



HYDROX **SYSTEMS**

Systemes pour un avenir durable

SYSTEME GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE **SÉRIE HS 4000 NANO PRO** **4 X 4, UTILITAIRES 12V**



HS 4000 NANO PRO

SAS HS DISTRIBUTION

Siège social: 1 Bis du Sénateur Emile ROUX, 11100 NARBONNE.

SIRET : 98438696100010

TEL : 06 33 34 22 67 / 06 99 46 53 55. E-MAIL : infohsdistrib@gmail.com

www.hydroxsystemsfrance.fr

HS 4000 NANO PRO

DONNÉES TECHNIQUES CELLULES

- Dimensions cellules: 160 mm x 160 mm x 140 mm (connecteurs incl.)
- Voltage: 12 - 14.4VDC
- Matériaux: INOX 316L SS
- (+ positif, N-neutre, - négatif, N-neutre, +positif)
- Ampérage: 3 to 16 Amp
- Surface de travail: 3160 cm²
- Capacité: Jusqu'à 3.5 litres/ minute à 15 Amp
- Densité électrolyte (Eau déminéralisée-KOH): 5% à 10%
- Boite technique étanche (pwm, connectiques)



Modèle sans coffret

TECHNOLOGIE NANO COATING

Architecture et traitement des surfaces permettant un meilleur rapport production/consommation électrique pour une utilisation intensive.

COMPATIBILITE MOTEURS

- Essence ou diesel jusqu'à 4000cc en 12v
- Injection mécanique ou électronique



Modèle sur châssis acier thermolaqué

SÉCURITÉ ET GESTION ÉLECTRONIQUE

- PWM Dynamic 30A, régulation électronique en fonction des tours moteur, arrêt automatique du générateur à l'arrêt du moteur
- Alimentation positif en plus après contact
- Sonde de niveau commandant l'arrêt du générateur à bas niveau d'électrolyte.
- Bulleurs 7 pouces, Purification et assèchement du gaz

TECHNOLOGIE PLUG-IN

- Coffret amovible en aluminium 2mm peint
- Dimensions 450 x 382 x 130 mm
- Prise Power-con
- Pré-installation électrique



L'admission de gaz d'hydrogène dans un moteur essence ou diesel, améliore considérablement le profile de combustion permettant ainsi ; - Une économie de carburant de 20 à 30% ou plus selon la technicité du moteur - Une réduction des émissions polluantes et de CO₂ de plus de 70% .