

Date tehnice stației H2Globus

Componentele principale

- Modul de purificare a apei (osmoza inversa)	l/ora	50
- Modul de generare a hidrogenului (oxigenului)	m3/ora	1 (2)
- Modul de cresterea presiunii a hidrogenului	bar	833
- Modul de stocare a hidrogenului	kg	50
- Modul de alimentare a vehiculului	kg/zi	2

Componente auxiliare

- Modul de răcire - alimentare alternativă de căldură, maxim	kW/ora	1,3
- Modul de alimentare cu energie electrică alternativă	kW/ora	2

Informații generale

- Masa stației	kg	450
- Dimensiunile stației	mm	400/200/200

Specificații electrice

- Consumul de tensiune nominală	V	1~230
- Frecvența nominală a consumului	Hz	50
- Consumul nominal de energie	kW/ora	9
- Putere maximă de ieșire pentru aprovizionarea cu energie alternativă	kW/ora	2
- Rezervă de putere completă	kW	923

Specificații termice

- Căldura reziduală disponibilă cu generare continuă de hidrogen	kW/ora	1,3
--	--------	-----

Racorduri hidraulice

- Alimentarea stației cu apă industrială	filet exterior 1/2"
- Furnizarea consumatorului cu apă purificată	filet exterior 1/4"

Consumul de apă

- Consum de apă fără alimentare alternativă cu apă	l/ora	2
- Consumul de apă cu alimentare alternativă cu apă	l/ora	92
- Alimentare cu apă purificată	l/ora	45

