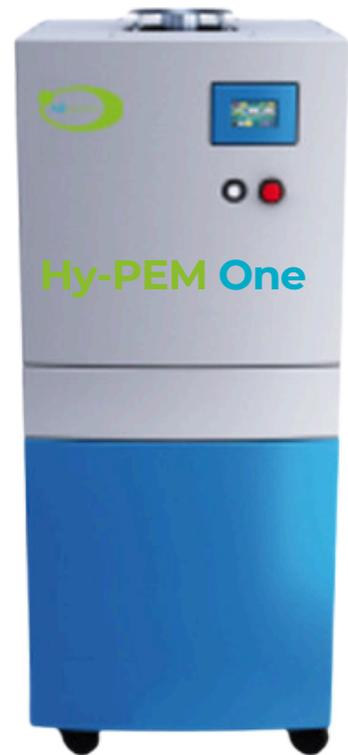




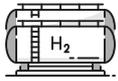
HY-PEM ONE



Hy-Pem ONE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Altissimi livelli di purezza garantiti dalla tecnologia PEM (membrana a scambio protonico)

La portata di idrogeno parte dagli 0,5 m³/h fino ad arrivare ai 2 m³/h, è possibile anche collegare più sistemi in parallelo.



Plug & Play: grazie alla sua semplicità di utilizzo e alla sua autonomia è sufficiente collegarlo ad una fonte di alimentazione elettrica e riempire di acqua il serbatoio per poter produrre da subito idrogeno purissimo alla pressione e alla portata necessarie.



La pressione massima generata arriva fino ai 15 bar nei modelli a catalogo ed è personalizzabile fino a 30 bar su richiesta.

SPECIFICHE TECNICHE	Hy-Pem ONE 500 N	Hy-Pem ONE 500 UP	Hy-Pem ONE 750
Portata Gas	0,5 Nm ³ /h	0,5 Nm ³ /h	0.75 (Nm ³ /h)
Purezza Gas	99,999(9)%	99,999(9)%	99,999(9)%
Gas Dew Point	-25° C	-65° C	≤-50°C
Pressione di Lavoro	15 o 30 bar	15 o 30 bar	15 o 30 bar
Potenza assorbita dal Generatore	4,2 – 4,5 KW	4,7 – 5,0 KW	nd
Consumo Elettrico medio	4,8 KW/m ³	4,8 KW/m ³	4,8 KW/m ³
Alimentazione Elettrica	3x400Vac+N - 50/60Hz	3x400Vac+N - 50/60Hz	3x400Vac+N - 50/60Hz
Consumo Elettrico alla max potenza	0.4 l/h	0.4 l/h	0.6 l/h
Dimensioni	700 x 830 x 1700 (mm)	700 x 830 x 1700 (mm)	700 x 830 x 1700 (mm)
Connessione Gas	1/4" gas	1/4" gas	1/4" gas
Connessione Rete	Ethernet - Modbus TCP/IP	Ethernet - Modbus TCP/IP	Ethernet - Modbus TCP/IP
Peso	300 Kgs	300 Kgs	305 Kgs

Hy-Pem ONE



SPECIFICHE TECNICHE	Hy-Pem ONE 1000 N	Hy-Pem ONE 1000 UP	Hy-Pem ONE 1250 N
Portata Gas	1 (Nm3/h)	1 (Nm3/h)	1,25 (Nm3/h)
Purezza Gas	99,999(9)%	99,999(9)%	99,999(9)%
Gas Dew Point	-25° C	-65° C	-25° C
Pressione di Lavoro	15 o 30 bar	15 o 30 bar	15 o 30 bar
Potenza assorbita dal Generatore	6,6 – 7,1 KW	7,1 – 7,7 KW	8,0 – 8,7 KW
Consumo Elettrico medio	4,8 KW/m3	4,8 KW/m3	4,8 KW/m3
Alimentazione Elettrica	3x400Vac+N - 50/60Hz	3x400Vac+N - 50/60Hz	3x400Vac+N - 50/60Hz
Consumo Elettrico alla max potenza	0.8 l/h	0.8 l/h	1 l/h
Dimensioni	700 x 830 x 1700 (mm)	700 x 830 x 1700 (mm)	700 x 830 x 1700 (mm)
Connessione Gas	1/4" gas	1/4" gas	1/4" gas
Connessione Rete	Ethernet - Modbus TCP/IP	Ethernet - Modbus TCP/IP	Ethernet - Modbus TCP/IP
Peso	310 Kgs	310 Kgs	340 Kgs

SPECIFICHE TECNICHE	Hy-Pem ONE 1250 UP	Hy-Pem ONE 1500	Hy-Pem ONE 1750
Portata Gas	1,25 (Nm3/h)	1,5 (Nm3/h)	1,75 (Nm3/h)
Purezza Gas	99,999(9)%	99,999(9)%	99,999(9)%
Gas Dew Point	-65° C	≤ -50° C	≤ -50° C
Pressione di Lavoro	15 o 30 bar	15 o 30 bar	15 o 30 bar
Potenza assorbita dal Generatore	8,5 – 9,1 KW	nd	nd
Consumo Elettrico medio	4,8 KW/m3	4,8 KW/m3	4,8 KW/m3
Alimentazione Elettrica	3x400Vac+N - 50/60Hz	3x400Vac+N - 50/60Hz	3x400Vac+N - 50/60Hz
Consumo Elettrico alla max potenza	1 l/h	1,2 l/h	1,4 l/h
Dimensioni	700 x 830 x 1700 (mm)	700 x 830 x 1700 (mm)	700 x 830 x 1700 (mm)
Connessione Gas	1/4" gas	1/4" gas	1/4" gas
Connessione Rete	Ethernet - Modbus TCP/IP	Ethernet - Modbus TCP/IP	Ethernet - Modbus TCP/IP
Peso	340 Kgs	345 Kgs	350 Kgs

Hy-Pem ONE



SPECIFICHE TECNICHE	Hy-Pem ONE 2000				
Portata Gas	2,00 (Nm3/h)				
Purezza Gas	99,999(9)%				
Gas Dew Point	≤ -50°C				
Pressione di Lavoro	15 o 30 bar				
Potenza assorbita dal Generatore	nd				
Consumo Elettrico medio	4,8 KW/m3				
Alimentazione Elettrica	3x400Vac+N - 50/60Hz				
Consumo Elettrico alla max potenza	1.6 l/h				
Dimensioni	700 x 830 x 1700 (mm)				
Connessione Gas	1/4" gas				
Connessione Rete	Ethernet - Modbus TCP/IP				
Peso	355 Kgs				