

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:

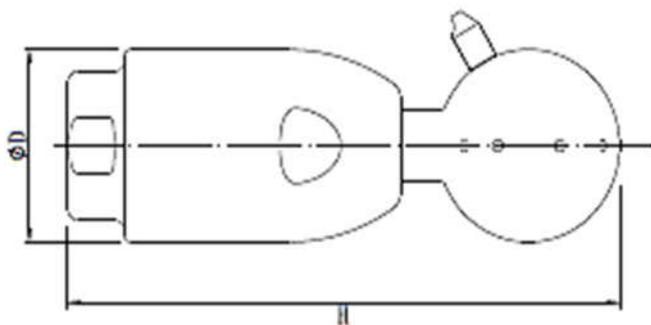
Сочетает в себе лучшие качества статической и ротационной моющей головки: максимально простая конструкция и наличие вращающегося разбрызгивателя позволяют значительно повысить интенсивность мойки по сравнению с классическим спрей-болом. Серия ВР дополнительно оснащена турбиной, замедляющей свободное 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

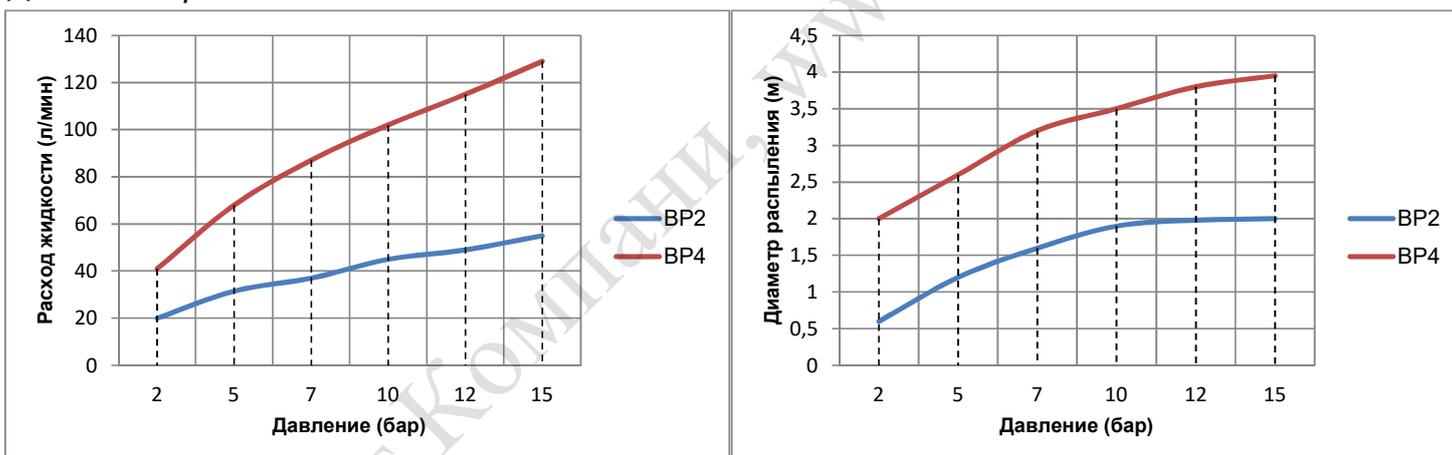
	Температура (°C)	30	60	90	150	200	250
	Давление (бар)	2	4	6	10	14	16
	Ø емкости (м)	0,5	1	2	3	4	5
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, компоненты приводного механизма сделаны с применением PTFE					
	Монтаж	установка вертикально вниз					
	Особенности	самоочищающаяся, приводной механизм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

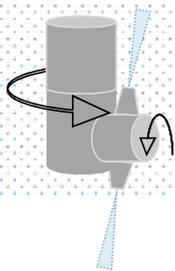
Пожалуйста, проконсультируйтесь для получения подробной информации, если требуются другие способы подключения, например резьба NPT.

Данные о производительности:



Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	BP	Применяется для рабочей среды с температурой до 90 °С.
Высокотемпературная версия	BP-HT	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-OT	Специальные материалы, обладающие высокой маслостойкостью. Применяются для очистки масляного бака.

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



4 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(средние/сильные загрязнения)



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

Серия «JE». Струйная головка с конической зубчатой передачей

Применение:

Очистка цистерн по производству жидкого топлива и химических реагентов, а также бродильных чанов, кег, бочонков и иных емкостей. Рекомендуется для удаления сложных загрязнений в емкостях диаметром до 8 метров.

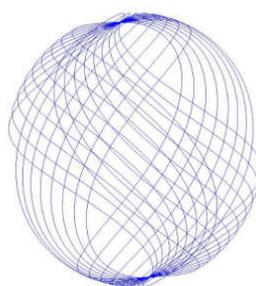
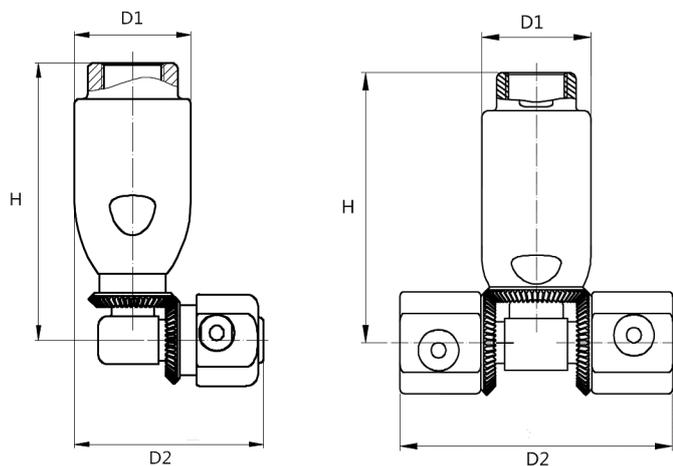
Особенности:

Моющая жидкость подается на стенки емкости через 2 или 4 цилиндрических "рукава", которые формируют поток в мощные струи с высокой скоростью. Проходящий поток жидкости приводит в движение крыльчатку, которая вращает вал. Вал передает крутящий момент на зубчатые колеса, вращая рукава головки. Доступны модели с 2-мя или 4-мя рукавами. Четырехструйные головки требуют гораздо меньше времени для полной очистки емкости на 360 градусов, но более габаритны и не пригодны для емкостей с горловиной менее 120 мм. Для более узких горловин следует использовать двухструйную модель.

