

5800



Patentoitu huipputekniikan ratkaisu moduloituille, ohjatuille venttiileille

Alhaisempi karan kitka, tarvitsee vähemmän ohjausvoimaa

Tyydyttää API 589 -palotestin vaatimukset

Sertifioitavissa ydinvoimakäyttöön

Chesterton kiilatiivistesarjat 5800 on valmistettu erittäin puhtaasta grafiitista. Valetut renkaat eivät absorboi eivätkä ime. Renkaat sisältävät korroosionestoainetta elektrolyyttisen pistesyöpymisen estämiseksi. Korkeissa järjestelmäpaineissa 5800 tarjoaa lisäetuna karan kitkan vähentämisen pitäen samalla yllä tehokasta tiivistystä. Tällöin ratkaisevan tärkeitä säätöventtiilit, joiden kiristysmomentti on rajoitettu, pystyvät reagoimaan nopeammin ja täsmällisemmin koko painealueella aina järjestelmän huippupaineeseen asti. Kiilatiivistesarjat 5800 tarjoavat alhaisen kitkan suureen suorituskykyyn yhtyneenä, mikä eliminoi kalliiksi käyvän ohjaimenvaihdon siirryttäessä pois vähäkitkaisten synteettisten tiivisteiden käytöstä. Kiilatiivisteen 5800 käytettynä yhdessä suojavoideltujen grafiittipäätyrenkaiden 477-1 kanssa on osoitettu olevan ensiluokkainen päästöjenhallintasarja, joka pystyy noudattamaan haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöille ehdotettuja tiukkoja rajoja. Viisivuotinen päästöjä koskeva takuu on saatavissa, kun tiivistettä käytetään Live Loading –sarjojen 5150 kanssa.

TEKNISIÄ TIETOJA

Lämpötilaraja:

2760°C

Paineraja:

Höyrykäytössä alueella 210 – 310 bar tulisi käyttää päätyrenkaita 477-1 tai 1600

Kemikaalien kesto:

pH 0 – 14

Käyttöjä:

Ydinvoima- ja prosessiteollisuuskäyttöön moottorikäyttöisten venttiilien (MOV), paineilmakäyttöisten venttiilien (AOV) ja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) tiivistämiseen.