальные параметры в соответствии с требованиями заказчика.

ВРАЩАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Вы также можете использовать новую серию UK с установленной стандартной моющей ротационной головкой из нашей серии UBD, как показано на рисунке ниже. Документы по данной системе переданы *в патентное бюро*.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАСХОД ЖИДКОСТИ	90 л/мин при 3 бар	
РАДИУС УВЛАЖНЕНИЯ	Макс. 3.5 м	
РАДИУС УДАРНОЙ ОЧИСТКИ	Максимальная эффективность достигается на расстоянии 1.7 м	
ТЕМПЕРАТУРА	Максимальная рабочая температура: 100°C Максимальная температура внешней среды: 150°C	
СОЕДИНЕНИЕ	Мы предоставляем вам опорную конструкцию, которую необходимо приварить к резервуару. Затем конструкция головки крепится к данной опоре с помощью хомута: благодаря этому вы всегда можете легко вставить или снять для осмотра устройство целиком.	
ДАВЛЕНИЕ	Рекомендуемое рабочее давление очищающей жидкости:	3 бар
	Давление чистящей жидкости во втянутом состоянии:	Без давления
	Давление подачи воздуха:	2-6 бар



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ИЗДЕЛИЕ

серия UK

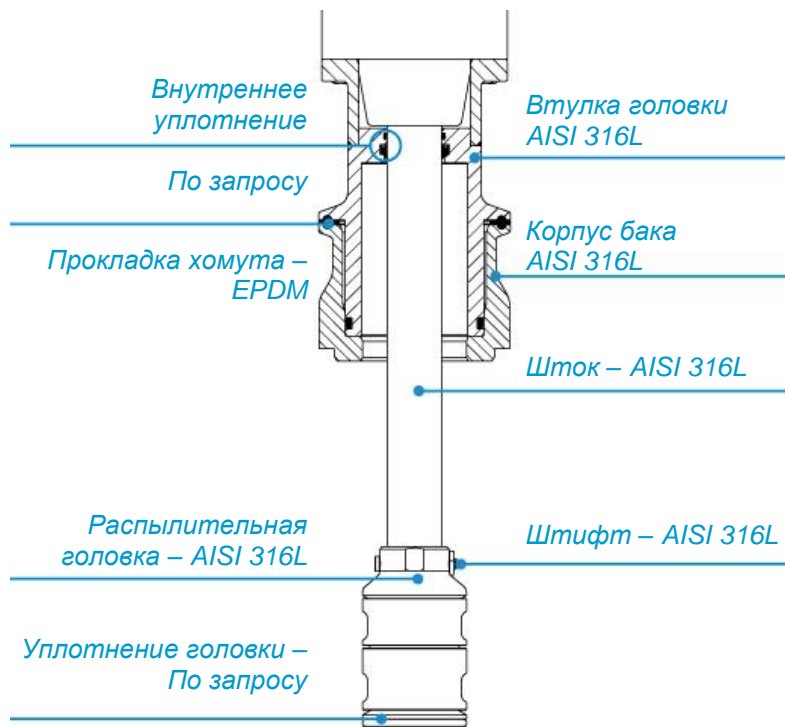
ВЫДВИЖНАЯ МОЩАЯ ГОЛОВКА

TSTE

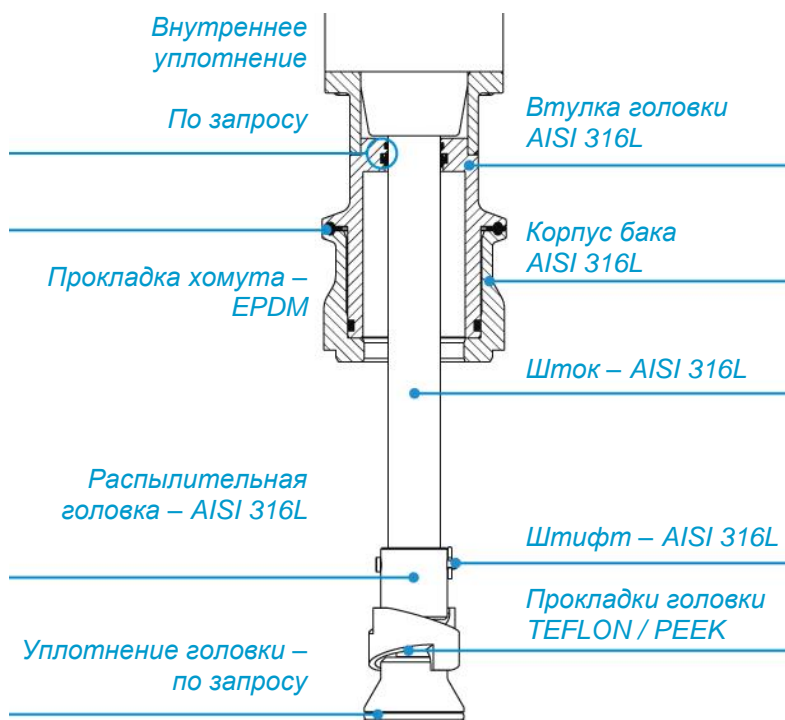
