



# HYDROX SYSTEMS

*Systèmes pour un avenir durable*

## SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE SÉRIE HS NANO



HS 16 000 NANO PRO  
PLUG N PLAY 24V DC



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](http://www.hydroxsystemsfrance.fr)

# HS 16 000 NANO PRO PLUG N' PLAY

## PLUG N' PLAY

Configuré de manière optimum et pré-câblé, le générateur se fixe aisément sur châssis ou paroi verticale.

## TECHNOLOGIE NANO COATING

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



## DONNÉES TECHNIQUES COFFRET

- Matériaux: Acier thermolaqué Ral 9005
- Dimensions: HS NANO PRO: 700 mm x 500 mm x 300 mm.
- Poids: 40 kg
- Voltage: 24 VDC
- Puissance maxi : 320 Watts / cellule
- Matériaux: INOX 316L Ti Nano-coated
- Configuration des plaques: +NNNNNNNNN-  
NNNNNNNNN+
- Ampérage: 5 à 16 Amp
- Surface de travail: 8022 cm<sup>2</sup>
- Capacité: Jusqu'à 8 litres / minute à 16 Amp / cellule
- Densité électrolyte (Eau déminéralisée-KOH): 5% à 10%

## SÉCURITÉ ET GESTION ÉLECTRONIQUE

- PWM Dynamic 30A, régulation électronique en fonction du régime moteur, arrêt automatique du générateur à l'arrêt du moteur
- Alimentation positif en plus après contact
- Disjoncteurs 30A waterproof



- Sonde de niveau commandant l'arrêt du générateur à bas niveau d'électrolyte.
- Bulleurs 7 pouces, Purification et assèchement du gaz
- Calibrage pour toutes cylindrée de 9000 à 18000 cc

L'admission de gaz d'hydrogène dans un moteur essence ou diesel, améliore considérablement le profil 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 CO<sub>2</sub> de plus de 70% .

**SYSTÈMES POUR UN AVENIR DURABLE**