

2 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(легкие/средние загрязнения)



www.storeplant.com
forsunkamarket@gmail.com
apanasenko@storeplant.com

Серия «HR». Выдвижная головка с гидроприводом

Применение:

В пищевой, химической, фармацевтической и др. сферах промышленности для очистки емкостей, трубопроводов, воздухопроводов, а также для мойки пенными растворами. Подходящее решение для очистки труднодоступных мест емкости, которые невозможно отмыть при помощи основной моющей головки. Может использоваться отдельно как основное моющее устройство или в tandem с более мощной моющей головкой.

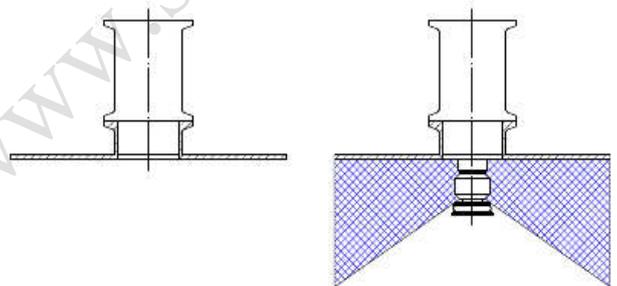
Особенности:

Головка имеет выдвижную вращающуюся часть, которая выдвигается из корпуса при давлении свыше 0,8 бар. В режиме простоя подвижная часть "прячется" обратно в корпус, становясь заподлицо стенке емкости.



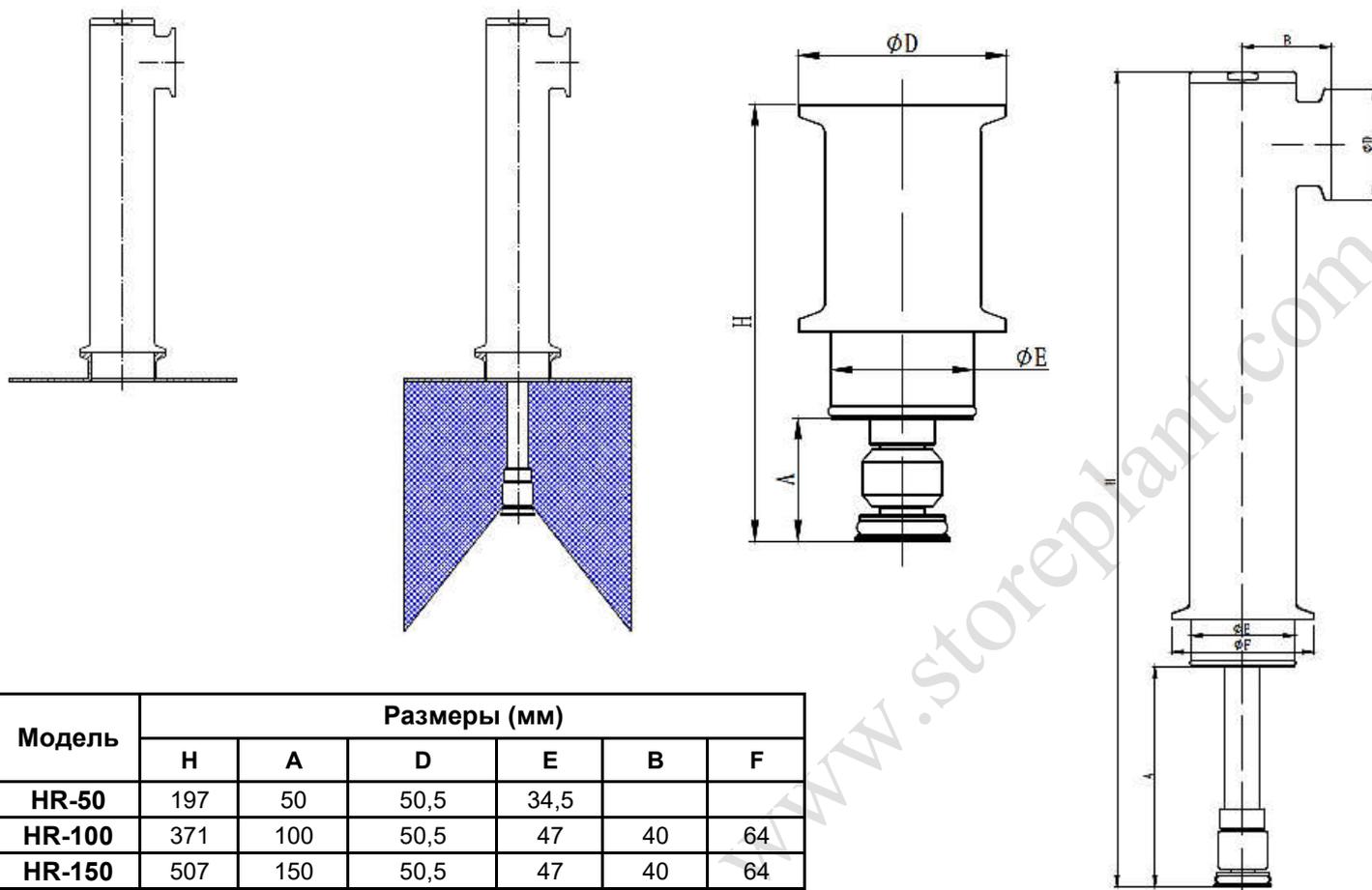
Параметры:

Материал: нержавеющая сталь 316LSS
Угол распыления: 320°
Мах. диаметр мойки: 2,2 м
Мах. рабочая температура: 140°
Рабочее давление жидкости: 2-3 бар
Присоединительный размер: 1-1/2" tri-clamp (50,5 мм)
Давление срабатывания: 0,8 бар



Технические данные

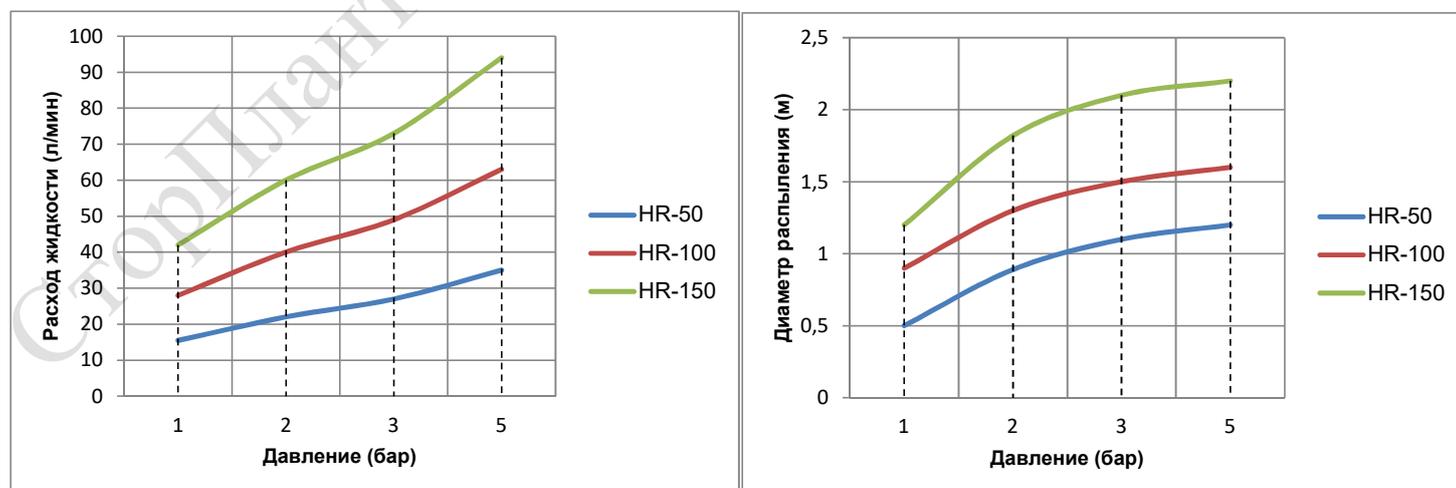
	Температура (°C)	30	60	90	150	200	250
	Давление (бар)	1	2	3	4	5	6
	Ø емкости (м)	0.5	1	1.5	2	2.5	3
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L					
	Монтаж	возможна установка в любом положении					
	Особенности	особая конструкция сопла; большая сила удара; широкий охват					



Модель	Размеры (мм)					
	H	A	D	E	B	F
HR-50	197	50	50,5	34,5		
HR-100	371	100	50,5	47	40	64
HR-150	507	150	50,5	47	40	64

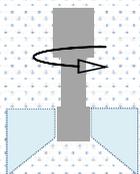
Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	HR-50	Применяется для рабочей среды до 90 °С.
Высокотемпературная версия	HR50-НТ	Используемые высокотемпературные материалы подходят для рабочей среды 90 °С ~ 250 °С.