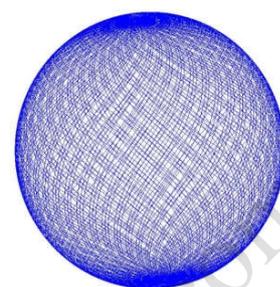


Технические данные

	Температура (°C)	30	60	90	150	200	250
	Давление (бар)	2	4	6	8	10	12
	Ø емкости (м)	0,5	1	2	4	6	8
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, PTFE					
	Монтаж	установка вертикально вниз					
	Особенности	самоочищающаяся, приводной механизм с крыльчаткой					



Первый цикл мойки

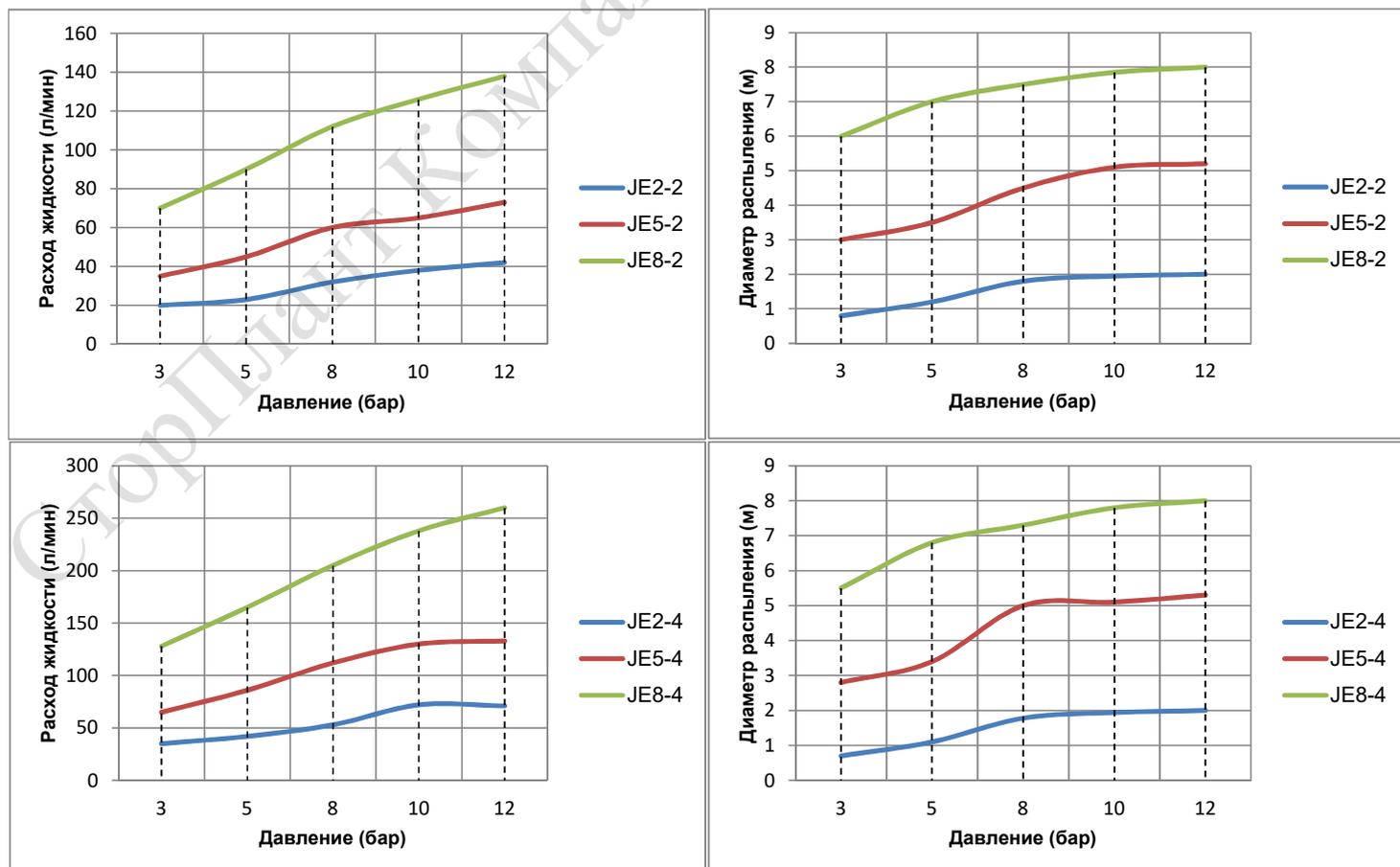


Полный цикл мойки

Модель	Расход жидкости (л/мин)				Размеры (мм)			Присоединение, дюйм	
	3 бар	5 бар	8 бар	10 бар	D1	D2	H	Min. Ø горловины	FB - Резьба BSP
JE2-2	20	23	32	38	39	78	106	80	1/2"
JE2-4	35	42	58	65	39	119	98	121	1/2"
JE5-2	35	45	60	65	49	90,5	125	92	3/4"
JE5-4	65	86	112	130	49	132	125	134	3/4"
JE8-2	70	90	112	126	59	108	145	110	1"
JE8-4	128	165	205	238	59	149	145	151	1"

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

Данные о производительности:

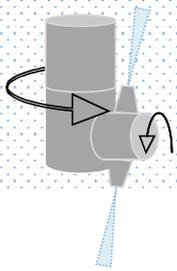


Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	JE	Применяется для рабочей среды с температурой до 90 °С.
Высокотемпературная версия	JE-HT	Используемые высокотемпературные материалы подходят для рабочей среды с температурой 90 °С ~ 250 °С.
Взрывозащищенная версия	JE-F	Используемые антистатические материалы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

Информация для заказа: **JE5-2 - 360 - 316SS - 34FB**

Модель - Угол - Материал - Монтаж

СторПлант Компани, www.storeplant.com



5 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(сильные загрязнения)



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

Серия «IT2». Струйная моющая головка для бочек

Применение:

Для 3D очистки небольших емкостей таких как дубовые бочки, пивные кеги, железные бочки объемом 200 литров и т.п. Чаще всего применяются в пивоваренной и винодельческой сферах промышленности, а также при производстве напитков.

Принцип работы:

Поток моющей жидкости проходя через тело головки приводит в движение турбину, которая передает крутящий момент на редукторный зубчатый механизм, запускающий вращение подвижной цилиндрической части головки, а также вращение 2-х моечных рукавов.

Особенности:

- Оптимизированная форма "рукавов" позволяет добиться повышенной ударной силы струи.
- Высокая герметичность соединений даже в местах интенсивного вращения. Утечка моющей жидкости составляет не более 1%.
- Независимый редукторный механизм защищает шестерни при резких перепадах давления.
- Компактные размеры для возможности применения в емкостях с узкими горловинами (от 47 мм).

