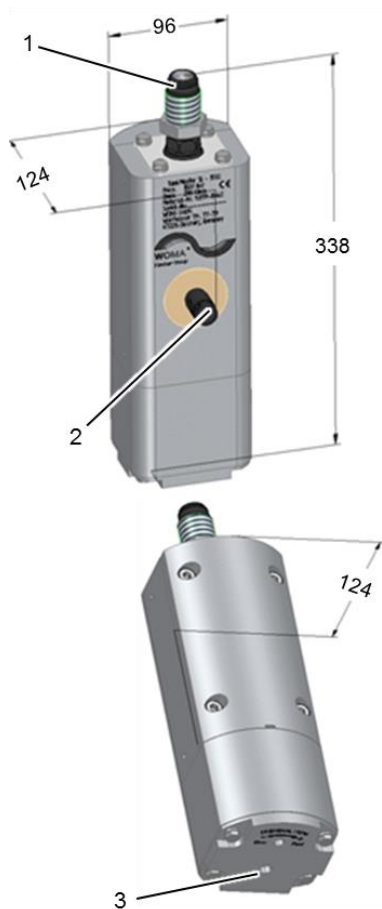


Система очистки для мойки цистерн TankMaster S 1500

Система очистки TankMaster S 1500 — это высокопроизводительный водоструйный инструмент для внутренней очистки цистерн и контейнеров всех видов, особенно для очистки автоклавов в химической промышленности. TankMaster может быть оснащен различными роторами и удлинительными кронштейнами и тем самым подходит для очистки контейнеров самых разных размеров.



- 1 Штуцер высокого давления
- 2 Соединение для ротора
- 3 Регулировочный винт для регулировки частоты вращения

Особые преимущества

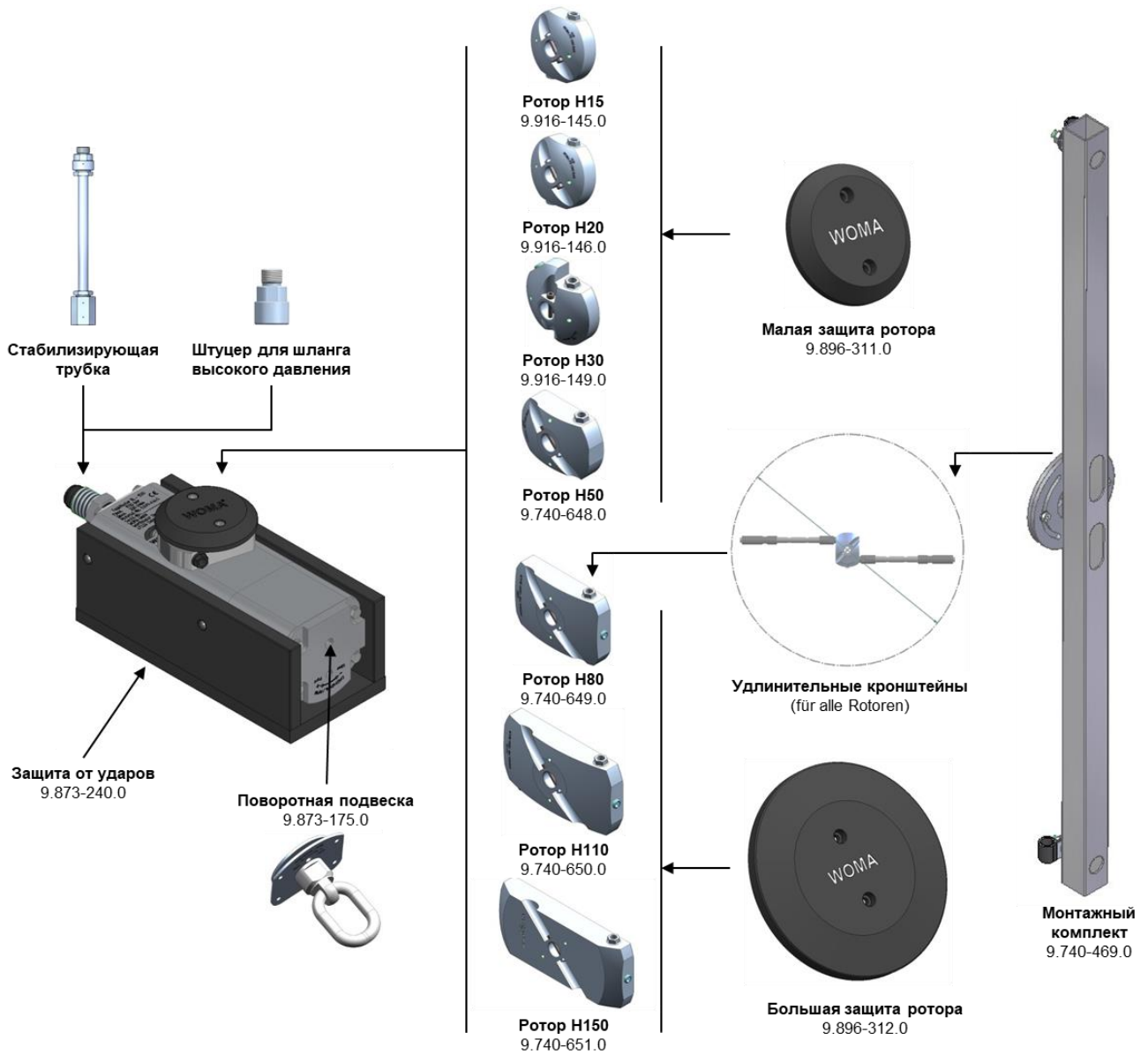
- Оптимальные результаты очистки благодаря специальной конструкции редуктора
- Длительный срок службы благодаря использованию проверенных систем уплотнения и закаленных зубчатых колес
- Легко регулируемый вихревой тормоз для контроля частоты вращения
- Корпус и элементы высокого давления выполнены из нержавеющей стали
- Маленький диаметр
- В качестве принадлежностей для эффективной и экономичной внутренней очистки контейнеров, опционально доступны устройства позиционирования



