CERTIFICAT

GF1.1(T)-FR-13-0002

En conformité avec les exigences techniques de la norme :

EN ISO 15848-1: 2006

Rapport d'essai : **CET00102634_PV_FInal_01_a** Date : **09 Nov. 2013**

Constructeur: **SNRI Groupe VALCO**
Adresse: **Chemin du Treuil, BP 107, F.16700 RUFFEC**
Fabricant, Adresse: **Idem Constructeur.**

Les vannes de type 4" Class 2500 lbs, ont été évalués et testés :
- selon les exigences de la classe d'étanchéité B de par la mesure de fuite corps/fût correspondant à la valeur suivante : $5,5 * 10^{-6}$ mbar.l.s^{-1}
- pour une température comprise entre 20°C et + 400°C et une classe d'endurance CO1 en tant que robinet de sectionnement.

Le nombre total de cycles mécaniques réalisé est de 500 cycles en utilisant l'hélium, en fluide d'essai (pureté minimale de 97%) et un spectromètre de masse à l'hélium en moyen de mesure.

Désignation du modèle	–
Diamètre nominal / Pression Nominale	**4", 2500 lbs**
Type du robinet	Vanne à coin AUTOCLAVE
Matériau du siège du corps	AISI316L + Stellite
Diamètre de la tige et matériau	Ø 28,68 mm, A182.F6AC3
Température d'essai des cycles thermiques	20°C et + 400°C
Plans d'ensemble / détaillés	Plan SNRI SAS Robinet-Vanne 2782-99 80 Rev A

Le robinet testé couvre avec succès les exigences de performance décrites au paragraphe 6.6 : ISO FE BH–CO1–SSA1–t(20°C, 400°C)- (400,305)-ISO 15848-1

Extension de qualification aux robinets non soumis à l'essai (§ 8 de EN ISO 15848-1:2006):
La désignation Class ou PN de l'appareil de robinetterie est inférieure ou égale à 2500 lbs
Classe de température comprise entre 20°C et 400°C max.
Matériau du siège du corps : 316L + Stellite
Matériau de la tige : A182.F6AC3
Od_{stem} 28,68 mm testé pour couverture de la gamme : Ø 14,34 mm à 57,36 mm (plage de 50% inférieur à 200% supérieur à celui de l'appareil de robinetterie soumis à l'essai).
Les robinets à papillon cryogénique, modèles TORQSEAL et VELFLEX, de type 16" Class 300 lbs, sont conformes aux exigences normatives décrites ci-dessus. Les essais et la détermination de la classification définissent une approbation de type et n'incluent pas les audits usine.

Courbevoie, le 08 Novembre 2013

TÜV Rheinland France SAS, Inspection Service

François FILBAS

TÜV Rheinland France
20ter rue de Bezons – 92415 COURBEVOIE
Tel. ++33.1.40.92.23.00, Fax ++33.1.40.92.06.19, email trfcontact@fr.tuv.com