



spirax/sarco

IM-P403-26
AB Vydání 1

Certificate No. FM163

ISO 9001

Vodivostní sonda CP10 Návod na montáž a údržbu (IMI)

Popis

CP10 je čidlo vodivostní sondy určené pro systémy řízení odluhu a soustav řízených dle úrovně vodivosti kapaliny. Čidlo je kompaktní jednotka, která se skládá z titanové elektrody, keramického izolátoru a těla z nerez oceli. Čidlo má závit 3/8" BSP umožňující montáž na tělo komůrky a vnější šestihran 24 mm (klíč 24). Čidlo se dodává stěsněním typ S, které je vyrobeno z nerez oceli. Elektrické připojení je pomocí konektoru s krytím IP65, který se dodává odděleně.

Omezující podmínky

tlaková třída: PN40

Maximální přetlak/teplota: 32 bar (3,2 MPa)
při 239 °C

Zkoušeno za studeného stavu přetlakem 60 bar (6 MPa).

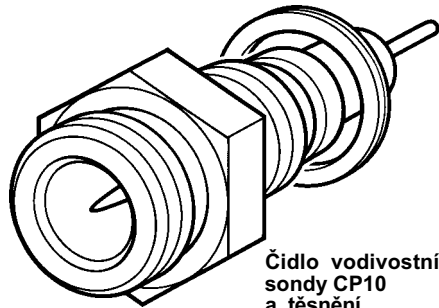
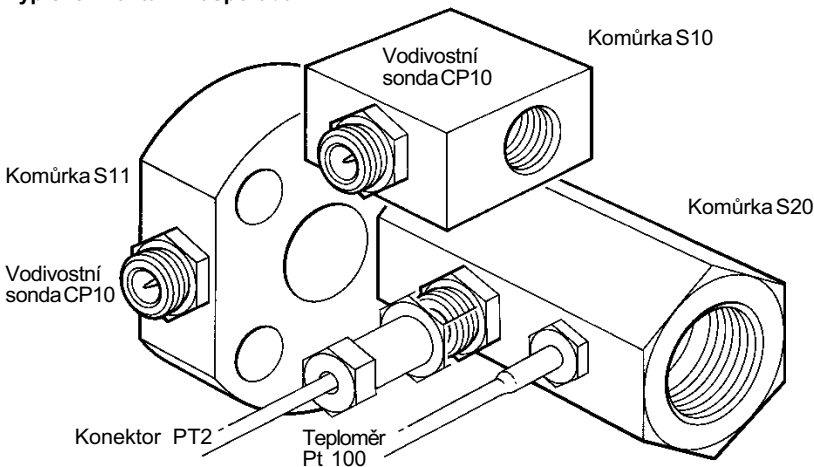
Montáž

Nasadte těsnění a zašroubujte čidlo do těla komůrky tak, aby čidlo bylo ve vodorovné poloze. Utáhněte momentem 50 - 56 Nm.

Poznámka:

Nedoporučujeme použít teflonovou pásku na těsnění závitů čidla. Může být použito těsnění grafitové nebo měděné, které umožní demontáž čidla.

Typické montážní uspořádání:



Čidlo vodivostní sondy CP10 a těsnění

Údržba (jednou za rok)

Oddělte komůrku s čidlem od systému odluhu uzavřením příslušných ventilů, nebo provádějte demontáž při vyprázdnění systému odluhu. Vyměňte čidlo a očistěte kovovou elektrodu smirkovým papírem a izolátor ocelovým kartáčem. Překontrolujte, zda není čidlo poškozeno a namontujte zpět. Při montáži použijte nové těsnění, objednáací číslo: 0957191 (balení po 10 kusech). Pokud je čidlo poškozeno, použijte nové čidlo. (Čidlo CP10, objednáací číslo: 4030100). Utáhněte momentem 50 - 56 Nm.