Технические характеристики	
Номер материала	9.899-844.0
Рабочее давление	макс. 1 500 бар
Номинальный расход	макс. 200 л/мин
Температура среды	макс. +95 °C
Вес без ротора	ок. 13 кг
Применяемые форсунки	Форма 4
Количество форсунок	2
Частота вращения ротора	от 10 до 100 об/мин
Высота	ок. 338 мм

Наименьшее отверстие ввода			
Ротор	Без защиты от ударов	С защитой от ударов	С монтажным комплектом
H15	Ø 132 мм	Ø 185 мм	Ø 175 мм
H20	Ø 132 мм	Ø 185 мм	Ø 175 мм
H30	Ø 130 мм	Ø 185 мм	Ø 175 мм
H50	Ø 128 мм	Ø 185 мм	Ø 175 мм
H80	Ø 135 мм	Ø 205 мм	Ø 175 мм
H110	Ø 135 мм	Ø 205 мм	Ø 175 мм
H150	Ø 137 мм	Ø 210 мм	Ø 200 мм

Принадлежности





Штуцер для шланга высокого давления

Штуцер для шланга	Номер материала
M24x1,5	9.878-514.0
M36x2	9.878-515.0
M42x2	9 917-782.0



Стабилизирующая трубка высокого давления

Штуцер для шланга	Длина [мм]	Номер материала
M24x1,5	500	9.913-042.0
M24x1,5	1 000	9.913-041.0
M36x2	500	9.913-051.0
M36x2	1 000	9.913-050.0



Удлинительный кронштейн для форсунок формы 4

Макс. диаметр вращения [мм]*	Номер материала
250	9.913-011.0
450	9.912-946.0
600	9.912-948.0
1 000	9.912-949.0
1 600**	9.918-699.0
1 800**	9.918-702.0

Удлинительные кронштейны необходимо заказывать в 2 экземплярах!

*Точный диаметр вращения зависит от выбранного ротора.

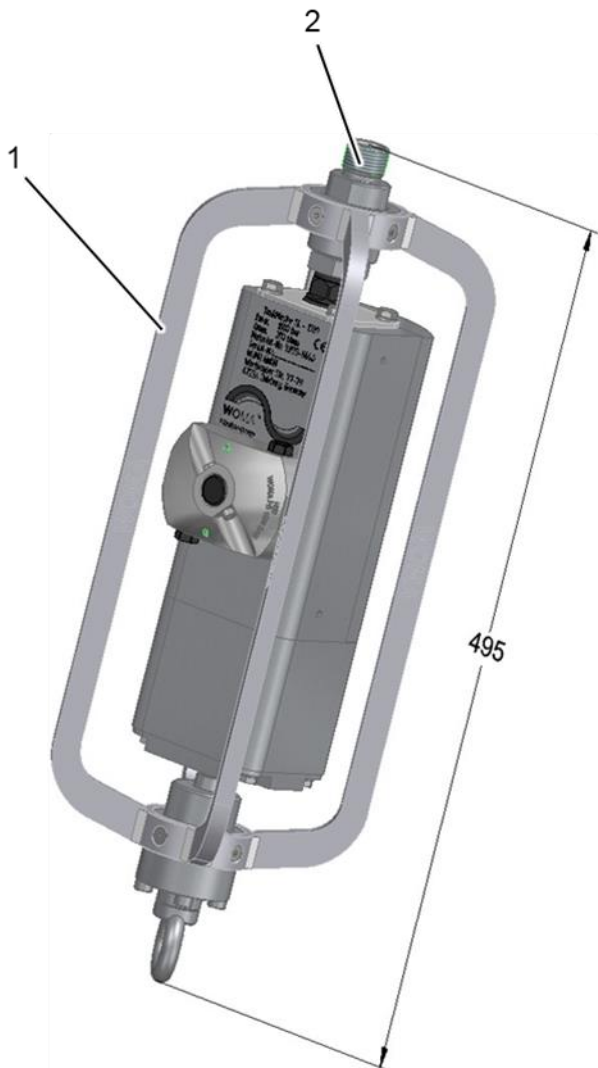
**Дополнительный монтажный комплект требуется один раз.

Прочее

Компоненты	Номер материала
Защита от ударов	9.873-240.0
Поворотная подвеска	9.873-175.0
Малая защита ротора	9.896-311.0
Большая защита ротора	9.896-312.0
Монтажный комплект	9.740-469.0
Направляющие салазки	9.873-188.0

