

GENERATEUR D'HYDROGENE INDUSTRIEL

HG MAX3

DÉBITS IMPORTANTS JUSQU'À 15 BARS POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

La série H2 MAX3 est conçue pour satisfaire les besoins industriels

La fabrication de cette série de générateurs d'hydrogène est une première en terme d'innovation et de technologie italienne.

CLAIND est le seul fabricant Italien de générateur d'hydrogène à cellule électrolytique sous pression capable d'être en conformité avec les réglementations internationales les plus strictes (ATEX, PED).

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Débits : de 0,5 à 30 Nm³/h
- Pression : 15 bars (sans compresseur auxiliaire)
- Puretés : 99,7% sans DEOXO, 99,999% avec DEOXO
- Certification CE (ATEX, PED)

AVANTAGES

- Sécurité : sécurité de fonctionnement maximum
- Pureté : niveau de pureté < 0,2 % O₂

APPLICATIONS

- Remplissage de stations pour véhicules fonctionnant à l'hydrogène
- Stockage d'énergie et recherche dans le domaine des énergies renouvelables tels que : peak shaving, UPS, & off-grid systems
- Process industriels tels que le traitement thermique, la soudure noble de métal, le refroidissement de turbine des centrales nucléaires ou électriques, la pharmacie et l'alimentation.