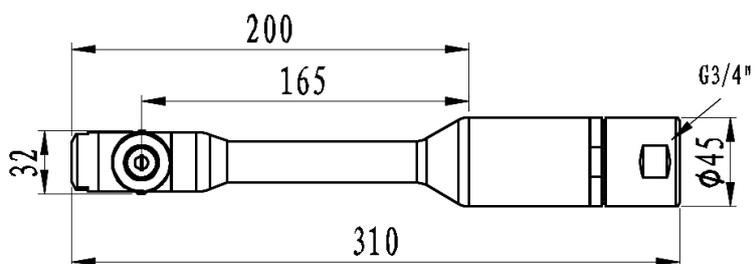


Технические данные

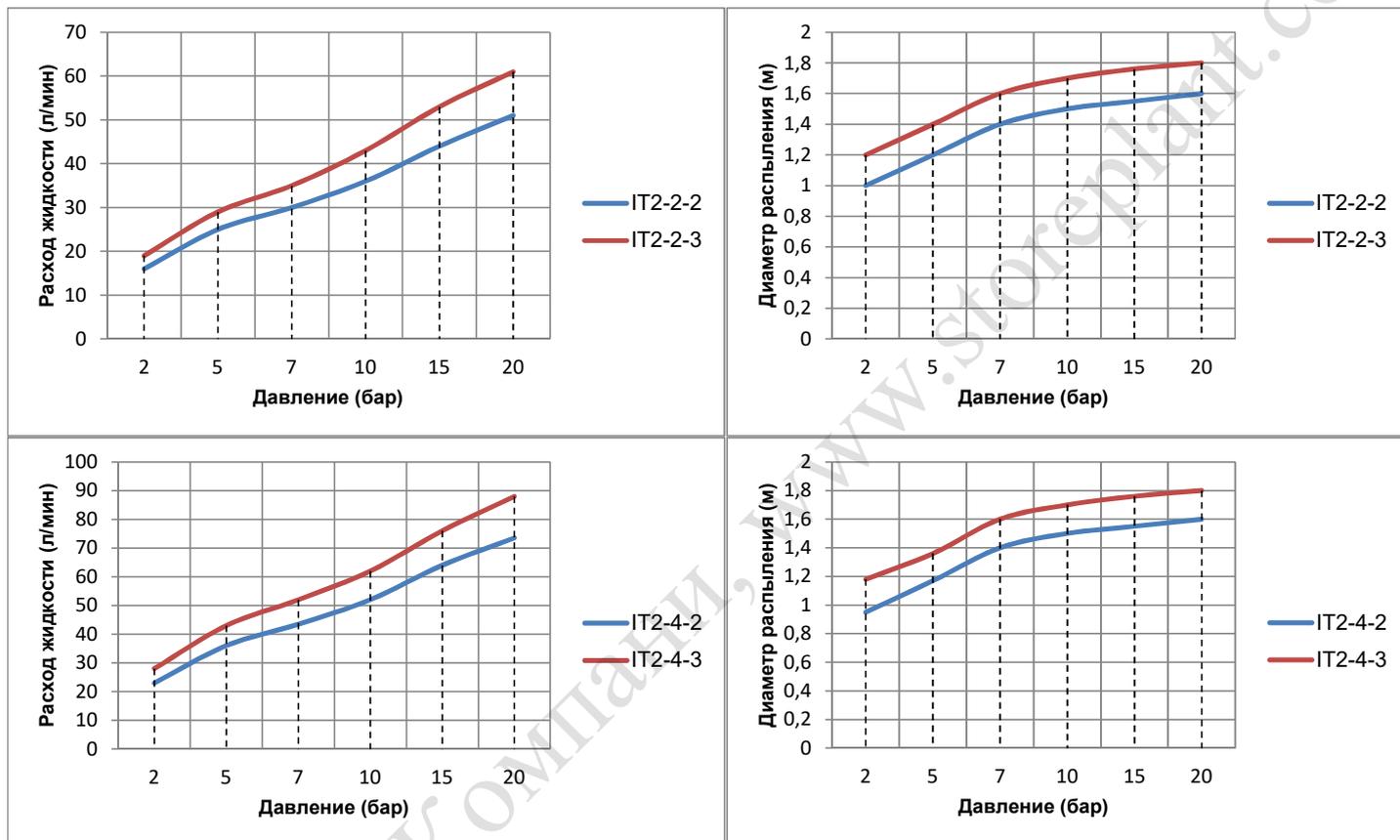
	Температура (°C)	30	60	90	120	150	180
	Давление (бар)	2	5	10	20	30	50
	Ø емкости (м)	0.5	1	1.5	2	2.5	3
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, PTFE, EPDM					
	Монтаж	возможна установка в любом положении					
	Особенности	самоочищающаяся, самосмазывающаяся, независимая конструкция привода					
	Прочее	цикл мойки: 2-4 минуты; мин. Ø горловины: 47 мм; вес: 2 кг; присоединительная резьба: 3/4".					

Информация для заказа: IT2-2 - 360 - 316SS - 34FB

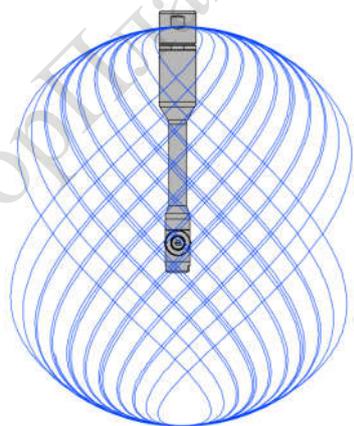
Модель - Угол - Материал - Монтаж



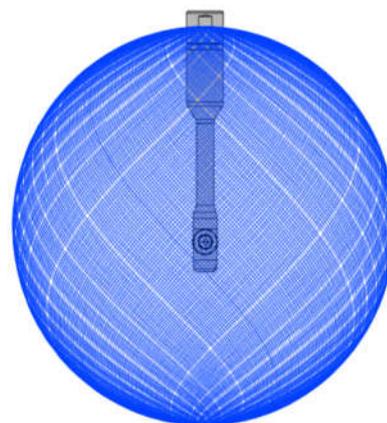
Данные о производительности:



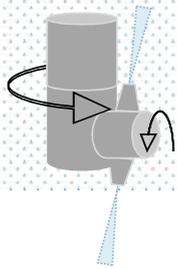
Моделирование процесса очистки:



Первый цикл мойки



Полный цикл мойки



**5 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ**
(сильные загрязнения)



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

Серия «ТМЛ». Струйная головка с редуктором (мини исполнение)

Применение:

Очистка цистерн по производству жидкого топлива и химических реагентов, а также бродильных чанов, кег, бочонков и иных емкостей, используемых в виноделии, пивоварении, производстве напитков. Рекомендуется для удаления сложных загрязнений в емкостях диаметром до 6 метров.

Принцип работы:

Поток моющей жидкости проходя через тело головки приводит в движение турбину, которая передает крутящий момент на редукторный зубчатый механизм, запускающий вращение подвижной цилиндрической части головки, а также вращение 2-х или 4-х моечных рукавов.