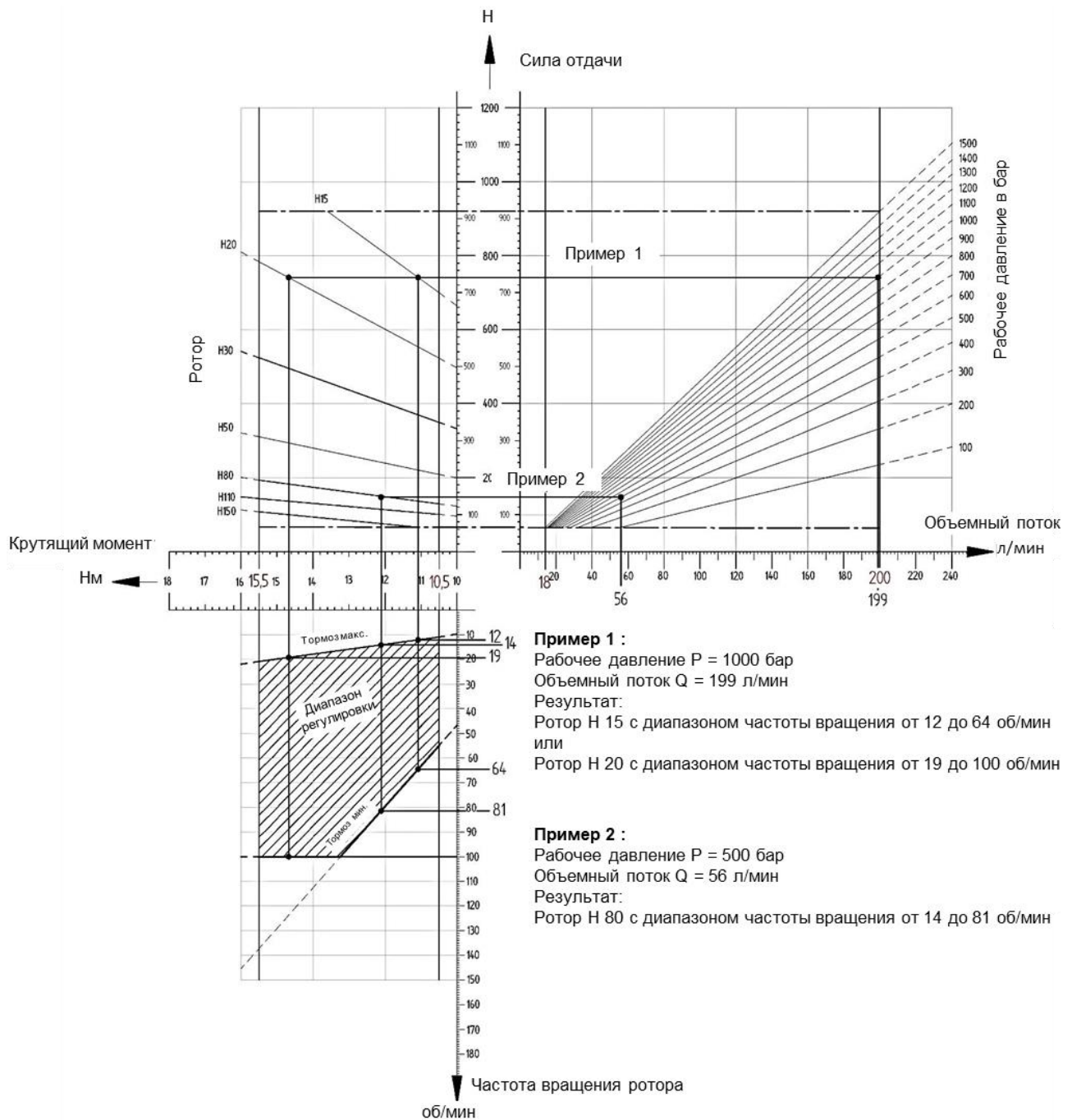
Направляющие салазки

С помощью направляющих салазок TankMaster S 1500 можно использовать для очистки труб большего диаметра. При этом можно выбрать между роторами H15, H20, H30 и H50.



- 1 Направляющие салазки
- 2 Штуцер для шланга

Схема выбора роторов



Таблицы выбора форсунок

Форсунки необходимо заказывать в 2 экземплярах!

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н15													
		Номер материала: 9.916-145.0													
		Рабочее давление [бар]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Пропускная способность форсунки [л/мин] для двух форсунок Form 4															
9.885-952.0	1,9														168
9.885-933.0	2,0												173	180	186
9.885-934.0	2,2										193	201			
9.885-964.0	2,3									200					

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н20													
		Номер материала: 9.916-146.0													
		Рабочее давление [бар]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Пропускная способность форсунки [л/мин] для двух форсунок Form 4															
9.885-947.0	1,6														119
9.885-946.0	1,7													130	134
9.885-932.0	1,8											135	140	145	150
9.885-952.0	1,9										144	150	156	162	168
9.885-933.0	2,0									152	159	166	173	180	
9.885-934.0	2,2							164	174	184	193				
9.885-964.0	2,3							180	190	200					
9.885-935.0	2,4							182	196						
9.885-936.0	2,5							199							

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н30													
		Номер материала: 9.916-149.0													
		Рабочее давление [бар]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Пропускная способность форсунки [л/мин] для двух форсунок Form 4															
6.025-196.0	1,3														79
9.885-945.0	1,4												85	88	91
9.885-931.0	1,5											94	98	101	105
9.885-947.0	1,6									97	102	106	111	115	
9.885-946.0	1,7									104	110	115	120	125	
9.885-932.0	1,8									110	117	123	129		
9.885-952.0	1,9									123	130	137			
9.885-933.0	2,0									128	136	144			
9.885-934.0	2,2							142	154						
9.885-964.0	2,3							142	155	168					
9.885-935.0	2,4							155	169						
9.885-936.0	2,5							168	184						
9.885-965.0	2,7				175	196									
9.885-937.0	2,8				188										
9.886-905.0	2,9				200										
9.885-938.0	3,0			187											

