



Генератор водорода серий QL-B

Особенности:

- ❖ Более высокая чистота водорода (> 99,999%), стабильный выходной поток
- ❖ Короткие и простые процедуры запуска и остановки;
- ❖ Применен твердый электролитный ионообменной мембраны (PEM);
- ❖ Не требует технического обслуживания и не содержит каустика;
- ❖ Выходное давление регулируется, потребление газа отслеживается;
- ❖ Простое и безопасное управление, различные сенсорные сигнализаций;
- ❖ Высокая эффективность электролиза;
- ❖ Подходит для всех брендов ГХ.

Модель	QL-150B	QL-300B	QL-500 B
Поток	0 ~ 150 мл/мин	0 ~ 310 мл/мин	0 ~ 510 мл/мин
Чистота	>99,9999 %		
Выходное давление	0,02 ~ 0,7 МПа		
Точка росы	-65 °C		
Емкость водяного бака	3 л		
Тип мембраны	DuPont Nafion PFSA		

Требуемая вода	Деионизированная, по ASTM тип II, Удельное сопротивление воды > 1 МОм.см (<1 мкСм/см) Общее количество растворенных твердых веществ < 0,5 мг/л		
Расход воды	12 мл/час	18 мл/час	30 мл/час
Твердый электролит	Не требует обслуживания и не содержит каустик		
Рабочая среда	Температура: 5 до 40 °С, Относительная влажность: <80 %		
Сертификаты	CE, ISO 9001		
Мощность	<120 Вт	<150 Вт	<300 Вт
Питание	АС 220 В, 50 Гц		
Габариты	420 × 227 × 352 мм		
Вес	<16 кг	<17 кг	<18 кг

