



Elektrolizer PEM 0,6 Nm³/godz.

Specyfikacja techniczna

Model	Elektrolizer ~0,6 Nm ³ /godz.
Ilość komórek	15
Maksymalna ilość wytwarzanego wodoru	0,6 Nm ³ /godz. 1,2 kg H ₂ /24 godz
Maksymalne ciśnienie	40 bar 580 psi
Jakość wodoru	Nasycony H ₂ O*
Napięcie stosu	29,25 V**
Maksymalne natężenie prądu	103 A
Podłączone obciążenie	3,0 kW
Długość	~182 mm bez szpilek
Szerokość	180 mm
Wysokość	180 mm
Waga	~18,4 kg
Zasilanie wodą	Ciśnienie 1,5 bar I klasa czystości według normy DIN ISO 3696
Minimalny przepływ wody	6-8 dm ³ /min
Maksymalna różnica temperatur wody na wejściu i wyjściu	5°C
Temperatura pracy	maks. 80°C

* Nasylenie gazą wodorową parą wodną jest wynikiem procesu elektrolizy. Usunięcie wody wymaga zastosowania dodatkowego systemu oczyszczania.

** Wraz z czasem eksploatacji napięcie stosu wzrasta.

SIMPLE H2 SP. Z.O.O
VAT NO: PL9592055820
ul. 1 Maja 191, 25-646 Kielce, Polska
PL (+48) 736 339 420
ENG (+48) 608 757 959
office@simpleh2.com