

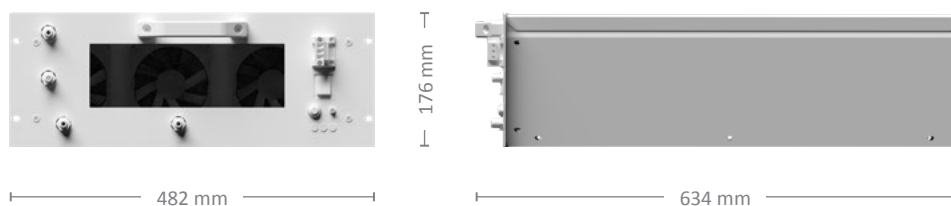
Осушитель DRY 2.1



Осушитель Enapter представляет собой гибридную адсорбционную систему, которая состоит нескольких картриджей, наполненных высокоадсорбирующим материалом. Во время работы часть картриджей улавливает влагу из потока газообразного водорода, тогда как другая часть картриджей нагревается при помощи ТЭН и регенерируется. Осушитель устанавливается в стандартную 19" стойку или шкаф.

Технические характеристики

Enapter
Осушитель DRY 2.1



Расход водорода	Версия 35 бар: 2,500 нл/ч Версия 8 бар: 1,000 нл/ч
Входное давление	В зависимости от версии 35 или 8 бар
Выходное давление	В зависимости от версии до 35 или 8 бар
Минимальная чистота на входе	Версия 35 бар: >99.8% Версия 8 бар: >99.0%
Чистота водорода на выходе	> 99.999% в мольных долях
Средняя точка росы и примеси	<-70 °C, соответствует ISO14687 (H ₂ O <5 ppm, O ₂ <5 ppm)
Вес	23 кг
Размеры (Ш × Д × В в мм)	482 × 634 × 176 мм
Формат в шкафу 19'	4U
Потребляемая мощность	200 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	10 Вт
Стандартное питание	АС 200-240 В, 50/60 Гц
Температура окружающей среды	5 - 45°C
Влажность окружающей среды	Максимум 95%, без образования конденсата
Уровень защиты	IP 20
Техническое обслуживание	Не требуется
Мониторинг и управление	Полностью автоматический при помощи Enapter EMS