XCTR1 B - CONTROLLER BACK

Composition

- Graphite minéral expansé, conforme à la norme EN14772 Section 6.7
- Insert métallique A182 F316 (d'autres matériaux sont disponibles)

Caractéristiques

Jeu de joints en graphite expansé à densité variable avec anneaux anti-extrusion. Le joint XCTR1 B est spécifiquement conçu pour les sièges de vannes à boule dans des applications jusqu'à la classe 1500. XCTR1 B est configuré pour offrir une compression d'environ 20 %, garantissant un haut niveau de récupération.

Applications

Le graphite minéral expansé peut fonctionner sur toute la plage de pH, à très basses comme à hautes températures. Les limitations et exclusions suivantes doivent être prises en compte :

1. Avec des agents légèrement oxydants, de l'air chaud et des gaz de combustion, la température doit être limitée à 450°C.
2. La température maximale de service continu est de 600°C, avec un pic admissible de 650°C pour de courtes expositions.
3. Le graphite n'est pas compatible avec les agents oxydants forts.
4. Le graphite convient aux applications cryogéniques et aux services à l'oxygène.
5. L'insert métallique doit être compatible avec le fluide de service.

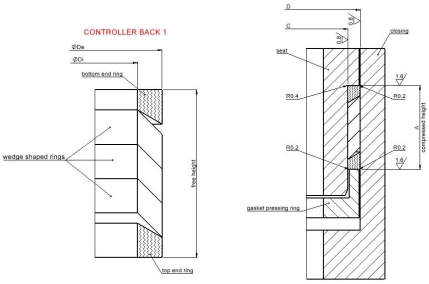
Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	250	4250			0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 600	-330 ÷ 840 / 1200

- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- Avec des agents faiblement oxydants et de l'air chaud, la température doit être limitée à 450 ° C.
- Avec la vapeur et les fluides non oxydants, la température doit être limitée à 650 ° C.
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants.

XCTR1 B - CONTROLLER BACK

La gamme de joints en graphite Controller Back pour le siège comprend différentes configurations afin de couvrir l'ensemble des applications des vannes à boisseau sphérique.



Les informations fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it