Данные о производительности:



Информация для заказа: HR-50 - 316SS - 112

Модель - Материал - Монтаж



2 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(легкие/средние загрязнения)



www.storeplant.com
forsunkamarket@gmail.com
apanasenko@storeplant.com

Серия «PRC». Выдвижная головка с пневмо-гидроприводом

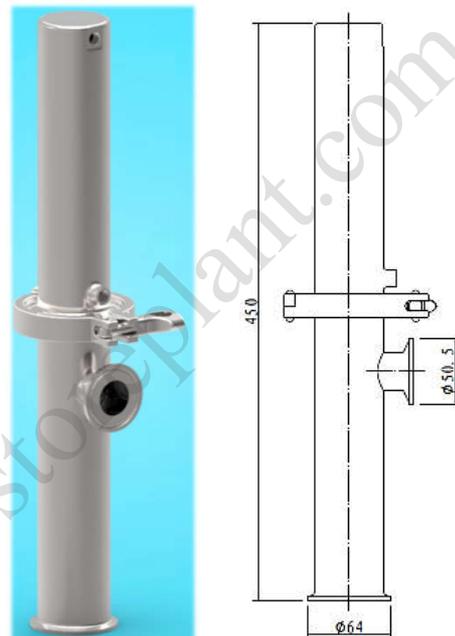
Применение:

В пищевой, химической, фармацевтической и др. сферах промышленности для очистки емкостей, трубопроводов, воздухопроводов, циклонов, грануляторов, шнековых конвейеров. Подходящее решение для очистки труднодоступных мест емкости, которые невозможно отмыть при помощи основной моющей головки. Может использоваться отдельно как основное моющее устройство или в тандеме с более мощной моющей головкой.

Особенности:

Головка имеет 2 входа: один для сжатого воздуха, второй для моющей жидкости. Под действием давления воздуха происходит выдвижение штанги с распылителем из корпуса головки. При подаче моющей жидкости распылитель начинает вращаться очищая стенки резервуара.

- Устанавливается заподлицо стенки емкости.
- Не контактирует с продуктом в режиме простоя.
- Может использоваться для пищевой промышленности.
- Простой монтаж и обслуживание.
- Для работы требуется сжатый воздух.



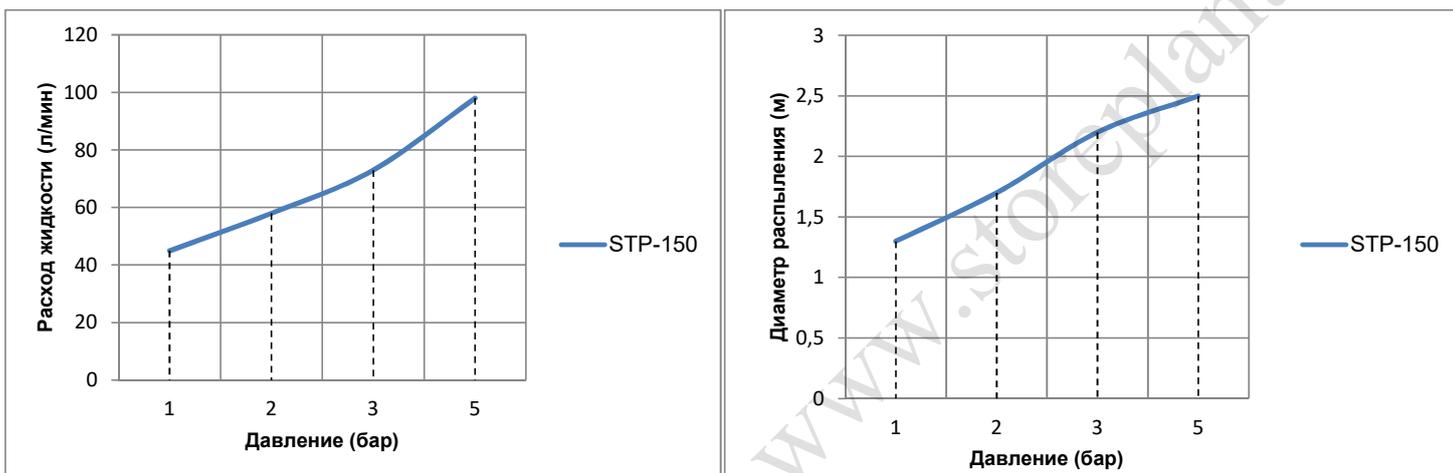
Технические данные

	Температура (°C)	30	60	90	120	150	180
	Давление (бар)	1	2	3	4	5	6
	Ø емкости (м)	0.5	1	1.5	2	2.5	3
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L					
	Монтаж	возможна установка в любом положении					
	Особенности	промываемая конструкция					

Параметры:

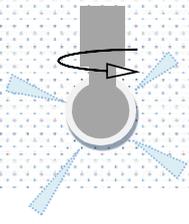
Материал: нержавеющая сталь 316LSS
 Угол распыления: 320°
 Мах. диаметр мойки: 2,5 м
 Мах. рабочая температура: 140°
 Давление воздуха: 6 бар
 Рабочее давление жидкости: 2-4 бар
 Присоединительный размер: 2" tri-clamp (64 мм)
 Подключение жидкости: 1-1/2" tri-clamp (50.5 мм)

Данные о производительности:



Информация для заказа: **STP150 - 316SS - 112**

Модель - Материал - Монтаж



4 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(средние/сильные загрязнения)



www.storeplant.com
forsunkamarket@gmail.com
apanasenko@storeplant.com

Серия «RT». Форсуночная головка с турбиной

Применение:

Для удаления средних и сильных загрязнений в емкостях диаметром до 5,5 метров. Используется в химической, пищевой, фармацевтической сферах промышленности.

