

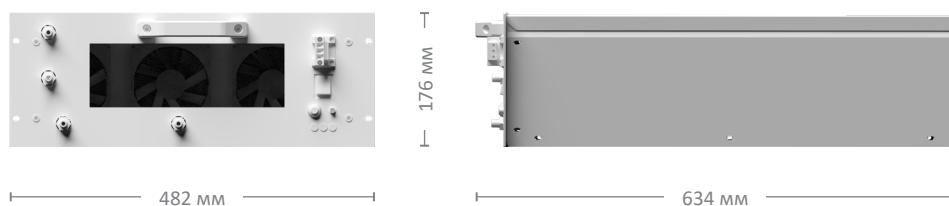
Осушитель водорода DRY 2.1



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

Технические характеристики

Enapter
Dryer DRY 2.1



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