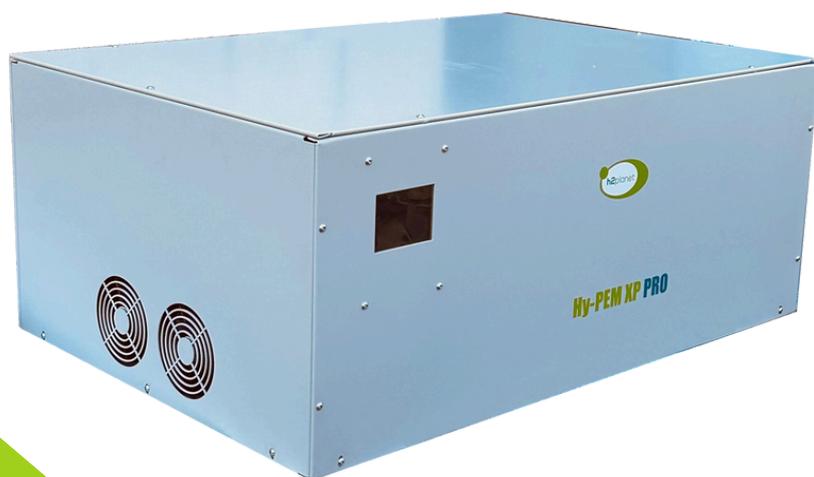
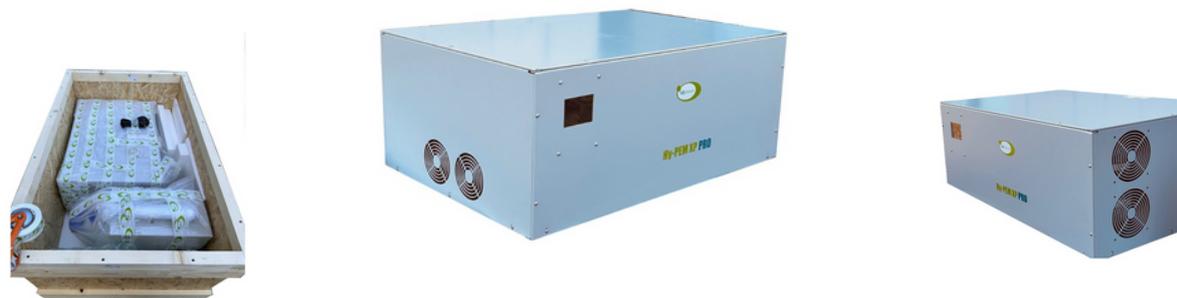




# HY-PEM XP BOX



# Hy-PEM XP BOX



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



L'Hy-Pem XP Box utilizza la tecnologia PEM (membrana scambio di protoni) per produrre idrogeno ultra puro sotto pressione desiderata senza la necessità di ricorrere a esterni sistemi di purificazione o compressione.



Alimentato semplicemente da corrente elettrica e doppia distillazione acqua, l'Hy-Pem XP BOX è ideale per qualsiasi laboratorio per applicazione come gas di trasporto per GC-FID / GCNPD / GC- TCD, come gas reagente per GC-ELCD / GCHALL, come gas di reazione per ICP-MS, MPVCD.



Inoltre, l'altissima purezza dell'idrogeno prodotta >99,9999%, lo rende ideale per lo stoccaggio in bombole con idruri metallici per l'uso con celle a combustibile.

Il Box consente l'installazione in qualsiasi tipo di ambiente e consente la massima ottimizzazione dello spazio con portate da 1200 a 3600 mL/minuto. L'Hy-Pem XP Box è dotato di touchscreen per la visualizzazione in tempo reale della pressione erogata, di autodiagnosi con allarmi che rilevano perdite di idrogeno, indicatore del livello dell'acqua e Ethernet per connessione Modbus TCP/ IP.

SPECIFICHE TECNICHE	Hy-PEM XP Box 1200	Hy-PEM XP Box 2400	Hy-PEM XP Box 3600
Dimensioni L x H x P	75 x 62 x 31 cm	75 x 62 x 31 cm	75 x 62 x 31 cm
Peso	35 Kgs	36 Kgs	37 Kgs
Alimentazione (V)	230 / 110 Vac	230 / 110 Vac	230 / 110 Vac
Frequenza	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Assorbimento Massimo (W)	610	1110	1610
Capacità Massima (nml/min)	1200	2400	3600
Pressione Massima (bar(G))	10 - 15 - 20	10 - 15 - 20	10 - 15 - 20
Touchscreen	Si	Si	Si
Autodiagnosi	Si	Si	Si