Особенности:

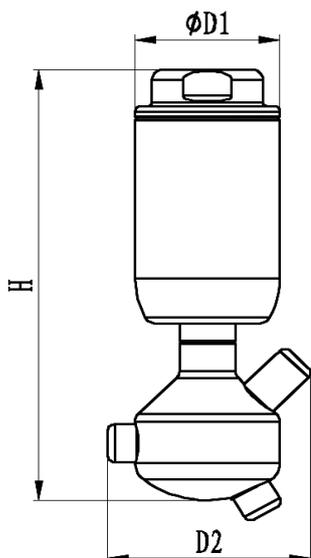
Моющая жидкость подается не через плоские прорезанные пазы, а через специальные форсунки, которые формируют поток жидкости в мощный плотный "веер" с высокой ударной силой. Свободное вращение подвижной части головки замедляется при помощи встроенной турбины благодаря чему поток моющей жидкости дольше задерживается в n-ой точке емкости эффективно размывая и удаляя даже прикоревшее загрязнение. Контролируемое вращение также позволяет получить поток с БОльшим размером капли, обладающий большей кинетической энергией.

- Мощная плотная струя.
- Рекомендуемое рабочее давление до 15 бар.
- Износостойкий подшипник скольжения.
- Контролируемое вращение подвижной части.
- Экономное потребление воды и времени для полной очистки емкости.



Технические данные

	Температура (°C)	30 60 90 150 200 250
	Давление (бар)	2 4 6 10 14 18
	Ø емкости (м)	1 2 3 4 5 6
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, PTFE
	Монтаж	монтаж вертикально вниз
	Особенности	самоочистение; устойчивость к коррозии; приводной механизм с крыльчаткой

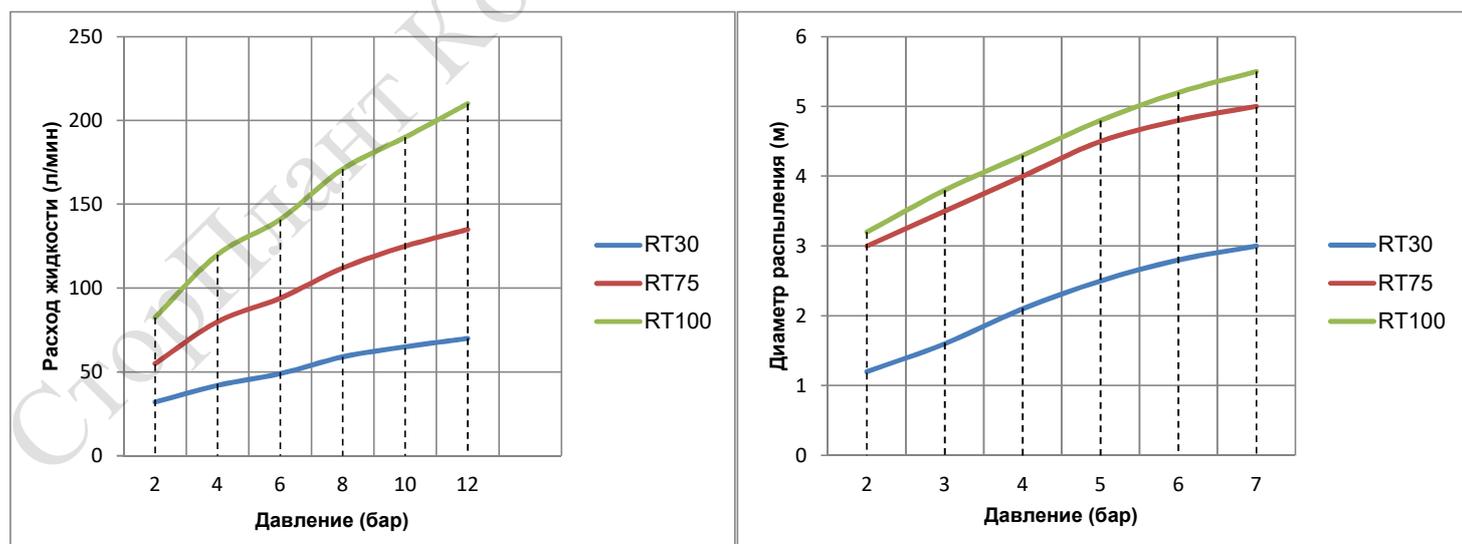


Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	RT	Применяется для рабочей среды с температурой до 90 °С.
Высокотемпературная версия	RT-НТ	Используемые высокотемпературные материалы подходят для рабочей среды с температурой 90 °С ~ 250 °С.
Взрывозащищенная версия	RT-F	Антистатические материалы подходят для легковоспламеняющихся сред и препятствуют образованию статических искр.
Маслостойкая версия	RT-ОТ	Специальные материалы, обладающие высокой маслостойкостью. Применяются для очистки масляного бака.