Особенности:

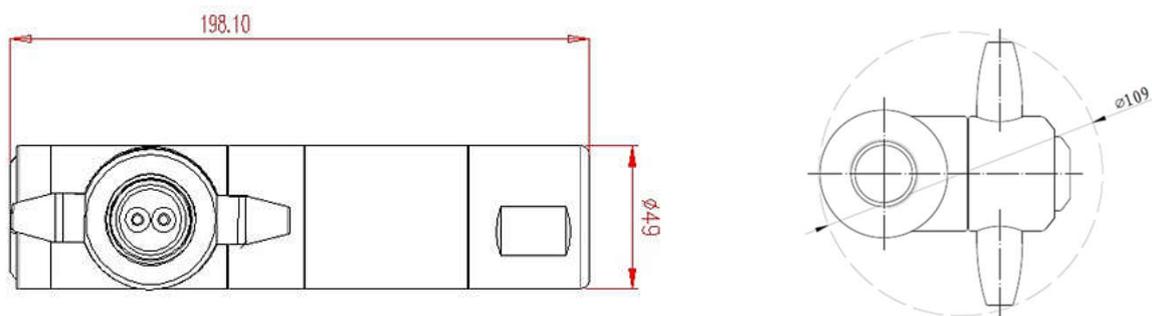
- Оптимизированная форма "рукавов" повышает ударную силу струи.
- Высокая герметичность соединений даже в местах интенсивного вращения. Утечка моющей жидкости составляет не более 3%.
- Независимый редукторный механизм защищает шестерни при резких перепадах давления.



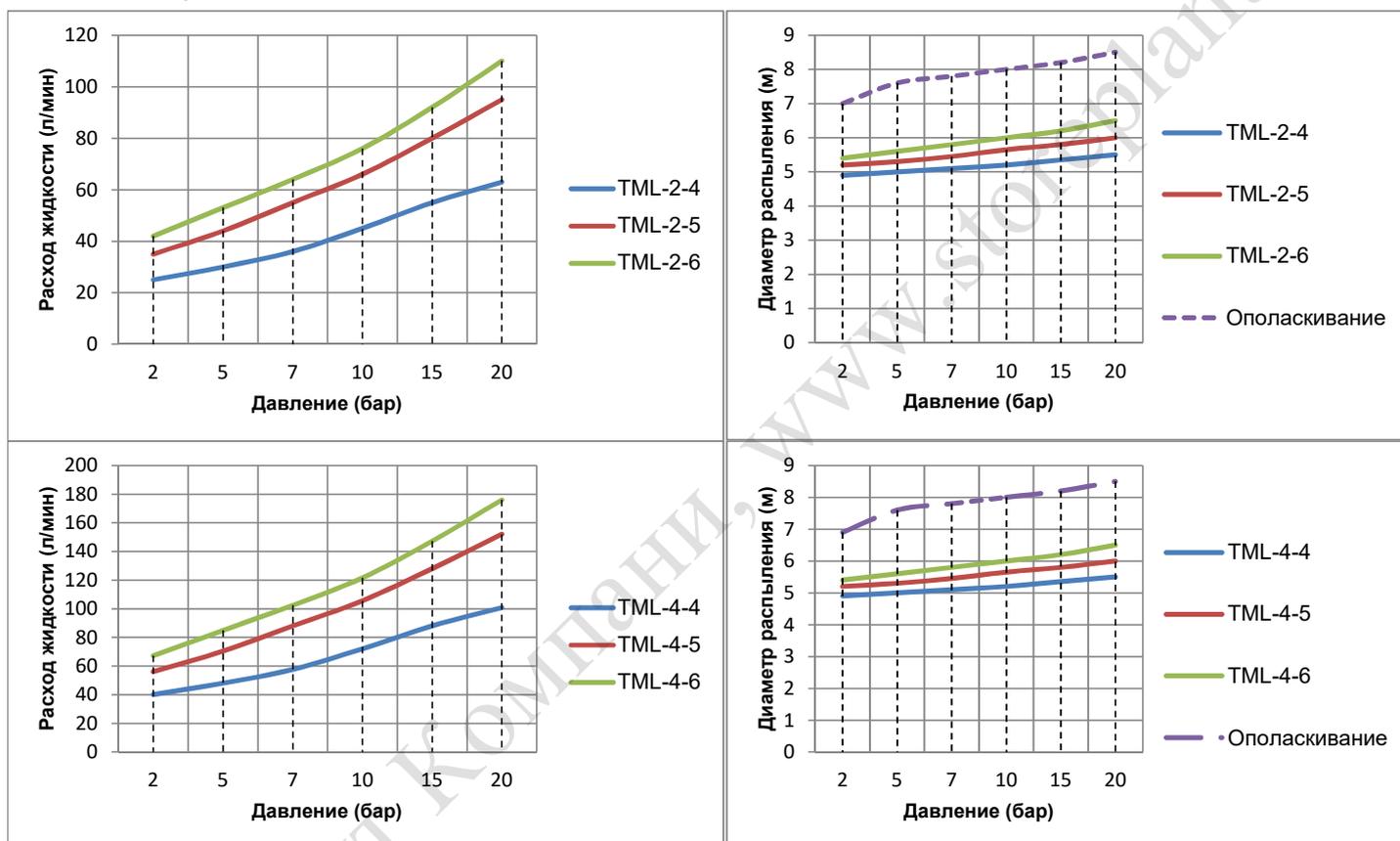
Технические данные

	Температура (°C)	30 60 90 150 200 250
	Давление (бар)	2 5 10 20 30 50
	Ø емкости (м)	2 4 6 8 10 15
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, PTFE, EPDM
	Монтаж	возможна установка в любом положении
	Особенности	самоочищающаяся, самосмазывающаяся, независимая конструкция привода
	Прочее	цикл мойки: 2-6 минут; мин. Ø горловины: 111 мм; вес: 2,5 кг; присоединительная резьба: 3/4".

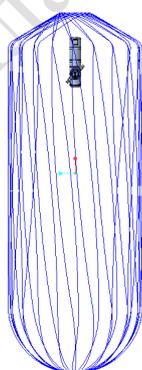
Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	TML	Применяется для рабочей среды с температурой до 90 °C.
Высокотемпературная версия	TML-HT	Используемые высокотемпературные материалы подходят для рабочей среды с температурой 90 °C ~ 250 °C.
Взрывозащищенная версия	TML-F	Используемые антистатические материалы,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



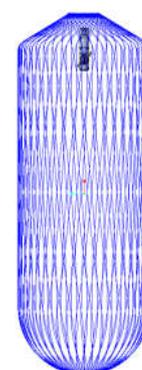
Данные о производительности:



Моделирование процесса очистки:

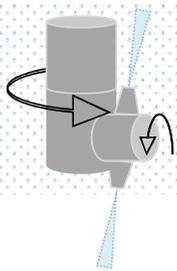


Первый цикл мойки



Полный цикл мойки

Информация для заказа: **TML-2-5 - 360 - 316SS - 34FB**
 Модель - Угол - Материал - Монтаж



5 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(сильные загрязнения)



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

Серия «ТМС». Струйная головка с редуктором (компакт. исполнение)

Применение:

Для 3D очистки средних и крупных цистерн диаметром до 15 метров или для удаления сильных прикоревших загрязнений в емкостях меньшего диаметра. Рекомендуется для емкостей с большими габаритами, но узкой горловиной сечением от 100 мм. Чаще всего используется при производстве напитков и пива, а также в нефтяной и химической сферах промышленности.

