Стандартная техническая спецификация

Тип устройства:	Advanced HK	Рабочая среда:	Вода до 225°C
максимальный внешний объем:	3,2 л при 225°C	макс. давление в системе:	35 бар плюс давление насоса при 225 ° C

Функциональное оснащение гидравлическое

- Охлаждение и наполнение регулируется соленоидным клапаном
- Байпас между подающей и обратной линиями с уменьшенным поперечным сечением
- Контроль уровня с помощью магнитного поплавкового выключателя
- автоматическая блокировка системы в зависимости от температуры
- Контроль потока путем регистрации температуры поверхности нагревательного элемента и расхода
- Грязевой фильтр в подаче охлаждающей воды и в обратной линии циркуляционной системы
- Раздельное автоматическое наполнение с грязеуловителем, с подкачивающим насосом
- Измерение расхода по принципу перепада давления
- Контроль поверхности нагревательного элемента с помощью предохранительного ограничителя температуры
- Манометр в потоке установлен на задней части устройства

Функциональное оснащение электрическое

- Блок управления и контроля Умный контроллер (сенсорный дисплей 7 дюймов)
- Управление нагревом через твердотельное реле
- Распределительный щит IP54
- Мощность нагрева: см. подтверждение заказа

Общее оснащение

- коррозионностойкие компоненты (VA, MS)
- Нагрев с помощью трубчатых нагревательных элементов из нержавеющей стали из сплава Incolloy.
- Устройство установлено на колесиках и готово к подключению

Охлаждение

тип	Мощность	Конструкция	Подключение охлаждающей воды
без 5	0 5 kW	без трубчатого секционного теплообменника	без Уплотнительный конус DIN 3863/3870 G3 / 8 "AG

Характеристики производительности при расходе 80°C и температуре охлаждающей воды 15°C, а также при разнице давлений между входом и выходом охлаждающей воды 3 бара.

	HT/NPY 2251
Производительность (макс.)	25 л/мин
Давление нагнетания (макс.)	4,5 бара
	0,55 kW
	Периферийный

Размеры (Д x Ш x В) (без подключений)	833 мм x 304 мм x 702 мм	
Вес:	ок. 64 кг	
Цвет:	Корпус:	RAL 7035 светло
	Передняя дверь:	RAL 7016 серый

Циркулирующая среда	Уплотнительный конус DIN 3863/3870 G1/2" AG Уплотнительный конус DIN

- Возможны технические изменения; по состоянию на: 10.04.2019; модифицирован Ф. Спорком -

K:\200_Products_Services\Artikelspezifikationen\Water Advanced\Water Advanced HK.xlsx