



Catalunya, 36
Tel. +34 607 261 720
08791 Sant Llorenç d'Hortons (Barcelona)

CARACTERÍSTIQUES DELS EQUIPS

	MIGJORN	GREGAL	GARBÍ	MESTRAL	PONENT
Alimentació 12 VCC (Migjorn opcional 24 VCC)	■				
Alimentació 24 VCC		■	■	■	■
Alimentació 110 VCA, 230 VCA o 400 VCA amb les nostres fonts d'alimentació models 008, 009 o 011.	■	■	■	■	■
Freqüència de treball fonts d'alimentació	50 Hz / 60 Hz				
Pressió de treball gas HHO	0 BAR				
Nombre de Cel·la	1	2		3	
Producció gas HHO programable (Max 120 l/hora)	■				
Producció gas HHO programable (Max 600 l/hora)		■	■		
Producció gas HHO programable (Max 1100 l/hora)				■	■
Consum màxim aproximat de 50 l/diesel 10A	■				
Consum màxim aproximat de 275 l/diesel 55A		■	■		
Consum màxim aproximat de 450 l/diesel 80A				■	■
Entrada sonda de nivell dipòsit exterior d'aigua		■	■	■	■
Sonda de nivell dipòsit aigua interior	■				
Entrada sonda Lambda analògica	■	■	■	■	■
Informació constant d'emissions (Muntatge sonda Lambda)	■	■	■	■	■
Connexions USB / RS232 / RS485	■	■	■	■	■
Connexió Ethernet		■	■	■	■
Mòdul targeta SIM, GPS i Ethernet (Mòdul opcional)	■	■	■	■	■
Entrada alarmes de Foc, mòdul Sensor gas HHO i Auxiliar		■	■	■	■
Entrada posada en marxa exterior (pressòstat oli) Entrada negatiu		■	■	■	■
Entrada posada en marxa exterior (pressòstat oli) Entrada negativa o positiva	■				
Alarma per fuga de gas HHO en l'interior de la màquina		■	■	■	■
Emplenat automàtic d'aigua des del dipòsit interior	■				
Emplenat automàtic d'aigua des del dipòsit exterior		■	■	■	■
Emplenat automàtic de l'conductor per l'electròlisi de l'aigua	■	■	■	■	■
Mesurador de conductivitat en l'entrada d'aigua	■	■	■	■	■
Sistema automàtic de neteja automàtica d'el burbujeador	■	■	■		
Sistema automàtic d'autoneteja dels burbujeadores				■	■
Sistema d'autoneteja dels dipòsits de l'equip	■	■	■	■	■
Sistema de Nebulització programable en ml d'aigua / hora	■	■	■	■	■
Posada en marxa des de la clau de contacte, entrada exterior pressòstat oli, o diferència de voltatge programable (motor en marxa)	■	■	■	■	■
Teclat de membrana amb pantalla color de 4.3 "	■				
Pantalla tàctil en color TFT 7 "		■	■	■	■
Visualització i programació de l'funcionament a través d'un PC	■	■	■	■	■

Sonda de nivells i temperatura per al burbujeador i el dissociador	■	■	■	■	■
Sondes de seguretat de temperatura per al burbujeador i el dissociador		■	■	■	■
Calefacció al burbujeador en cas de congelació de l'aigua, temperatures programables.	■	■	■	■	■
Calefacció al dissociador per reduir el temps per a la màxima producció, temperatures programables.	■	■	■	■	■
Salida gas HHO y nebulizador	■	■		■	
Sortida gas HHO i nebulitzador per alimentar un motor principal i dos motors secundaris o auxiliars			■		■
Sortida gas HHO i nebulitzador per alimentar dos motors principals			■		■
Manteniment A cada 600 hores i manteniment B cada 6000 hores	■	■	■	■	■
Tot l'equip està fabricat en INOX 316L i pintat	■	■	■	■	■
Zona d'instal·lació	En interiors				
Rang de temperatura zona d'instal·lació	+2°C a 50°C				
Dimensions Ample / Alt / Profund mm - Model Migjorn	500 x 400 x 160				
Dimensions Ample / Alt / Profund mm - Model Gregal y Garbí	664 x 1085 x 320				
Dimensions Ample / Alt / Profund mm - Model Mestral y Ponent	730 x 1085 x 320				

www.hydrosystems.eu - info@hydrosystems.eu