

Прочный Надежный Прост в обслуживании

Прочный Надежный

## Очиститель высокого давления

FRANK®



▶ frank-hdr.de

**с масляным нагревом,  
с электрическим нагревом**



▶ **Варианты расхода  
с масляным  
нагревом**

115 бар – 700 л/ч  
180 бар – 900 л/ч  
210 бар – 1,020 л/ч  
240 бар – 1,020 л/ч  
150 бар – 1,400 л/ч

**с электрическим нагревом**  
180 бар – 700 л/ч

### ТСС - Телеконтроль

- ▶ Никаких скачков давления во время работы, что обеспечивает простоту использования и максимальную безопасность при эксплуатации. Эргономичный пистолет-распылитель прост в использовании и требует минимального рабочего усилия. Программы очистки могут выбираться непосредственно на пистолете-распылителе. Высокая эксплуатационная безопасность достигается благодаря плавным процессам запуска и остановки, а также автоматическому сбросу давления после выключения.



**TCC:** Электронный пульт дистанционного управления на пистолете-распылителе для 3 программ: «ХОЛОДНАЯ», «ГОРЯЧАЯ», «ГОРЯЧАЯ С МОЮЩИМ СРЕДСТВОМ»

**DMP:** Регулятор давления VARIO STOP с задержкой отсечки, ступенью высокого давления и ступенью пара.

**TS:** Управление полной остановкой

[www.frank-hdr.de](http://www.frank-hdr.de)

Наши инженеры разработали высококачественные очистители высокого давления с горячей водой для самых разных областей применения. Эта линейка продуктов сделана с использованием передовых технологий, соответствующих международным стандартам. FRANK производит очистители исключительно высокого качества, каждый из которых поставляется с нашей отметкой о гарантии качества. Качественные комплектующие и фурнитура обеспечивают бесперебойную работу. Удобство обслуживания является неотъемлемой особенностью очистителей высокого давления FRANK.



С масляным нагревом



С эл. нагревом

### FRANK® - Трехплунжерный насос высокого давления

Насос и двигатель представляют собой одно устройство и оснащены износостойкими прочными керамическими плунжерами. Этот надежный насос работает очень тихо.

### FRANK® - Высокопроизводительный водонагреватель

Состоит из прочной нагревательной спирали, изготовленной из толстостенной прецизионной стали, и оснащен маслораспылительной горелкой FRANK. Оптимальный расход газов сгорания обеспечивает экологически чистое сгорание и высокую эффективность.

### FRANK® - Маслораспылительная горелка

Компактное устройство со встроенным нагревателем масла и собственным двигателем.

### FRANK® - Двойной телеконтроль

Сокращение расхода моющих средств на треть!

Двойная двухфазная технология дает решающие преимущества благодаря управляемому удаленно программному выбору рабочих ступеней предварительного распыления низкого давления и высокого давления.

Горячая струя низкого давления вместе с высококонцентрированным мощным средством обеспечивает максимальную эффективность очистки. Оптимально растворенные частицы грязи удаляются мощной струей высокого давления. Неиспользованное мощнее средство не тратится. Дополнительное оборудование для предварительного распыления не требуется.

### FRANK® - FHE с электрическим подогревом

Вода нагревается до 70°C в резервуаре из нержавеющей стали с электрическими нагревательными элементами и подается непосредственно в насос высокого давления.

## Технические данные и оборудование

Серия	Мак. рабочее давление (бар)	Мак. объемный расход (л/ч)	Мак. рабочая температура (°C)	Среднее подключение (В-50/1ц)	Номинальное потребление (кВт)	Тепловая мощность (кВт)	Расход топливного масла (л/ч-л/ч) при 60°C	Механический пистолет-распылитель	Пистолет-распылитель с функцией (тепловоздух)	Третьемерный насос	Шланг высокого давления длиной 10 м, пистолет-распылитель	Шланг высокого давления длиной 8 м, пистолет-распылитель	Вес (кг)	Размер ДхШхВ (мм)
<b>С масляным нагревом</b>														
FH 711 TS	115	700	100	230/1	2,9	65	3,4/4,1	*	*	*	*	*	165	1245 x 590 x 845
FH 918 TS	180	900	100	400/3	5,3	65	4,4/5,3	*	*	*	*	*	170	
FH 1021 TS	210	1020	100	400/3	7,3	65	5,0/6,0	*	*	*	*	*	180	
FH 711 DMP	115	700	150	230/1	2,9	65	3,4/4,1	*	*	*	*	*	165	
FH 711 TCC	115	700	150	230/1	2,9	65	3,4/4,1	*	*	*	*	*	165	
FH 918 DMP	180	900	150	400/3	5,3	65	4,4/5,3	*	*	*	*	*	170	
FH 918 TCC	180	900	150	400/3	5,3	65	4,4/5,3	*	*	*	*	*	170	
FH 1021 DMP	210	1020	150	400/3	7,3	65	5,0/6,0	*	*	*	*	*	180	
FH 1021 TCC	210	1020	150	400/3	7,3	65	5,0/6,0	*	*	*	*	*	180	
FH 1021 DUAL	210	1020	150	400/3	7,3	65	5,0/6,0	*	*	*	*	*	180	
FH 1024 DMP	240	1020	150	400/3	7,5	80	5,0/6,0	*	*	*	*	*	183	
FH 1024 TCC	240	1020	150	400/3	7,5	80	5,0/6,0	*	*	*	*	*	183	
FH 1415 DMP	150	1400	150	400/3	7,5	80	6,9/8,3	*	*	*	*	*	183	
FH 1415 TCC	150	1400	150	400/3	7,5	80	6,9/8,3	*	*	*	*	*	183	
<b>С электрическим нагревом</b>														
FHE 718 MP	180	700	70	400/3	23	18		*	*	*	*	*	120	
FHE 718 TCC	180	700	70	400/3	23	18		*	*	*	*	*	120	

- ▶ **Двойной телеконтроль**
- ▶ **Десятикратное увеличение эффективности очистки!**
- ▶ **Предварительное распыление, горячий режим**  
10 бар, 3 л/мин., макс. 70°C
- ▶ **Высокое давление, холодный режим**  
Без мощного средства • 210 бар • 17 л/мин.
- ▶ **Высокое давление, горячий режим**  
210 бар • 17 л/мин.



**FRANK®**



**Frank Hochdruck- & Dampftechnologie GmbH**  
Bochumer Straße 15  
D-57234 Wilnsdorf, Germany

Тел +49 (0) 2739-47993.0  
Факс +49 (0) 2739-47993.55  
[www.frank-hdr.de](http://www.frank-hdr.de)