

## 1. VŠEOBECNĚ

Uzavírací klapky Vexve BFS a BRS jsou určeny na uzavírací a případně regulační aplikace, zvláště pro horkovodní rozvodná potrubí. Typ klapky BFC a BRC může být také použit v parních potrubích, stejně jako v dálkovém topení a v rozvodných potrubích. Klapky projektuje a vyrábí Vexve Oy ve Finsku.

Uživatelská příručka pro uzavírací klapky poskytuje cenné informace o uzavíracích klapkách Vexve BFC, BRC, BFS a BRS. O pohonech a jiném příslušenství je zde jen stručná zmínka.

Další informace o výrobcích Vexve je možno získat z brožurek pro jednotlivé výrobky.

### **Materiály**

Tělo klapky je z nástrojové oceli. Dřík/hřídel a talíř jsou vyrobeny z nerezavějící oceli. Sedlo talíře je z niklem legované oceli. Těsněním dříku/hřídele jsou buď O-kroužky (typ BFS a BRS) nebo grafitová šňůra (typ BFC a BRC) podle koncové aplikace.

### **Těsnost**

Klapka je těsná v obou směrech.

## 2. VŠEOBECNÉ POKYNY A UPOZORNĚNÍ

Před manipulací a provozováním uzavírací klapky Vexve si laskavě přečtěte následující všeobecné instrukce a bezpečnostní pokyny.

- Při skladování má být klapka nepatrně otevřená.
- Nezvedejte klapku za pohon nebo převodovku. Řiďte se pokyny na str.12 (Zvedání klapky).
- Při manipulaci s klapkou je nutno respektovat váhu klapky. Zdvíhací zařízení musí mít dostatečnou nosnost, aby uneslo váhu klapky.
- Dávejte pozor na pohyb talíře. Talíř svými ostrými hranami může při zavírání způsobit zranění.
- Klapka může na potrubí vydávat hluk! Buďte připraveni chránit se před hlukem.
- Instalovaná klapka v potrubí může být mimořádně horká. Chraňte se před vysokou teplotou.
- Ruční převodovka nebo pohon nesmí být odstraněny nebo demontovány, je-li klapka pod tlakem. Při demontáži klapky se doporučuje používat speciální nástroje a zařízení (určené pro demontáž pohonu).
- O-kroužky hřídele nebo grafitové těsnění nesmí být rozebíráno, je-li klapka pod tlakem.
- Klapka nesmí být používána samostatně jako koncový uzávěr potrubí. Na konec potrubí musí být vždy za klapkou přivařena, anebo připojena slepá příruba.
- Nepřekračujte výrobcem uváděné utahovací momenty.
- Nepřekračujte výrobcem uváděné maximální teploty a tlaky (viz identifikační štítek na klapce).