XCTR1 B - CONTROLLER BACK

Composizione

- Grafite minerale espansa, conforme a EN14772 Sezione 6.7
- Inserto metallico A182 F316 (sono disponibili altri materiali)

Caratteristiche

Set di guarnizione in grafite espansa a densità variabile con anelli antiestrusione. La guarnizione XCTR1 B è specifica per i seggi delle Ball Valve per applicazioni entro la classe 1500. XCTR1 B è configurato per offrire una compressione di circa il 20%, garantendo elevati livelli di recovery.

Applicazioni

La grafite minerale espansa può operare nell'intero range del pH, a bassissime temperature così come alle alte. Devono essere considerate le seguenti limitazioni ed esclusioni:

1. Con agenti debolmente ossidanti, aria calda e gas combusti la temperatura deve essere limitata a 450°C.
2. La massima temperatura di servizio operativo è di 600°C e quella di peak limit per brevi esposizioni di 650°C .
3. La grafite non è compatibile con i forti ossidanti.
4. La grafite è idonea per impieghi criogenici e i servizi ossigeno.
5. L'inserto metallico deve essere compatibile con il fluido di servizio.

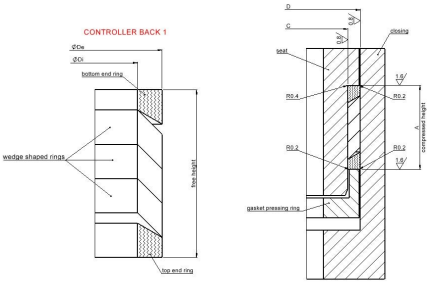
Dati tecnici

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

- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni.
- Con agenti debolmente ossidanti e aria calda la temperatura deve essere limitata a 450 °C.
- Con Vapore e fluidi non ossidanti la temperatura deve essere limitata a 650 °C.
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti.

XCTR1 B - CONTROLLER BACK

La gamma di guarnizioni in grafite Controller Back per il seggio include differenti configurazioni per coprire l'intero range di applicazioni delle Ball Valves.



Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente il prodooto, il suo colore e/o marcatura.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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