

Kulové kohouty Gebo G316 – Montážní a bezpečnostní pokyny

Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Kulové kohouty musí instalovat kvalifikovaný odborník.
- Materiály jednotlivých dílů, jakož i přípustné teploty a tlaky jsou uvedeny v technickém listu.
- Před montáží kulového kohoutu se ujistěte, že je vhodný pro požadované použití. Použití mimo přípustné teploty a tlaky je zakázáno.
- Potrubí a kulový kohout musí být před a během instalace v bezvadném a čistém stavu.
- Odstraňte veškeré nečistoty, a to i uvnitř potrubí.
- Doporučení: všechna těsnění kulového ventilu by měla být pravidelně kontrolována na těsnost.
- Měla by být rovněž provedena funkční zkouška koule.

Obecné pokyny k montáži:

- Zkontrolujte montážní délku kulového kohoutu.
- Před instalací a opravou snižte tlak v kulovém ventilu a v potrubí.
- Při montáži i demontáži kulového kohoutu nikdy nepoužívejte ruční páku jako rukojeť.
- Kulový kohout instalujte pouze v zavřeném stavu.
- Po instalaci proveďte zkoušku těsnosti a funkčnosti.
- Kulový kohout provozujte pouze s uzavírací pákou v otevřené nebo uzavřené koncové poloze.
- Po instalaci propláchněte potrubí, abyste odstranili případné zbytky po instalaci.

Obecné pokyny pro demontáž:

- Před demontáží a opravou snižte tlak v kulovém ventilu a potrubí.
- Před demontáží zařízení pečlivě odzdušněte, abyste se ujistili, že na něm nezůstaly žádné zbytky
- média v kulovém ventilu.
- Po demontáži vyměňte těsnění.

Montážní pokyny pro kulové kohouty se závitovými přípojkami

Závity utěsněte těsnicím materiálem vhodným pro danou aplikaci (např. konopí, těsnicí páskou nebo těsnicí šňůrou).

Pokyny pro montáž kulových kohoutů se svařovacími konci

- **UPOZORNĚNÍ:** Je třeba důsledně dodržovat předpisy pro svařečské práce.
- Kulový kohout připevněte k potrubí pomocí bodových svarů.
- Odstraňte spojovací šrouby ze střední části tělesa.
- Odstraňte střední část tělesa včetně těsnění. (Doporučujeme použít distanční podložku stejné délky jako část tělesa, aby bylo zajištěno správné axiální vyrovnání).
- Přivařte svařovací konce k potrubí v souladu s požadavky a specifikace.
- Po fázi chlazení odstraňte distanční vložku (pokud byla použita).
- Vložte střední část tělesa včetně těsnění a upevněte ji spojovacími šrouby.
- Uzavřete kulový ventil pomocí ruční páky.