

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 sequenti 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

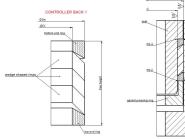
P bar	Ibf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F

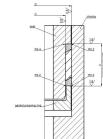
- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni. Con agenti debolmente ossidanti e aria calda la temperatura deve essere limitata a 450 °C.
- Con Vapore e fluidi non ossidanti la temperatura deve essere limitata a 650 °C.
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con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









Carrara S.p.A.