Принцип работы:

Поток моющей жидкости проходя через тело головки приводит в движение турбину, которая передает крутящий момент на редукторный зубчатый механизм, запускающий вращение подвижной цилиндрической части головки, а также вращение 2-х или 4-х моечных рукавов.

Особенности:

- Оптимизированная форма "рукавов" повышает ударную силу струи.
- Высокая герметичность соединений даже в местах активного вращения. Утечка моющей жидкости составляет не более 5%.
- Независимый редукторный механизм защищает шестерни при резких перепадах давления.

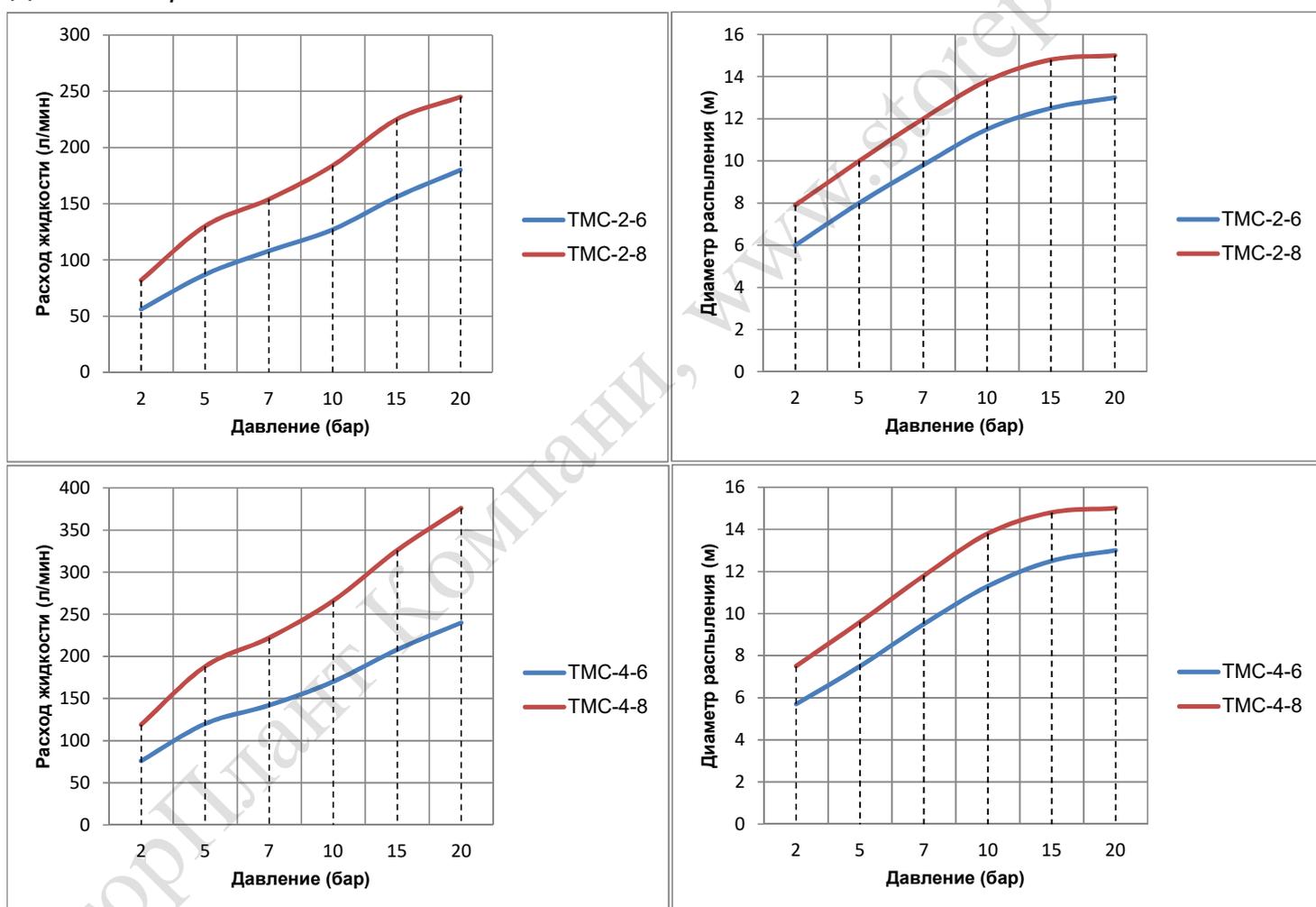


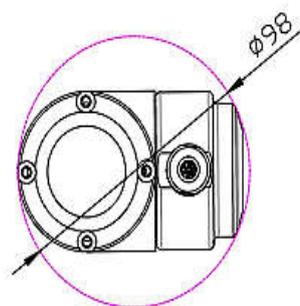
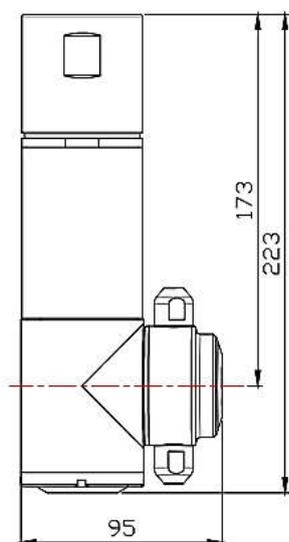
Технические данные

	Температура (°C)	30 60 90 150 200 250
	Давление (бар)	2 5 10 20 30 50
	Ø емкости (м)	2 4 6 8 10 15
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, PTFE, EPDM
	Монтаж	возможна установка в любом положении
	Особенности	самоочищающаяся, самосмазывающаяся, независимая конструкция привода
	Прочее	цикл мойки: 6-12 минут; мин. Ø горловины: 100 мм; вес: 3,5 кг; присоединительная резьба: 1-1/2".

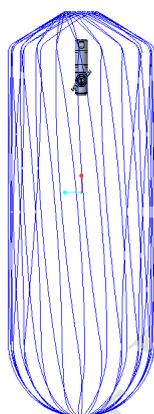
Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	TMC	Применяется для рабочей среды с температурой до 90 °С.
Высокотемпературная версия	TMC-HT	Используемые высокотемпературные материалы подходят для рабочей среды с температурой 90 °С ~ 250 °С.
Взрывозащищенная версия	TMC-F	Используемые антистатические материалы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

Данные о производительности:

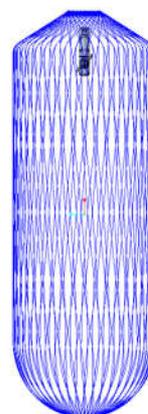




Моделирование процесса очистки:



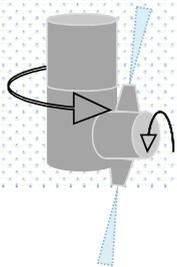
Первый цикл мойки



Полный цикл мойки

Информация для заказа: **TMC-2-8 - 360 - 316SS - 112FB**

Модель - Угол - Материал - Монтаж



5 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(сильные загрязнения)



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

Серия «ТМ». Струйная головка с редуктором (обычное исполнение)

Применение:

Для 3D очистки средних и крупных цистерн диаметром до 20 метров или для удаления сильных прикоревших загрязнений в емкостях меньшего диаметра. Рекомендуется для очистки: бензовозов, молоковозов, емкостей для переработки и хранения нефтепродуктов/химических реактивов. Часто используется при производстве напитков и пива.