Модель	Расход жидкости (л/мин)				Размеры (мм)				Присоединение, дюйм
	2 бар	3 бар	5 бар	15 бар	D1	D2	H	Min. Ø горловины	
RT30	32	38	46	76	39	56	125	127	1/2"
RT75	55	70	88	143,5	59	79	158	160	1"
RT100	82,5	105	132	215	59	79	158	160	1"

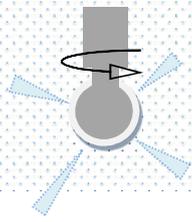
Пожалуйста, проконсультируйтесь для получения подробной информации, если требуются другие способы подключения, например резьба NPT.

Данные о производительности:



Информация для заказа: **RT30 - 360 - 316SS - 12FB**

Модель - Угол - Материал - Монтаж



4 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(средние/сильные загрязнения)



www.storeplant.com
forsunkamarket@gmail.com
apanasenko@storeplant.com

Серия «RTH». Форсуночная головка с шестерёнчатым приводом

Применение:

Для удаления средних и сильных загрязнений в емкостях диаметром до 8 метров. Используется в химической, пищевой, фармацевтической сферах промышленности. Подходит для работы с давлением моющей жидкости до 30 бар.

Особенности:

Отличие от серии RT заключается прежде всего в типе приводного механизма: здесь используется приводной шестеренчатый механизм, а не крыльчатка. Наличие редукторного (шестеренчатого) привода дает возможность применять головку для работы с более высоким давлением до 30 бар и очищать емкости большего диаметра до 8 метров. Также вышеуказанное отличие увеличивает срок службы головки за счет более медленного износа. В остальном модель серии RTH сходна с моделью RT, имеет аналогичную механику мойки и конструктивный принцип.

- Мощная плотная струя.
- Контролируемое вращение подвижной части.
- Рекомендуемое рабочее давление от 5 до 20 бар.
- Экономное потребление воды и времени для полной очистки емкости.

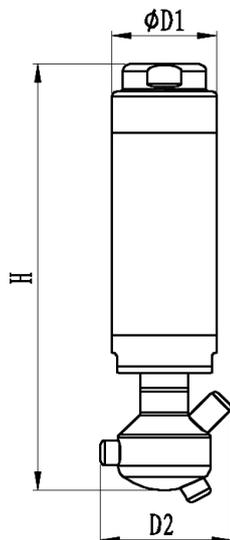


Технические данные

	Температура (°C)	30	60	90	150	200	250
	Давление (бар)	5	10	15	20	25	30
	Ø емкости (м)	3	4	5	6	7	8
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, PTFE					
	Монтаж	устанавливается вертикально вниз					
	Особенности	самоочистение; устойчивость к коррозии; шестерёнчатый привод;					



Обратите внимание: мы не рекомендуем работать со сжатым воздухом. Более высокое давление обычно означает более высокий износ и меньшие капли. Это может отрицательно повлиять на результат мойки.

