

Návod k obsluze a instalaci skleněných hladinoměru typu L21

- Před montáží zkontrolujte těleso hladinoměru. Musí být čisté.
- Těsnění v přírubách a přítlačných deskách musí být vystředěno.
- Utáhněte šrouby na stanovený utahovací moment dle pracovního tlaku v nádržích.
- Každé zařízení je testováno tlakem 1.5 vyšším než je pracovní tlak uvedený v objednávce.
- Zkontrolujte, zda provozní údaje na štítku hladinoměru odpovídají měřenému médiu.
- Před uvedením hladinoměru do provozu zkontrolujte, zda jsou uzavřené odkalovací a odvodušňovací zátky a odvodušňovací ventil.
- Otevřete uzavírací ventily u přírub.
- Nyní je hladinoměr připraven k měření.

Bezpečný provoz a manipulace se skleněnými segmenty

Všechny skleněné segmenty byly pečlivě vyrobeny a testovány. Pouze takové splňují bezpečnostní požadavky na provoz a montáž. Vždy dodržujte pokyny výrobce pro jejich montáž a výměnu. Přítlačné desky a příruby musí vyhovovat provozní teplotě a tlaku. Těsnění musí být nepoškozené, rovné a nezkroucené a musí vyhovovat parametrům stanoveným pro skla, případně vyšším hodnotám. Po důkladném očištění vždy těsnění zkontrolujte, zda je jeho povrch dokonale rovný. **Nikdy nepoužívejte již použitá skla.**

Při montáži vždy použijte nové těsnění z materiálu doporučeného výrobcem těsnění. Pro zvýšení životnosti skel lze použít ochrannou slídu, která také umožňuje jejich použití pro vyšší pracovní teplotu. Avšak reflexní skla nelze chránit tímto způsobem. Během montáže musí být sklo vždy vystředěno v přítlačné desce, aby nebylo v kontaktu s kovem. Skla, těsnění a ochranné slídy musí být vždy montovány ve stanoveném pořadí.

Stanovené pořadí při utahování šroubů a matic na přítlačné desce.

Nejdříve utáhněte čisté a vazelínou namazané matice rukou. Poté je utahujte v pořadí znázorněném na diagramu. Vždy začněte uprostřed a postupujte vně střídavě do stran. Nakonec dotáhněte šrouby nebo matice přírub přesně na utahovací moment stanovený výrobcem.

Během provozu nikdy nečistěte mechanicky skla, nedotahujte šrouby a matice na přítlačných deskách a ani s nimi jinak nemanipulujte.

Při převozu jsou skla chráněna v obalu. Skla vybalte teprve těsně před montáží. Skla se nesmí dotýkat jiných skleněných nebo kovových dílů. Nikdy nepoužívejte skla, která jsou poškrabaná, prasklá, vyštípnutá, voštinovitá nebo jinak poškozená.

Pravidelně provádějte kontrolu skel. V nových nebo neznámých výrobních procesech je kontrolujte každý den. Veďte záznamy z jejich údržby a pravidelně skla vyměňujte. Kontrolujte, zda skla nejsou poškozená, poškrabaná nebo nevykazují úbytek hmoty.

Skla čistěte pouze běžně prodávanými čistícími prostředky. Nikdy nepoužívejte kartáče, kovové škrabky nebo jiné ostré předměty, které by poškrabaly a tím znehodnotily skla.

Vyměňte skla matná a s hrubým povrchem, která nelze vyčistit běžně dostupnými čistícími prostředky.

Naším cílem je informovat naše zákazníky a poskytovat jim rady. Nicméně naše zkušenosti a výsledky testů nelze obecně aplikovat na specifické aplikace. Svoji roli hraje mnoho faktorů. Na naši poradenskou činnost proto nelze uplatňovat žádné reklamace. Za údržbu a péči o skel je vždy odpovědný provozovatel.

Nepřekračujte konstrukční hodnoty skel !!!

V provozu vždy nechávejte uzavírací ventily zcela otevřené, aby nedošlo k zablokování funkce bezpečnostních kuliček.

Upozornění: Při montáži hladinoměru používejte momentový klíč. Utahovací moment je 50 Nm. Viz obrázek s pořadím dotažení šroubů a matic na přítlačné desce.

