



QL-150/QL-300/QL-500



QL-1000/QL-2000

Генератор водорода серий QL

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-200	QL-300	QL-500	QL-1000	QL-2000
Поток	0 ~ 200 мл/мин	0 ~ 310 мл/мин	0 ~ 510 мл/мин	0 ~ 1020 мл/мин	0 ~ 2020 мл/мин
Чистота	>99,9995 %				
Выходное давление	0,02 ~ 0,4 МПа (для 0,02 ~ 0,7 МПа выберите модель В)				
Точка росы	-65 °С				
Емкость водяного бака	3 л			10 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	60 мл/час	120 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	<500 Вт	<1000 Вт
Питание	АС 220 В, 50 Гц				
Габариты	420 × 227 × 352 мм			485 × 368 × 352 мм	
Вес	<15 кг		<26 кг		<30 кг

