

# Hydropem

stack elettrolitici PEM



## Stack di elettrolisi a membrana polimerica



Made in Italy



# Ideale per:



Progetti di integrazione della tecnologia di elettrolisi di ultima generazione a zero manutenzione e con possibilità di combinazione con diverse tecnologie di essiccazione e deossigenazione del gas per maggiore grado di purezza

Utilizzo all'interno di bruciatori e motori in quanto idrogeno prodotto senza soluzioni alcaline o sostanze chimiche

Storage dell'idrogeno con tecnologia a idruri metallici tramite la linea prodotti compatibile MyH2



Stack di elettrolisi a membrana polimerica in acciaio inox e titanio con sistema H2Lock by H2planet per una perfetta tenuta e pressioni interne allo stack esercitabili sino a oltre 11bar.

MODELLO/ PROPRIETA'	<b>Hydropem 100 Micro</b>	<b>Hydropem 1 elemento</b>	<b>Hydropem 2 elementi</b>	<b>Hydropem 3 elementi</b>	<b>Hydropem 4 elementi</b>	<b>Hydropem 5 elementi</b>
Numero elementi	1 elemento	1 elemento	2 elementi	3 elementi	4 elementi	5 elementi
Portata produttiva	100Cc/min di H2 saturo	300Cc/min di H2 saturo	600Cc/min di H2 saturo	900Cc/min di H2 saturo	1200Cc/min di H2 saturo	1500Cc/min di H2 saturo
Alimentazione	17A, 2V	38A, 2V	38A, 4V	38A, 6V	38A, 8V	38A, 10V
Pressione	fino 11bar	fino 11bar	fino 11bar	fino 11bar	fino 11bar	fino 11bar
Diametro	11,8cm	12,8cm	12,8cm	12,8cm	12,8cm	12,8cm
Altezza	2cm	2,8cm	5,6	8,4cm	11,2cm	14cm
Peso	925g	2044g	4088g	6132g	8176g	10,2kg

H2planet by Hydro2Power SRL  
Via Campo Rivera 135  
20069 Vaprio d'Adda (MI)  
Italy

Contatti  
tel: 02 9098 9883  
email: [staff@h2planet.eu](mailto:staff@h2planet.eu)

