

# GIP™ 3

## HYDROGEN GENERATORS DESIGNED FOR ISOLATE STATIONS AND METEOROLOGICAL USE

The hydrogen is produced by chemical process based on the attack under pressure and high temperature of pure silicon by the caustic soda in aqueous solution.

L'hydrogène est produit par un procédé chimique basé sur l'attaque sous pression et à haute température du silicium pur par la soude caustique en solution aqueuse.

- 3 m<sup>3</sup> of hydrogen produced
- within 10 minutes
- 3 m<sup>3</sup> d'hydrogène produit
- en moins de 10 minutes



## TECHNICAL SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

H2 PRODUCTION	H2 PURITY	H2 PROD. PRESSURE	H2 DEL. PRESSURE	WATER REQUIRED	COOLING SYSTEM	POWER SUPPLY REQUIRED	DIMENSION WEIGHT
3 m3	> 99.8 %	0 to 130 bars	Max. 150 bars	Raw, Rain, potable or sea water	Natural air	NO	0.8 x 0.9 x 1.57 M 113 Kg.