Принцип работы:

Поток моющей жидкости проходя через тело головки приводит в движение турбину, которая передает крутящий момент на редукторный зубчатый механизм, запускающий вращение подвижной цилиндрической части головки, а также вращение 2-х или 4-х моечных рукавов.

Особенности:

- Удлиненные "рукава" увеличивают дальность полета и силу струи.
- Герметичная конструкция. Утечки моющей жидкости не более 3%.
- Доступны взрывозащищенные, термо- или маслостойкие исполнения.
- Независимый редукторный механизм защищает шестерни при резких перепадах давления.

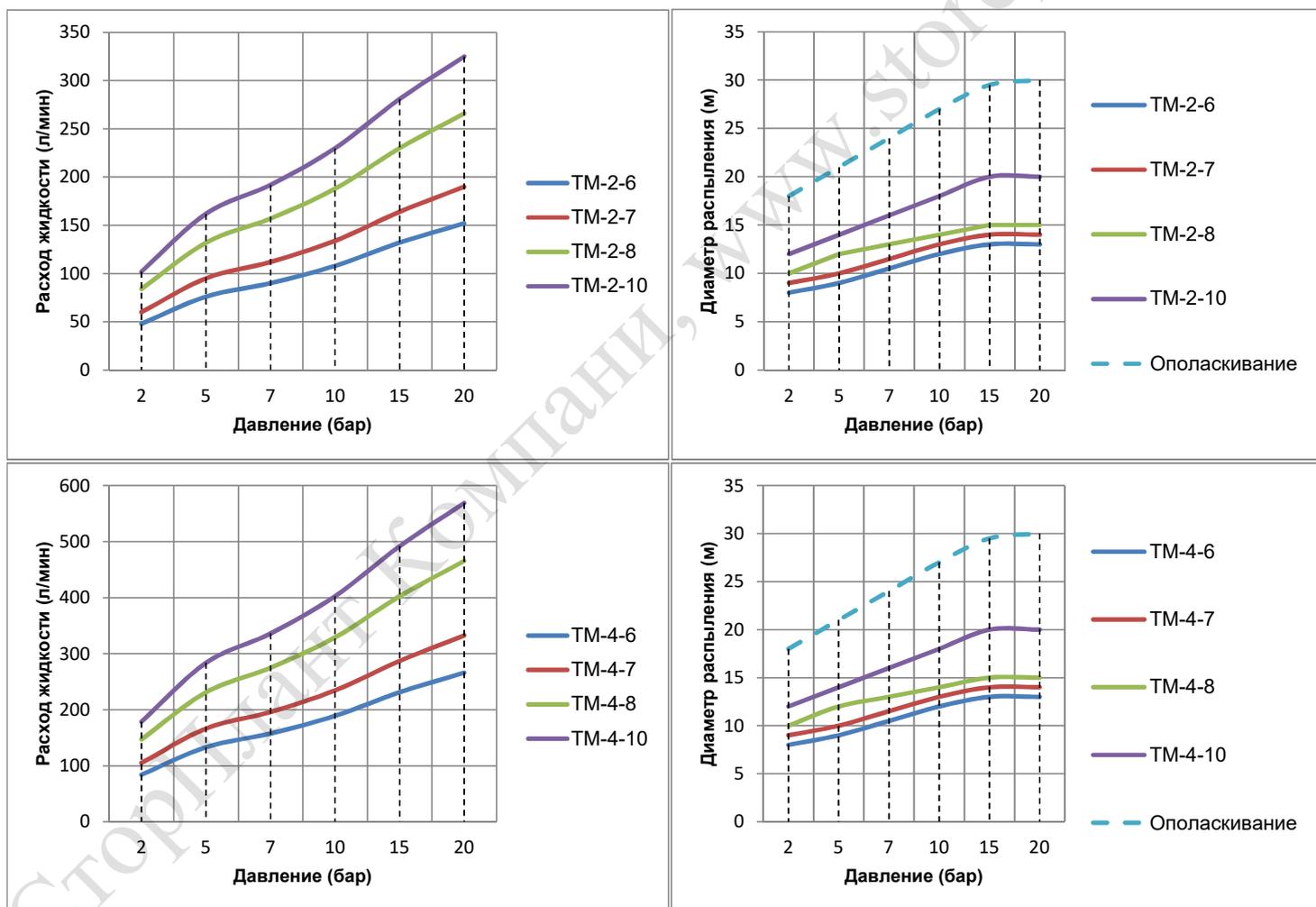


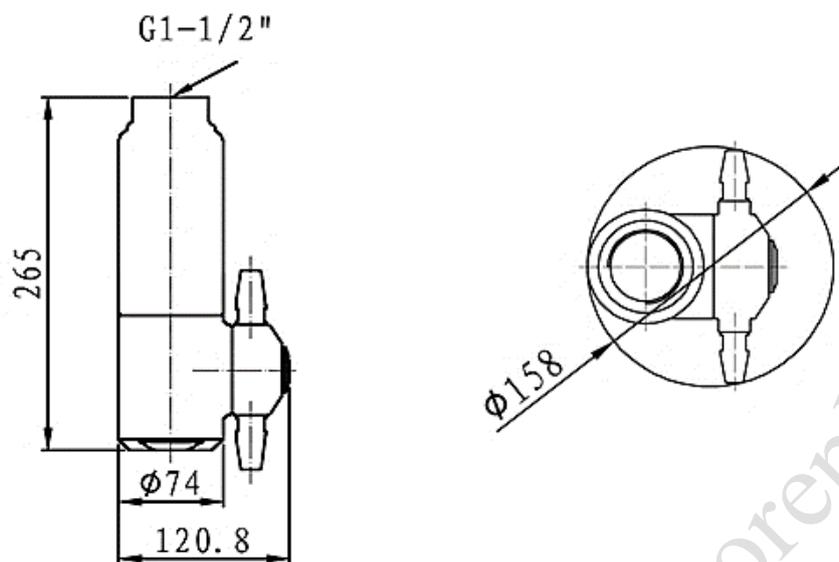
Технические данные

	Температура (°C)	30 60 90 150 200 250
	Давление (бар)	2 5 10 20 30 50
	Ø емкости (м)	3 5 10 15 20 30
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, PTFE, EPDM
	Монтаж	возможна установка в любом положении
	Особенности	самоочищающаяся, самосмазывающаяся, независимая конструкция привода
	Прочее	цикл мойки: 6-12 минут; мин. Ø горловины: 160 мм; вес: 6,2 кг; присоединительная резьба: 1-1/2".