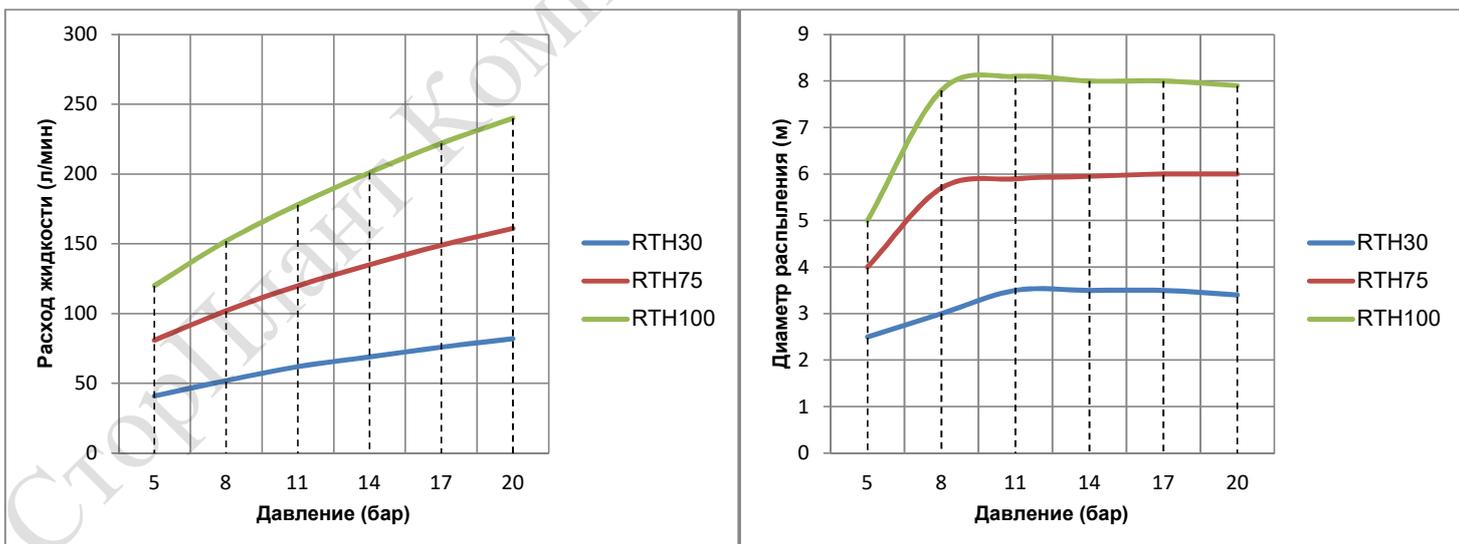


Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	RTH	Применяется для рабочей среды с температурой до 90 °С.
Высокотемпературная версия	RTH-HT	Используемые высокотемпературные материалы подходят для рабочей среды с температурой 90 °С ~ 250 °С.
Взрывозащищенная версия	RTH-F	Антистатические материалы подходят для легковоспламеняющихся сред и препятствуют образованию статических искр.
Маслостойкая версия	RTH-OT	Специальные материалы, обладающие высокой маслостойкостью. Применяются для очистки масляного бака.

Модель	Расход жидкости (л/мин)				Размеры (мм)				Присоединение, дюйм
	5 бар	8 бар	15 бар	20 бар	D1	D2	H	Min. Ø горловины	
RTH30	41	52	71	82	44	77	190	79	1/2"
RTH75	81	102	140	161	66	130	250	132	1"
RTH100	120	152	208	240	66	156	250	158	1"

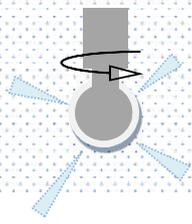
Пожалуйста, проконсультируйтесь для получения подробной информации, если требуются другие способы подключения, например резьба NPT.

Данные о производительности:



Информация для заказа: **RTH30 - 360 - 316SS - 12FB**

Модель - Угол - Материал - Монтаж



4 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(средние/сильные загрязнения)



www.storeplant.com
forsunkamarket@gmail.com
apanasenko@storeplant.com

Серия «RTW». Форсуночная головка с шестерёнчатым приводом

Применение:

Для удаления сильных загрязнений в емкостях диаметром до 5,5 метров. Используется в химической, пищевой, фармацевтической сферах промышленности. Рекомендуется для работы с прикоревающими загрязнениями.

Особенности:

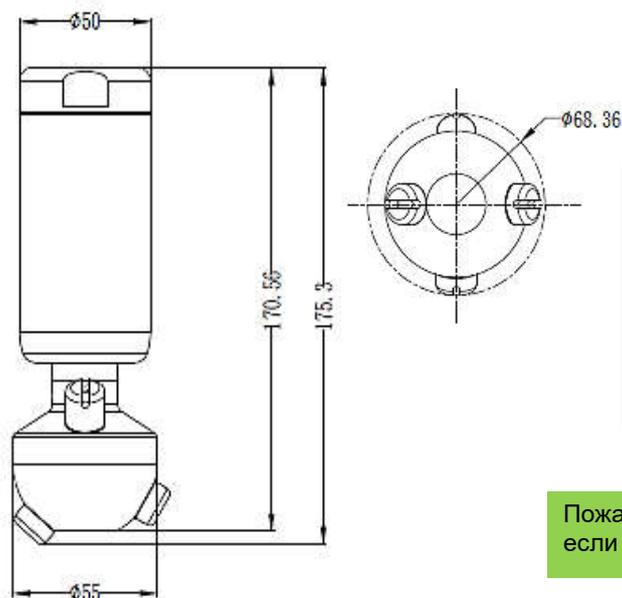
Моющая жидкость подается не через плоские прорезанные пазы, а через специальные форсунки, которые формируют поток жидкости в мощный плотный "веер" с высокой ударной силой. Как и все головки серии RT имеет специальную турбину, замедляющую свободное вращение подвижной части. В качестве приводного механизма используется шестеренчатый привод. По сравнению с моделью RTH имеет более компактные размеры и повышенный расход жидкости для работы с прикоревавшими загрязнениями.

- Повышенная ударная сила струи.
- Контролируемое вращение подвижной части.
- Компактные размеры.
- Рекомендуемое рабочее давление от 3 до 10 бар.



