

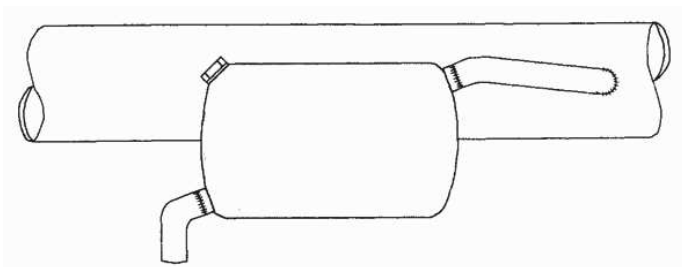
Příslušenství

Vyrovňovací nádoba

Regulátory typ 39-2 (2392), typ 41-23 (2412/2413),
typ 41-73 (2417/2413)

a

akční členy typ 2415, typ 2418, typ 2424, typ 2425, typ 2426,
typ 2427, typ 2429



Návod k montáži a obsluze

EB 2595 CS

Vydáno: červen 2012

1 Oblast použití

U uvedených regulátorů a pohonů se do řídicího vedení instaluje vyrovnávací nádoba. Tekutina v ní obsažená (v případě řízení páry: voda) poté v provozu vykonává tlumicí funkci a zabraňuje při teplotách nad 150 °C a páře tomu, aby horké řídicí médium mělo přímý kontakt s ovládací membránou, kterou by mohlo případně poškodit.

2 Montáž

Vyrovňovací nádoba se umístí vždy v nejvyšším bodě řídicího vedení, tak aby toto vedení vykazovalo mezi membránovou komorou a vyrovnávací nádobou stoupání alespoň 1:10.

Řídicí vedení se připojuje bočně – uprostřed – rozdělovače nebo potrubí, jímž proudí řídicí médium.

Montážní poloha vyrovnávací nádoby je označeno nálepkou se šipkou a na straně objektu vyraženým slovem „nahore“. Tato montážní poloha je povinná, aby byla zajištěna bezpečná funkce regulátoru.

Řídicí vedení se přivaří na nátrubek R 3/8 vyrovnávací nádoby.

3 Ovládání

Přípravné práce

– Odšroubujte plnicí hrdlo na vyrovnávací nádobě a povolte odvzdušňovací šroub na membránovém akčním členu.

– V případě řízení páry poté nalévejte vodu do vyrovnávací nádoby pomocí přiložené umělohmotné nálevky nebo konvice, dokud voda nevytéká odvzdušňovacím otvorem.

– Odvzdušňovací šroub na akčním členu utáhněte a naplňte tolik vody, aby přetékala na plnicím hrdle.

V případě řízení tekutin se vyrovnávací nádoba plní pracovním médiem.

– Plnicí hrdlo přišroubujte a pevně utáhněte.

