



Аппарат высокого давления с функцией подачи горячей воды HSC-ST 1140

С электрическим нагревательным модулем
Корпус изготовлен из нержавеющей стали



EHRLE HSC-ST – это профессиональная машина для мойки под высоким давлением с электрическим подогревом воды в корпусе из нержавеющей стали. Модуль HSC изготовлен из высококачественных компонентов и имеет компактный дизайн, аппарат является инструментом для качественной работы. При проектировании конструкции использовался богатый опыт накопленный в процессе производства и эксплуатации автомоек самообслуживания. Для подогрева воды используется электрический котел отличающийся высокой производительностью с мощностью нагревателей от 24 или 30 kW, это позволяет настроить блок в соответствии с потребностями пользователя. Устройства версии HSC-ST 1140 имеют огромный потенциал: соединяя в себе возможности использования 1000 л воды в час с рабочим давлением 230 бар открывая огромный спектр возможностей применения. Важным аспектом связанным с заправкой или обслуживанием, является минимальная необходимость в обслуживании и регулярных проверках, которые довольно часто требуются для обычных нагревательных модулей (дизель, бензин).

Высококачественные системы используемые в модулях данного типа хоть и не дешевые, но выбор в пользу высокого качества продукта окупится в долгосрочном периоде времени, вне всяких компромиссов. Таким образом, устройства Ehrle характеризуются:

- прочной конструкцией и компонентами изготовленными из нержавеющей стали – машина отпорна на коррозию и внешние факторы,
- минимальная потребность в службе
- модуль подогрева воды практически не требует обслуживания – минимальная потребность на сервисное обслуживание
- отсутствие каких-либо побочных выбросов, конструкция состоит из нержавеющей стали – отвечает требованиям повышенной гигиены
- высокая эргономичность и простота использования; функциональность
- устойчивость к ошибкам оператора
- современная конструкция и возможность длительной эксплуатации
- закрывающийся шкаф из нержавеющей стали - идеальная защита компонентов высокого давления и отопления
- термическая изоляция корпуса – поддержание постоянной температуры воды, экономия энергии, тихая эксплуатация блока

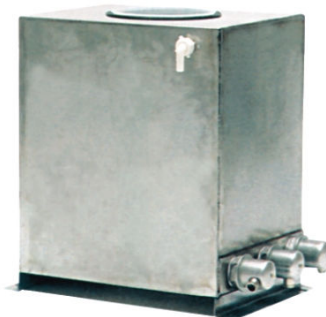
Устройство EHRLE-ST HSC имеет 2 панели управления: 1 ПАНЕЛЬ: **операционная** – ограничивается тремя переключателями на корпус – для оператора („вкл. / выкл.“, „отопление вкл. / выкл.“, „моющий препарат – вкл. / выкл.“). 2 ПАНЕЛЬ: **для настройки** – установлен в корпусе из нержавеющей стали – регулируемые настройки (температура, количество моющего средства, рабочее давление и расход воды) – доступ только уполномоченному персоналу (корпус запирается на ключ). Такой выбор идеально подходит для ситуаций, когда устройство должно быть использовано постоянно меняющимся персоналом. Средства для мойки также закрываются в шкафу со стойким к внешним воздействиям корпусом.

Система отопления: вода нагревается в модуле низкого давления, модуль установлен перед насосом. Нагрев воды запускается независимо от того открыт ли пистолет и течет ли вода – благодаря этому агрегат долго поддерживает необходимую температуру воды и готовность к работе. Горячая вода хранится в **81 л** баке котла из нержавеющей стали. Отопительные модули в EHRLE используют термодинамическую циркуляцию воды. Бойлер выполняет дополнительную функцию уравнивающего резервуара – который защищает насос от кавитации.

Легкая и безопасная работа: система в режиме ожидания – **“Stand-By”** или система **TOTAL STOP** – полная блокировка устройства.

Специальные **нагреватели** большой мощности (24 kW или 30 kW) изготовлены из хромоникелевой стали – идеальная защита от коррозии

Работа с моющими средствами – моющее средство всасывается насосом в количестве регулируемой клапаном и подается без потери давления в сопле – это открывает дополнительный спектр специальных возможностей – сочетание силы горячей воды с действием химических веществ для очистки.





Насос высокого давления: стержень с головкой уплотнения для горячей воды – с превосходным сопротивлением на высокие температуры (до 80°C). Насос с износостойкими втулками плунжеронов - обеспечивает приток 1000 л воды в час с рабочим давлением 230 бар (мах. 250 бар) в HSC-ST 1140. Плавная регулировка давления и регулировка расхода воды вентилем, обеспечивает оптимальный выбор мощности в зависимости от типа поверхности и загрязнения.

Профессиональный электродвигатель 1450 оборотов на минуту, охлаждаемый воздухом. Передаваемая мощность к насосу при помощи системы гибкого соединения, снижает вибрации и уменьшает потребность в обслуживании.

Система безопасности насоса - By-Pass (циркуляции воды в насос без давления) это система, которая защищает двигатель и насос от ненужных перегрузок.

Стандартные аксессуары:

- пистолет высокого давления 315 бар с Поворотной Системой быстрых соединительей QC 315
- 10 м шланг высокого давления со стальной оплеткой 315 бар – красного цвета для предупреждения
- копье из нержавеющей стали 750 мм с тепловой крышкой, крышкой сопла, быстрая подача QC 315
- сопло высокого давления из нержавеющей стали 25°



Система безопасности: предохранитель, реле контроля уровня воды, предохранительный клапан, возвратный клапан, защита от перегрузок, системы задержки выключения насоса **by-pass**

Технические данные HSC-ST с подогревом воды в электрическом котле:

Технические данные	HSC-ST 1140-24kW	HSC-ST 1140-30kW
Эффективное потребление воды (плавная регулировка):	500-1000 l/h	500-1000 l/h
Рабочее давление (плавная регулировка):	30-230 bar	30-230 bar
Допустимая температура воды:	30-do max. 80 °C	30-do max. 80 °C
Электропитание [V/~/Hz]:	400 V / 3~ / 50 Hz	400 V / 3~ / 50 Hz
Мощность:	32kW / 63A	41kW / 63A
Размеры	высота 1650 x ширина 1150 x глубина 750 мм	
Код продукта	EH 532	EH 533



Применение:

Специализированное применение – в условиях там, где выхлопные выбросы недопустимы, в пищевой промышленности, в зонах с высокими стандартами гигиены, в закрытом помещении, на производственных цехах, в автосалонах, автомойках, промышленных предприятиях и т.д.

Дополнительная информация:

При продаже стационарного оборудования мойки рекомендуется встреча с техническим консультантом EHRLE. Это позволяет проверить и окончательно подобрать оборудование, обозначить способ установки оборудования на автомойке, обсудить принципы для подготовки к подключению и подбора подходящего места для монтажа устройства / вентиляции и т.д.

Сделано в Германии / Illertissen / EHRLE GmbH

