Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond

METROLOGI Dyregårdsvej 5B, 2740 Skovlunde

Tlf.: 77 33 95 00 · Fax: 77 33 95 01 · E-post: danak@danak.dk · www.dansk-metrologi.dk

3. tillæg til

TYPEGODKENDELSESATTEST

Udgave: 1

Nr.: 08-3393

1991-4163-0068

Dato: 2005-02-02

Gyldig til: 2013-01-04 Systembetegnelse: TS 24.81 004

MASSEFLOWMÅLER

Producent: Hoffer Flow Controls, Inc., USA

Ansøger: Air Liquide Danmark A/S

Art: Masseflowmålersystem bestående af beregningsenhed

incl. Printer, turbinemålere og temperaturprobe

Type: Advanced Cryogenic Electronics (ACE), fabr. Hoffer.

Turbine 1½" og 2" version.

Anvendelse: Massemåling af flydende nitrogen (LIN), Argon (LAR), Oxygen (LOX)

og flydende kuldioxid (CO₂) til stationær og mobil anvendelse.

Masseflowmålersystemet er nu også godkendt med 1" (1 tomme) turbinemåler.

Maksimal flowhastighed: 230 kg/minut
Minimum flowhastighed 46 kg/minut

Ind- og udløbsstrækning (minimum): ind: 250 mm

ud: 125 mm

Godkendelsen bygger på FORCE Instituttets rapport "Pattern Approval Testreport, Hoffer ACE Cryogenic System, december 1992" samt PTB godkendelse "Innerstaatliche Bauartzulassung nr. 1.32-94.283", 1995-09-05.

P. Claudi Johansen

BEMÆRK! Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed