

*** Návod na montáž a údržbu 2/2 , 3/2 elektromagnetických ventilů C.E.M.E.**

(medium: voda, vzduch, pára) .

1. Všeobecné znaky:

- 1.1. těleso kované, materiál mosaz, vedení a jádro – nerez ocel .
- 1.2. nepřímý styk s NBR, EPDM, FPM
- 1.3. cívka – 150°C (IMQ) ED 100% TA = 80°C TF = 120°C pro nepřetržitý provoz, izolace měděného drátu H 180°C.
- 1.4. konektor dle DIN 43650 (ochrana IP 65)
- 1.5. pracovní teplota pro médium : - voda, vzduch : NBR (90°C) EPDM (130°C) FPM (150°)
- pára (180°C)

2. Montáž

- 2.1. před instalací ventilu se ujistěte, že veškeré potrubí neobsahuje částice (kovové piliny, těsnící materiál, svařovací šupinky-truska)
- 2.2. teflonová páska je doporučena k těsnění vstup - výstup
- 2.3. šipka na tělese ventilu udává směr proudění média
- 2.4. doporučená montáž ventilu – cívkou nad ventilem (větší životnost elektromagnetického ventilu)
- 2.5. doporučujeme montáž filtru – na vstupu ventilu
- 2.6. netahejte násilím ventil za cívku
- 2.7. potrubí by mělo být zajištěno tak, že ventil není pod napětím
- 2.8. ujistěte se, že části tělesa ventilu nejsou blokovány konci trubky, těsnícím materiálem apod. Vstup a výstup ventilu musí být volný a potrubí volně přístupné.
- 2.9. ujistěte se, že napětí zdroje souhlasí s napětím na štítku
- 2.10. elektromagnetické ventily musí být instalovány dle dodaného upevnění v tělese nebo konzoly
- 2.11. nikdy nepoužívejte ventil na jiné médium než je vhodné vzhledem k použitým materiálům ventilu.
- 2.12. mezní hodnoty ventilu nesmí být překročeny

3. Elektrická instalace

- 3.1. před výměnou cívky vždy zkontrolujte frekvenci napětí a kód na štítku
- 3.2. je nezbytné spojit zemnění dodávané na všech cívkách
- 3.3. cívka může být přetočena nad svou osou, takže dovoluje jakoukoliv pozici ztrátou hořejší matice a dodatečné dotažení po dosažení požadované pozice.
- 3.4. jednotná koncovka = uzemnění
- 3.5. vedení vložené koncovky může být polohováno ve 4x90°
- 3.6. utahovací moment pro vedení koncovky: 1 mm
- 3.7 **NIKDY NEPŘIPOJUJTE OVLÁDACÍ NAPĚTÍ NA ZDEMONTOVANOU CÍVKU!!!**

4. Lokalizace poruchy.

- Zkontrolujte připojení, průchodnost ventilu, provozní tlak a zdroj vedení. Ujistěte se, že ventil je plně průchodný bez nečistot. Zaseknutá jádro / ventil všech verzí způsobí přehřátí.

5. Demontáž ventilu a výměna náhradních částí .

- Uvolněte 4 šrouby v tělese ventilu a odstraňte hořejší polovinu tělesa. Odstraňte agregát membrány a nahraďte vadné části. Ventil může být demontován po odstranění matice na cívce a cívky.

6. Záruční podmínky.

- Při dodržení výše uvedených podmínek návodu na montáž a údržbu poskytuje výrobce odběrateli záruku na odebrané zboží po dobu 24 měsíců od data prodeje zboží. Tímto datem se rozumí datum uvedeno na daňovém dokladě-faktuře, která slouží jako záruční list výrobku.

G.A.S. a.s.

U Kyjovky č. 3928/1, 695 01 HODONÍN

Tel.: 518 700 111, 123 Fax: 518 700 222

E- mail: gas@gas-as.cz

www.gas-as.cz