Технические данные

	Температура (°C)	30	60	90	150	200	250
	Давление (бар)	5	10	15	20	25	30
	Ø емкости (м)	1	2	3	4	5	6
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, PTFE, PEEK					
	Монтаж	установка вертикально вниз					
	Особенности	самоочистание; устойчивость к коррозии; шестерёнчатый привод;					

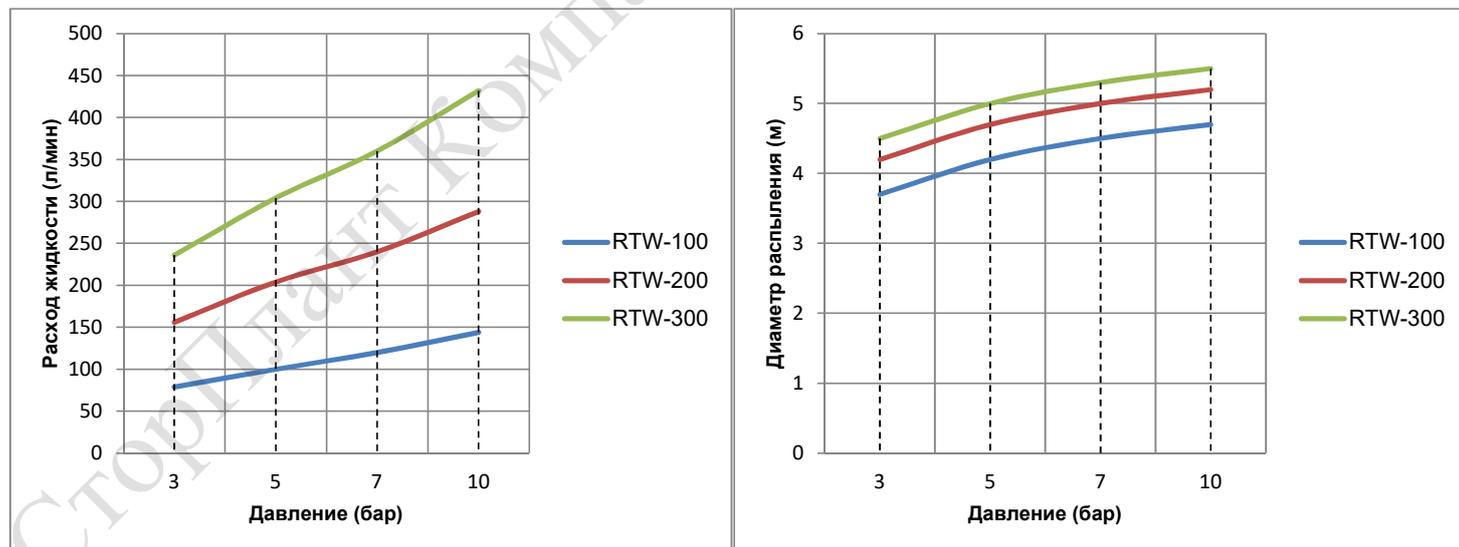


Модель	Расход жидкости (л/мин)				Присоед. дюйм
	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	FB - Резьба
RTW-100	78,8	100	120	144	3/4"
RTW-200	156	204	240	288	1"
RTW-300	236	304	360	432	1"

Пожалуйста, проконсультируйтесь для получения подробной информации, если требуются другие способы подключения, например резьба NPT.

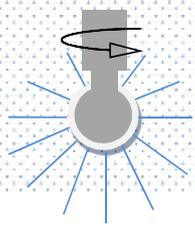
Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	RTW	Применяется для рабочей среды с температурой до 90 °С.
Высокотемпературная версия	RTW-HT	Используемые высокотемпературные материалы подходят для рабочей среды с температурой 90 °С ~ 250 °С.
Взрывозащищенная версия	RTW-F	Используемые антистатические материалы подходят для масел и легковоспламеняющихся сред и препятствуют образованию статических искр.
Маслостойкая версия	RTW-OT	Специальные материалы, обладающие высокой маслостойкостью. Применяются для очистки масляного бака.

Данные о производительности:



Информация для заказа: **RTW - 360 - 316SS - 34FB**

Модель - Угол - Материал - Монтаж



2 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(легкие/средние загрязнения)



www.storeplant.com
forsunkamarket@gmail.com
apanasenko@storeplant.com

Серия «ВР». Шаровая струйная головка

Применение:

Удаление легких и средних загрязнений в емкостях диаметром до 4 метров. Используется для обычной и многоступенчатой СИП мойки в пищевой, химической фармацевтической и др. сферах промышленности.