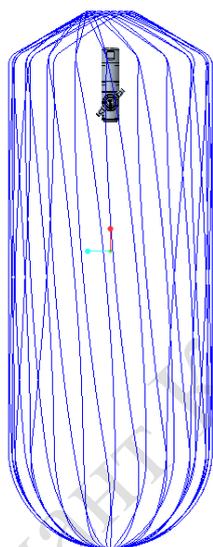
Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	TM	Применяется для рабочей среды с температурой до 90 °С.
Высокотемпературная версия	TM-HT	Используемые высокотемпературные материалы подходят для рабочей среды с температурой 90 °С ~ 250 °С.
Взрывозащищенная версия	TM-F	Используемые антистатические материалы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

Данные о производительности:

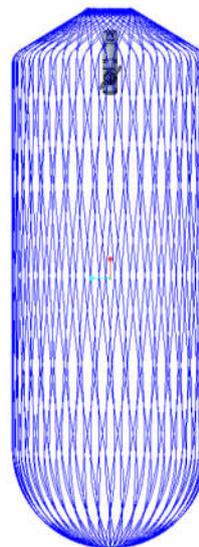




Моделирование процесса очистки:

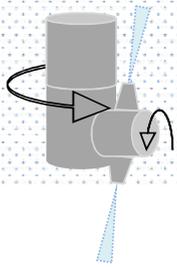


Первый цикл мойки



Полный цикл мойки

Информация для заказа: **TM-2-8 - 360 - 316SS - 112FB**
 Модель - Угол - Материал - Монтаж



5 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(сильные загрязнения)



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

Серия «GIN». Струйная головка для крупных цистерн

Применение:

Очистка экстремально крупных цистерн и резервуаров диаметром до 45 метров, а также эффективное удаление самых стойких прикоревших загрязнений. Рекомендуется для небыстрой, но качественной мойки.

Принцип работы:

Симметрично расположенные "рукава" приводятся во вращение посредством передачи крутящего момента с турбины на зубчатый механизм, который обеспечивает плавный запуск и стабильную скорость вращения подвижных элементов головки в горизонтальной и вертикальной плоскости. При этом струи перемещаются по стенкам емкости точно воздействуя на загрязнение.

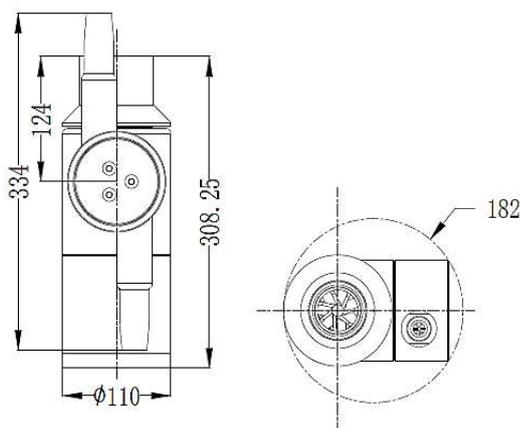
Особенности:

- Мощная плотная струя с большим радиусом действия.
- Стабильная работа даже при низком давлении жидкости.
- Вращение и смазка узлов осуществляется потоком моющей жидкости.
- Эффективная очистка емкости по всей площади (на 360 градусов).
- Надежная долговечная конструкция из нержавеющей стали 316L.
- Доступны взрывозащищенные, термо- или маслостойкие исполнения.

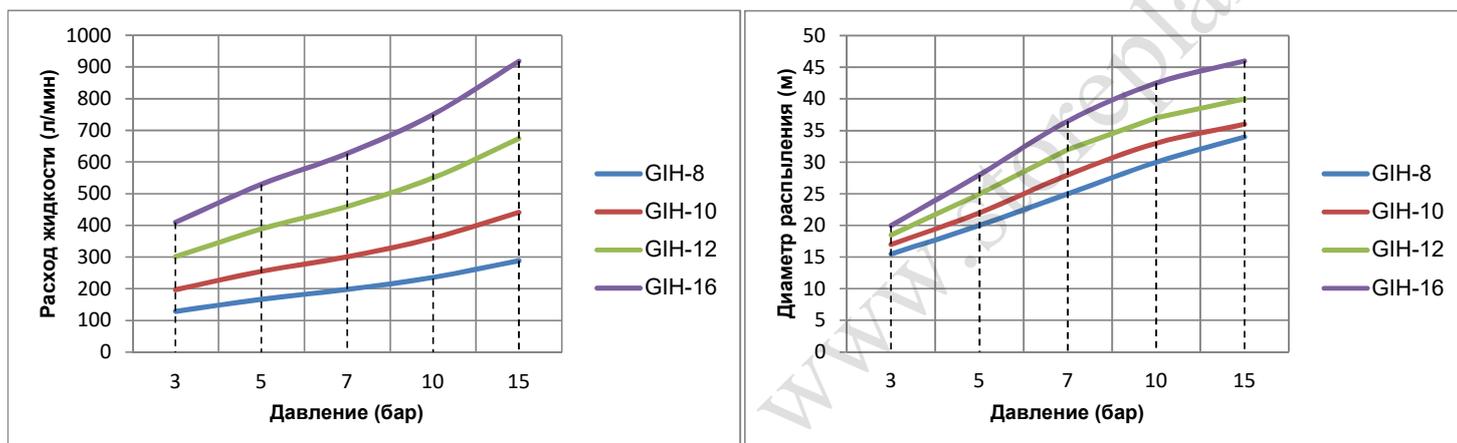


Технические данные

	Температура (°C)	30 60 90 150 200 250
	Давление (бар)	3 5 10 20 30 50
	Ø емкости (м)	10 20 30 40 50 60
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, PTFE, EPDM
	Монтаж	возможна установка в любом положении
	Особенности	самоочищающаяся, самосмазывающаяся
	Прочее	цикл мойки: 8-30 минут; мин. Ø горловины: 185 мм; вес: 18 кг; присоединительная резьба: 2".