ДАТА 28/07/2020

REV B

КОЛЕБАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



ВРАЩАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ИЗДЕЛИЕ

серия UK

ВЫДВИЖНАЯ МОЮЩАЯ ГОЛОВКА

TSTE

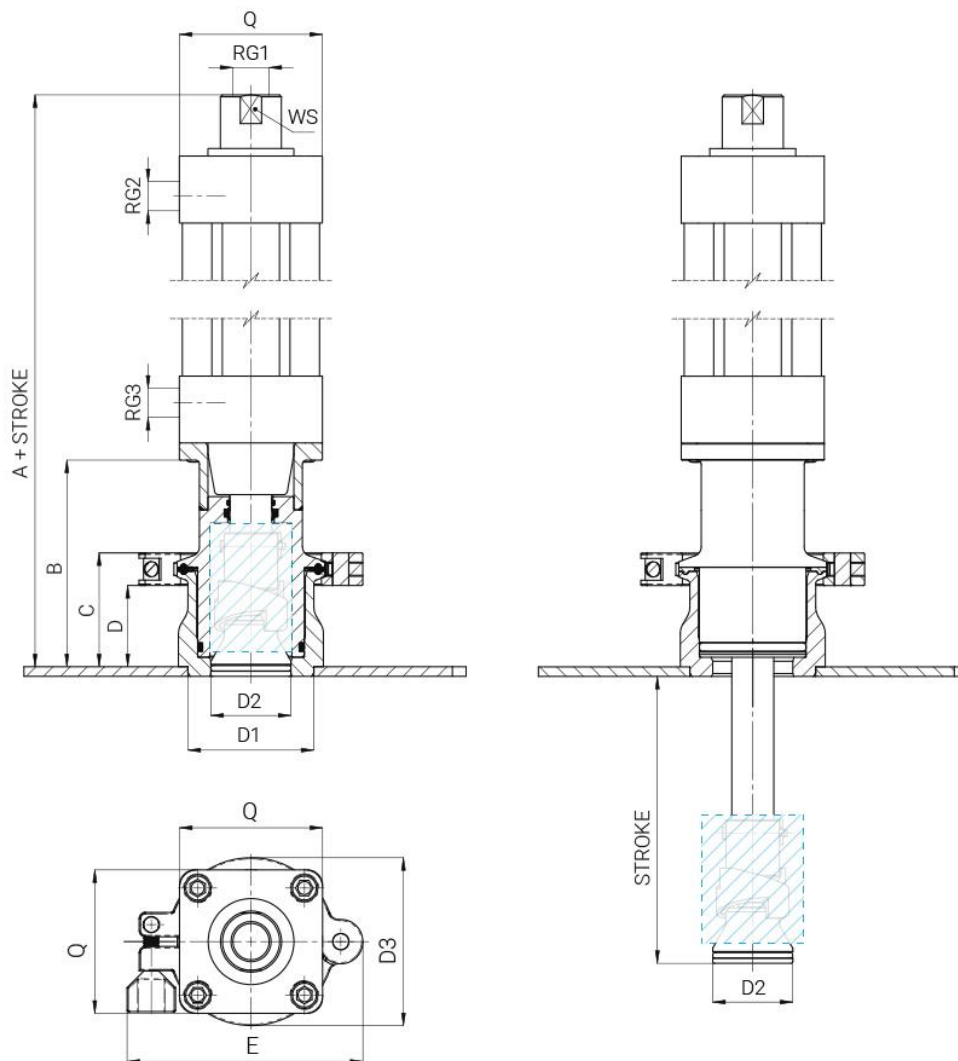
ДАТА 28/07/2020

REV B

РАЗМЕРЫ

ХОД ПОРШНЯ	A	B	C	D	E	F	Q	D1*	D2	D3	D4	WS	RG1	RG2	RG3
100 ÷ 500 ШАГ 50 ММ	260	108	~60	~40	~120	50	75	65	42	~90	77,5 DIN 32676-C 2" 1/2 T.C	30	1/2"	3/8"	3/8"

* Это должно быть отверстие резервуара. RG1: присоединительное отверстие для жидкости. RG2/RG3: присоединительное отверстие воздуха для выдвигания / втягивания



Размеры в мм

Колебательная / Вращательная системы

Пневматический цилиндр оснащен специальными датчиками положения, которые генерируют цифровые сигналы, когда моющие головки находятся в полностью выдвинутом или полностью втянутом положении.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ИЗДЕЛИЕ

серия UK

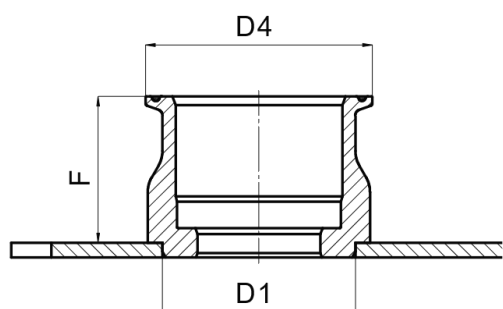
ВЫДВИЖНАЯ МОЮЩАЯ ГОЛОВКА

TSTE

ДАТА 28/07/2020

REV B

ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЕМКОСТИ

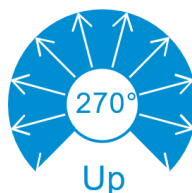


ХАРАКТЕР РАСПЫЛЕНИЯ

КОЛЕБАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Двойной конус с настраиваемым углом распыления