Особенности:

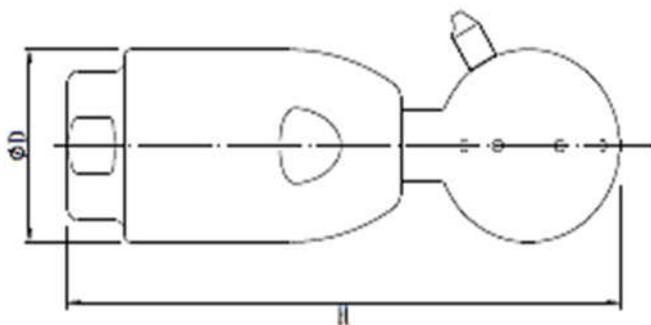
Сочетает в себе лучшие качества статической и ротационной моющей головки: максимально простая конструкция и наличие вращающегося разбрызгивателя позволяют значительно повысить интенсивность мойки по сравнению с классическим спрей-болом. Серия ВР дополнительно оснащена турбиной, замедляющей свободное вращение сферы головки. Вращение сферической части дает возможность струям перемещаться по контуру емкости, отмывая за собой весь пройденный путь, а не только место куда непосредственно ударяется струя как в статических моделях.

- Прецизионное расположение отверстий формирует сплошной поток жидкости без "мертвых" зон.
- Рабочее давление жидкости до 15 бар.
- Вращение и смазка подвижной части обеспечивается моющей жидкостью.
- Долговечная простая конструкция.



Технические данные

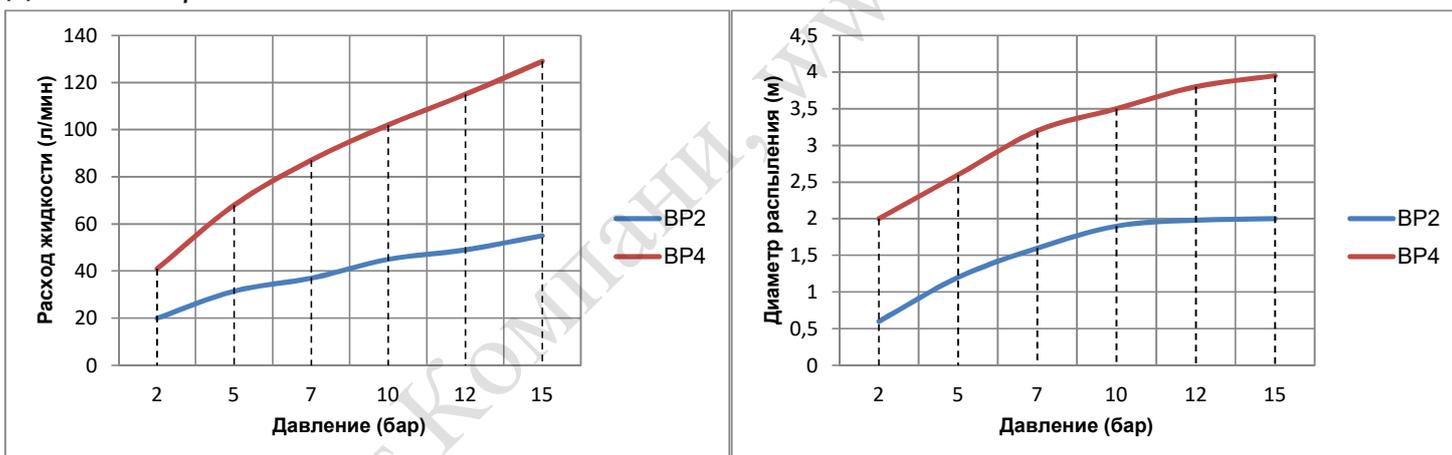
	Температура (°C)	30	60	90	150	200	250
	Давление (бар)	2	4	6	10	14	16
	Ø емкости (м)	0,5	1	2	3	4	5
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, компоненты приводного механизма сделаны с применением PTFE					
	Монтаж	установка вертикально вниз					
	Особенности	самоочищающаяся, приводной механизм с крыльчаткой					



Модель	Расход жидкости (л/мин)				Размеры (мм)			Присоединение, дюйм	
	2 бар	5 бар	7 бар	10 бар	D1	D2	H	Min. Ø горловины	FB - Резьба BSP
BP2	20	31,5	37	45	39	56	125	58	1/2"
BP4	41	68	87	102	59	79	158	81	3/4"

Пожалуйста, проконсультируйтесь для получения подробной информации, если требуются другие способы подключения, например резьба NPT.

Данные о производительности:



Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	BP	Применяется для рабочей среды с температурой до 90 °С.
Высокотемпературная версия	BP-НТ	Используемые высокотемпературные материалы подходят для рабочей среды с температурой 90 °С ~ 250 °С.
Взрывозащищенная версия	BP-F	Используемые антистатические материалы подходят для масел и легковоспламеняющихся сред и препятствуют образованию статических искр.
Маслостойкая версия	BP-ОТ	Специальные материалы, обладающие высокой маслостойкостью. Применяются для очистки масляного бака.

Информация для заказа: **BP2 - 360 - 316SS - 12FB**
 Модель - Угол - Материал - Монтаж