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор H50														
		Номер материала: 9.740-648.0														
		Рабочее давление [бар]														
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Пропускная способность форсунки [л/мин] для двух форсунок Form 4																
9.885-951.0	1,1													53	55	57
6.025-199.0	1,2											58	60	63	65	67
6.025-196.0	1,3										64	67	70	73		
9.885-945.0	1,4								67	71	74	78				
9.885-931.0	1,5							72	77	81	85					
9.885-947.0	1,6						75	82	87							
9.885-946.0	1,7						85	92								
9.885-932.0	1,8					87	95									
9.885-952.0	1,9					97	106									
9.885-933.0	2,0				96	107										
9.885-934.0	2,2				116											
9.885-964.0	2,3			110	127											
9.885-935.0	2,4			120												
9.885-936.0	2,5			130												
9.885-965.0	2,7			151												
9.885-937.0	2,8	133														
9.886-905.0	2,9	143														
9.885-938.0	3,0	153														
9.885-939.0	3,2	174														
9.886-904.0	3,3	185														
9.885-941.0	4,0	192														

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор H80														
		Номер материала: 9.740-649.0														
		Рабочее давление [бар]														
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Пропускная способность форсунки [л/мин] для двух форсунок Form 4																
6.025-200.0	0,8															30
6.025-470.0	0,9												34	35	37	38
6.025-198.0	1,0										38	40	42	43	45	
9.885-951.0	1,1								41	44	46	48				
6.025-199.0	1,2							46	49	52						
6.025-196.0	1,3					50	54	57								
9.885-945.0	1,4					53	58	62								
9.885-931.0	1,5					61	66									
9.885-947.0	1,6				62	69										
9.885-946.0	1,7				70											
9.885-932.0	1,8			68	78											
9.885-952.0	1,9			75												
9.885-933.0	2,0			83												
9.885-934.0	2,2		83													
9.885-964.0	2,3		90													
9.885-935.0	2,4		98													
9.885-936.0	2,5		106													
9.885-939.0	3,2	123														
9.886-904.0	3,3	131														
9.885-940.0	3,5	147														
9.886-903.0	3,6	156														

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н110														
		Номер материала: 9.740-650.0														
		Рабочее давление [бар]														
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
		Пропускная способность форсунки [л/мин] для двух форсунок Form 4														
9.885-950.0	0,7														23	
6.025-200.0	0,8									26	27	28	29	30		
9.886-902.0	0,85							26	28	29	30	32	33			
6.025-470.0	0,9							30	31	33	34					
6.025-198.0	1,0						32	34	36	38						
9.885-951.0	1,1					36	39	41								
6.025-199.0	1,2				39	43	46									
6.025-196.0	1,3				45	50										
9.885-945.0	1,4			47	53											
9.885-931.0	1,5			54												
9.885-947.0	1,6		53	62												
9.885-946.0	1,7		60													
9.885-932.0	1,8		68													
9.885-952.0	1,9	62														
9.885-933.0	2,0	68														
9.885-934.0	2,2	82														
9.885-965.0	2,7	88														
9.885-937.0	2,8	95														
9.886-905.0	2,9	101														
9.885-938.0	3,0	108														
9.885-939.0	3,2	123														

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н150														
		Номер материала: 9.740-651.0														
		Рабочее давление [бар]														
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
		Пропускная способность форсунки [л/мин] для двух форсунок Form 4														
9.885-953.0	0,6														17	
9.885-950.0	0,7									19,5	20,5	21	22	23		
6.025-200.0	0,8						22	23	24	25						
9.886-902.0	0,85					23	25	26	28							
6.025-470.0	0,9					26	28	29								
6.025-198.0	1,0				30	32										
9.885-951.0	1,1			33	36											
6.025-199.0	1,2		35	39												
6.025-196.0	1,3		35	41												
9.885-945.0	1,4		41													
9.885-931.0	1,5		47													
9.885-947.0	1,6	44														
9.885-946.0	1,7	49														
9.885-932.0	1,8	55														
9.885-952.0	1,9	61														
9.885-964.0	2,3	64														
9.885-935.0	2,4	70														
9.885-936.0	2,5	75														
9.885-965.0	2,7	88														