

EHRLE HDE 800

Профессиональный аппарат высокого давления с функцией подачи горячей воды, подогрев - электрический

Фирма Ehrle специализируется на профессиональном и промышленном оборудовании с возможностью подачи горячей воды под высоким давлением. Машины серии HDE с электрическим подогревом используются там, где необходима мойка горячей воды - но санитарные требования не позволяют работать с машинами на двигателе внутреннего сгорания.

Системы с использованием горячей воды легче растворяют жир, уменьшают потребность в использовании моющих средств, помогают в дезинфекции поверхности и жидкость быстрее высыхает.

Машины HDE характерно выделяются длительностью эксплуатации и минимальным требованиям для обслуживания.



Особенности конструкции

- Профессиональный карбоновый насос: устойчивая головка к высоким температурам - кованный никелированный латунь, поршни с керамическими втулками для высокой устойчивостью к стиранию, краны из нержавеющей стали и специальные устойчивые высокотемпературные уплотнители.
- Электродвигатель: низкооборотный - 1400 об / мин, с воздушным охлаждением.
- Модуль Системы отопления: вода нагревается в модуле низкого давления, установленного перед насосом. Подогрев горячей воды включается независимо от того, работает пистолет или нет и течет ли вода - благодаря этому устройство удерживает нужную температуру воды и готовность к работе. Горячая вода хранится в буферной емкости котла объемом 81 л из нержавеющей стали. Системы подогрева воды Ehrle используют термодинамическую циркуляцию воды. Буферная емкость котла выполняет функцию дополнительного компенсационного бака - который прекрасно защищает насос от кавитации.
- Прочный корпус и рамка с бампером для охраны - состоят из оцинкованной стали, покрытой порошковой краской.
- 4 твердых резиновых колеса - с легкостью перемещают тяжелое оборудование
- Vu-pass система обратных клапанов - обеспечивает безопасность насоса в случае перерыва подачи воды во время работы системы.
- Система Etronic I: а) TSS - блок управления операционной системы с помощью пистолета, б) 2 сек. задержка подачи зажигания - после первоначальной очистки камеры сгорания, с) Система управления работает от низкого напряжения 24 V
- 2 прозрачных контейнера для моющих средств 20 л + 25 л (визуальный контроль), баки установлены независимо от стальной рамы.
- Клапан дозирования моющего средства - без потери давления с интервалом 0-10 л / ч.



Электрический нагревательный модуль



Насос высокого давления: шатуновый, пониженная скорость 1400 об / мин, кованая латунная головка, стальные клапаны и поршни с втулками из керамики, панель регулировки давления и потока воды позволяет регулировать характер работы параметров устройства.

Машина устойчива к суровым условиям окружающей среды (стальные рамы с порошковым покрытием), 4 колеса для перемещения тяжелой системы по грязной поверхности. Контейнеры для моющих средств изготовлены из ударопрочного полипропилена. Баки полностью независимы от стальной рамы, что позволяет с легкостью очистить их и снять.

Стандартные аксессуары

- Пистолет высокого давления 315 бар с Системой Быстрой Ротари QC 315
- 10 м шланг высокого давления со стальной оплеткой 315 бар - красного цвета для предупреждения
- копьё из нержавеющей стали 750 мм с тепловой крышкой, крышкой сопла, быстрая подача QC 315
- сопло высокого давления из нержавеющей стали 25°



Технические данные HDE 800	HDE 800 12 kW	HDE 800 18 kW	HDE 800 24 kW
Рабочее давление с плавной регулировкой.	30-130 бар (max. 135 бар)		
Расход воды, плавно регулируемый	320-600 л/ч		
Контроль температуры, предельный диапазон	от 30 до 60 °C		
Электропитание / Мощность	3~400/50 //16 kW	3~400/50 // 22 kW	3~400/50 //28 kW
Обеспечение сетевой безопасности	32 A	32 A	63 A
Теплопроизводительность	12 kW	18 kW	24 kW
Емкость бака для моющих средств	20 Л – моющих средств, 25 Л – моющих средств		
Разрешенная температура воды подключенного к устройству	До 60 °C		
Собственная масса без стандартного оборудования	108 кг 116 кг		
Подача химического вещества	от 0 до 10 л/ч работа (регулируемая)		
Размеры (длина x ширина x высота)	1080 x 680 x 935 мм		
код предзаказа	106	107	108

Применение:

Пищепроизводительные заводы, пекарни, кондитерские магазины, химические заводы, фабрики, склады, закрытые помещения без возможности вентиляции, ветеринарных объектов и т.д..



Сделано в Германии / Illertissen / EHRLE GmbH