

Hřebenové těsnění MITes HF 400® - příruba komory vyměníku TQ - TVD

O produktu

Pružné hřebenové těsnění MITes HF 400 je navrženo pro utěsnění přírubových spojů DN 600 PN 16 v potrubí výměníků TQ v jaderných elektrárnách. Těsnění zajišťuje vysokou těsnost i v náročných podmínkách, jako jsou vysoké teploty, tlak a radiace. Díky pružné grafitové vložce a flexibilní konstrukci zajišťuje dlouhodobou těsnost a spolehlivost bez nutnosti servisních kontrol během revizních intervalů. Těsnění je navrženo tak, aby bylo schopno vykompenzovat roztažnost potrubí nad rámec běžných pružných těsnění, což zajišťuje jeho vyšší provozní spolehlivost. Je vhodné pro aplikace s technickou vodou a paroplynnými směsmi.

Části těsnění

Nosné části s hřebenovým profilem: Vyrobeny z korozivzdorné oceli 1.4571 (316Ti). Jsou uspořádány zrcadlově a spojeny na vnitřním obvodu svarem. Zajišťují strukturální stabilitu a pevnost těsnění. Těsnící příložky: Vyrobeny z expandovaného grafitu v jaderné kvalitě (> 99,50 % C) s nízkým obsahem chloridů (< 20 ppm). Umístěny na obou stranách nosných částí a poskytují pružné utěsnění a přizpůsobení těsnícím plochám. Pružící grafitová vložka: Umístěna mezi dvěma kovovými částmi. Zajišťuje pružnost těsnění, schopnost kompenzovat roztažnost potrubí a rovnoměrné rozložení přitlačného tlaku.

Bezpečnost

Část VZ dle zák. 263/2016 Sb., BT2, §12, odst.3, písm. d) vyhl. 358/2016 Sb

Instalace a použití

Při instalaci se těsnění vkládá mezi příruby a je zajištěno utažením matic svorníků pomocí sestav talířových pružin, což vytváří potřebný přitlačný tlak. Pro dosažení optimální těsnosti se doporučuje utahování matic provádět postupně „do kříže“. Doporučuje se manipulace v ochranných rukavicích a skladování v suchém prostředí. Těsnění je určeno pro náročné podmínky v jaderném prostředí a je schopno vykompenzovat roztažnost potrubí nad rámec běžných pružných těsnění, což zajišťuje dlouhodobou provozní spolehlivost bez nutnosti servisních kontrol po celou dobu mezi revizemi výměníků TQ.

ADRESA

MICo Servis, spol. s r. o.
Cihelna 629, 675 55
Hrotovice, Česká republika

KONTAKT

Telefon: +420 724 759 935
E-mail info@micoservis.cz
ID datové schránky np6mmpd

FAKTURAČNÍ ÚDAJE

ICO 27676676
DIČ CZ27676676

MICO

servis