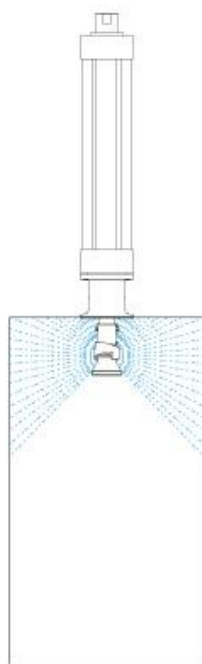
ВРАЩАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



ВРАЩАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

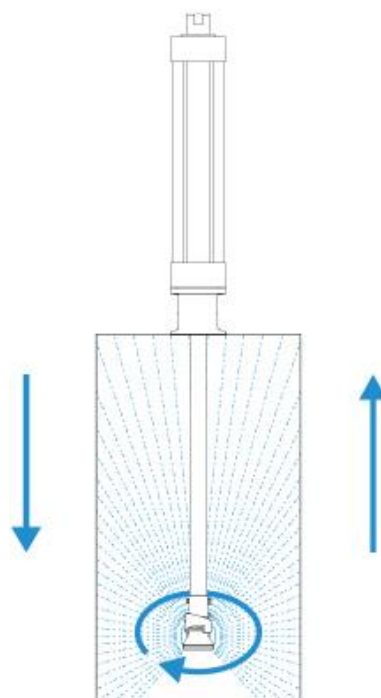
1) МОЮЩАЯ ГОЛОВКА

Вы можете использовать новую серию UK с установленной стандартной моющей ротационной головкой серии UBD, как показано на рисунке ниже.



2) СОЕДИНЕНИЕ

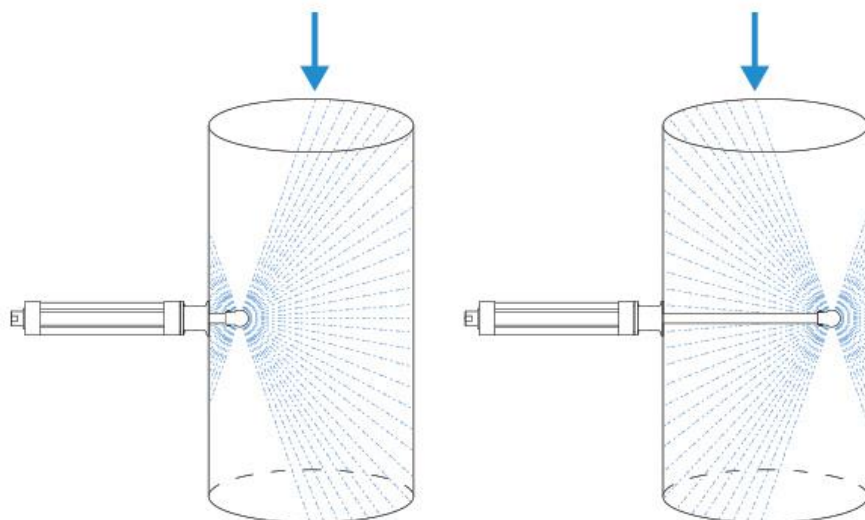
Мы предоставляем вам опорную конструкцию, которую необходимо приварить к резервуару. Затем конструкция головки крепится к данной опоре с помощью хомута.



КОЛЕБАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

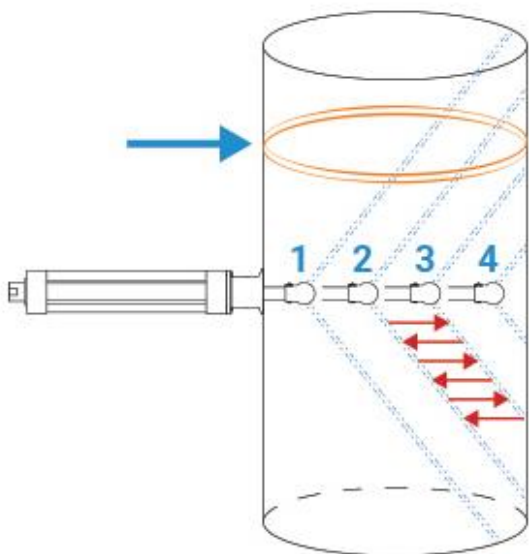
1) МОЙКА ЕМКОСТИ

Ударное воздействие распылителя с полым конусом непрерывно перемещается вперед и назад, производя постоянное воздействие на внутреннюю поверхность.



2) СЛОЖНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Повторять циклы 2-3-2-3 можно сколько угодно раз



3) МОЙКА СМЕСИТЕЛЬНЫХ ЛОПОСТЕЙ

Эффективная мойка всех поверхностей смесительных лопастей

