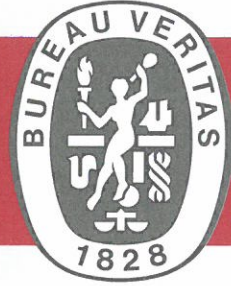


BUREAU VERITAS



EG-verklaring Typeonderzoek

Certificate of Conformity
CE-PED-B-6336860-01-16-NLD-rev.00

Bureau Veritas Inspection & Certification the Netherlands B.V., verklaart vanuit haar verantwoording als Aangewezen Aangemelde Keuringsinstelling (NoBo) met identificatie nummer: 1117 dat de ontwerpbeoordeling van het onderbeschreven drukapparaat met positief resultaat is doorlopen.

Bureau Veritas Inspection & Certification the Netherlands B.V., acting within the scope of its notification (notified body number 1117), gives permission to sign on the identification number of BV on the pressure equipment. The pressure equipment has been examined against the provisions of annex III, module B of the Pressure Equipment Directive n° 97/23/EC and found to satisfy the provisions of the directive which apply to it.

Fabrikant / Manufacturer

Naam / Name

Hydrogenics Europe N.V.

Adres / Address

Nijverheidsstraat 48c, B2260, Oevel, België

Merknaam / Branding name

-

Drukapparatuur / Pressure Equipment

Identificatie Technische Documentatie /
Identification technical documentation

TECHNICAL FILE GGS and HPS
for the HySTAT®-A Type 6, Series 15 bar
Gas Generation System and Hydrogen
Purification System

Benaming drukapparaat / name

Fabrieksnummer / fabrication number

HySTAT®-A 1000-H120-10, type 6

Type / type

Samenstel GGS / HPS – 15 bar

Serie- of partijnummers / series number

Serial Number: F-064(A), F-064(B)

SO number: 14672

Medium / medium

Potassium Hydroxide 30% weight (KOH),
Hydrogen (H₂) and Oxygen (O₂)

Categorie / category

IV

Ontwerpcode / design code

ASME Section VIII, Div. 1

Ontwerpdruk / design pressure (PS)

GGS

HPS

15 bar

15 bar

Max. ontwerptemp./max. design temp. (TS max)

100 °C

300°C

Min. ontwerptemp./min. design temp. (TS min)

-20 °C

-20 °C

Aangewezen Aangemelde Keuringsinstelling / Notified Body

Rapportage BV / Report number BV

6336860-IR002-rev.01

Naam / name

Bureau Veritas Inspection & Certification the
Netherlands B.V.

Adres / address

Computerweg 2 3821 AB Amersfoort

Datum / date

11 January 2016

Plaats / place

Amersfoort

Naam ondertekenaar / undersigned by

Ir. M. Willenborg

Functie ondertekenaar / function

Appraisal Engineer

Handtekening / signature

Stempel / Stamp



I.O.