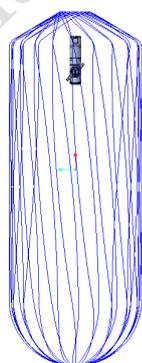


Данные о производительности:

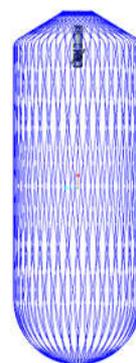


Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	GIH	Применяется для рабочей среды с температурой до 90 °С.
Высокотемпературная версия	GIH-HT	Используемые высокотемпературные материалы подходят для рабочей среды с температурой 90 °С ~ 250 °С.
Взрывозащищенная версия	GIH-F	Используемые антистатические материалы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

Моделирование процесса очистки:

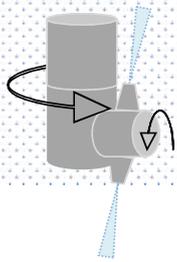


Первый цикл мойки



Полный цикл мойки

Информация для заказа: **GIH-8 - 360 - 316SS - 2FB**
 Модель - Угол - Материал - Монтаж



5 КЛАСС
ЭФФЕКТИВНОСТИ
(сильные загрязнения)



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

Серия «ВОJ». Струйная головка с червячным редуктором

Применение:

Очистка экстремально крупных цистерн и резервуаров диаметром до 45 метров, а также эффективное удаление самых стойких прикоревших загрязнений. Рекомендуется для небыстрой, но качественной мойки.

Принцип работы:

Подвижные узлы головки приводятся в движение потоком моющей жидкости. Двигаясь на скорости и под давлением поток запускает вращение турбины, которая передает крутящий момент на червячный редукторный механизм, запускающий вращение цилиндрической подвижной части в горизонтальной плоскости и моечных "рукавов" в вертикальной. Одновременное вращение в 2-х плоскостях позволяет струям перемещаться по всему контуру емкости с каждым оборотом немного изменяя траекторию и охватывая новые загрязненные участки.

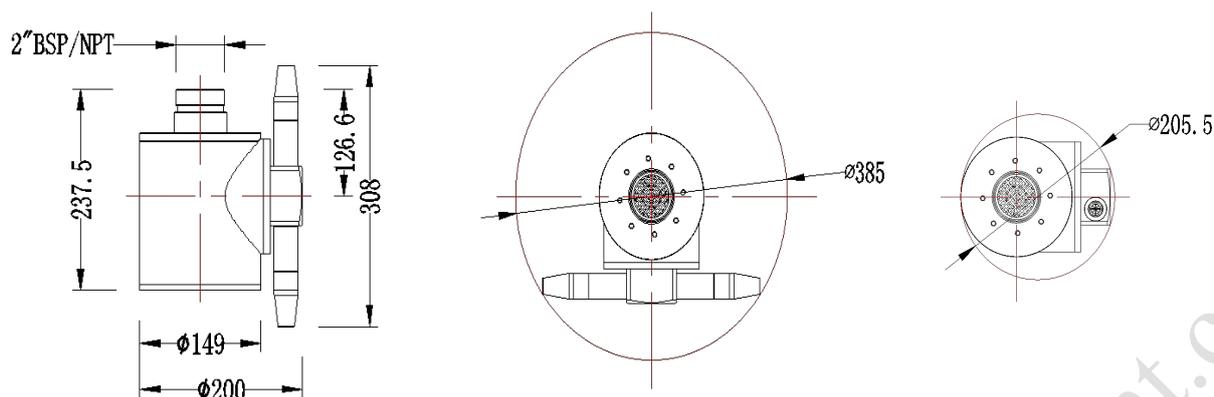
Особенности:

- Мощная плотная струя с большим радиусом действия.
- Вращение и смазка узлов осуществляется потоком моющей жидкости.
- Требуется жесткой фильтрации моющей жидкости от нерастворимых частиц.
- Доступны взрывозащищенные, термо- или маслостойкие исполнения.
- Долговечный червячный механизм для плавного вращения даже при перепадах давления.

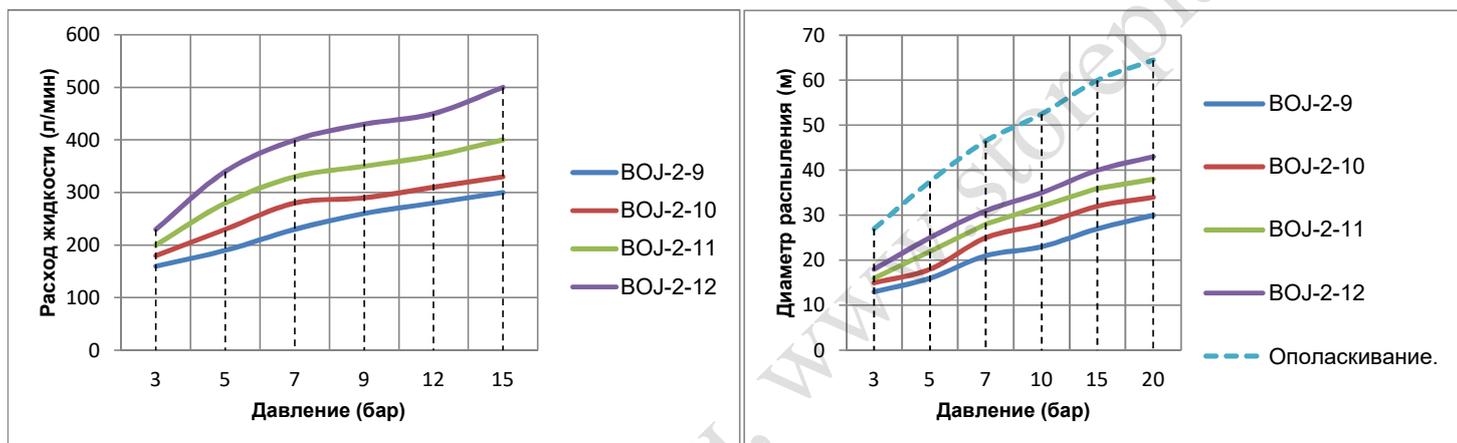


Технические данные

	Температура (°C)	30 60 90 150 200 250
	Давление (бар)	3 5 10 20 30 50
	Ø емкости (м)	10 20 30 40 50 60
	Материал	высоколегированная нержавеющая сталь 316L, PTFE, EPDM
	Монтаж	возможна установка в любом положении
	Особенности	самоочищающаяся, самосмазывающаяся, червячный редуктор
	Прочее	цикл мойки: 8-30 минут; мин. Ø горловины: 208 мм; вес: 19 кг; присоединительная резьба: 2".

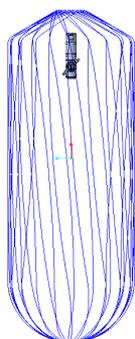


Данные о производительности:

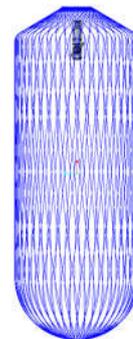


Тип	Модель	Особенности
Стандартная версия	ВОЈ	Применяется для рабочей среды с температурой до 90 °С.
Высокотемпературная версия	ВОЈ-НТ	Используемые высокотемпературные материалы подходят для рабочей среды с температурой 90 °С ~ 250 °С.
Взрывозащищенная версия	ВОЈ-F	Используемые антистатические материалы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

Моделирование процесса очистки:



Первый цикл мойки



Полный цикл мойки

Информация для заказа: **ВОЈ-2-8 - 360 - 316SS - 2FB**
 Модель - Угол - Материал - Монтаж