

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VÝROBKU

Se základními požadavky podle § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších změn a doplňků, ve smyslu § 3 nařízení vlády (dále jen nv) č. 17/2003 Sb. (2006/95/ES), kterým se stanoví technické požadavky na elektrické zařízení nízkého napětí, ve smyslu § 4 nv č. 616/2006 Sb. (2004/108/ES), kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, ve smyslu § 3 nv č. 22/2003 Sb. (90/396/EHS), kterým se stanoví technické požadavky na spotřebiče plyných paliv, ve smyslu § 3 nv č. 23/2003 Sb. (94/9/ES), kterým se stanoví technické požadavky na zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu (jen pro Ex provedení BAP DN xx – xx – C), ve smyslu § 13 nv č. 163/2002 Sb. (2011/305), kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Výrobce:

ARMAGAS s.r.o. Třinec, Průmyslová 1021, 739 65 Třinec - Staré Město, IČO 48390585

Výrobek:

Membránový uzávěr s řídicím elektromagnetickým ventilem BAP ve světlostech DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200 a tlakových řadách NT, ST a SVT.

Popis a určení výrobku:

Membránové uzávěry BAP jsou určeny pro ovládání průtoku plyných médií. Jsou použitelné pro všechny topné a jiné neagresivní plyny. Membránové uzávěry BAP jsou nepřímocinné direktní uzávěry vhodné pro otevírání a uzavírání průtoku plyných médií potrubím.

Membránový uzávěr je ovládán tlakem procházejícího plynu. Řídicím třicestným elektromagnetickým ventilem je ovládáno vpouštění, resp. vypouštění plynu z prostoru nad membránou. Při rázovitém vpuštění plynu do vstupu uzávěru může nastat únik plynu po dobu nepřevyšující uzavírací dobu uzávěru. Membránový uzávěr BAP je určen pouze k montáži ve vodorovné poloze.

Volitelnou součástí membránového uzávěru BAP je reléový indikátor polohy RIP, havarijní úprava uzávěru elektrická HVE a ochoz.

Základní technické údaje uzávěru bez volitelných součástí:

Tlakové řady: 1-5 kPa (NT), 5-50 kPa (ST), 50-500 kPa (SVT),
50-400 kPa (SVT při 24 V SS), 50-300 kPa (SVT u DN 150,200 při 24V SS)

Teplota média: +2° ÷ +90 °C

Teplota prostředí: -20° ÷ +75 °C (-40° ÷ +65 °C provedení Ex)

Třída ventilu: NT provedení - C ST provedení - C SVT provedení - B

Skupina dle ČSN EN 161: 1

El. napětí: 230V 50Hz, 24V 50Hz, 24V SS

Příkon přítahový: 55 VA (110 VA s posilovacím ventilem)

Příkon přídržný: 10,5 W / 23 VA (21 W / 46 VA s posilovacím ventilem)

Krytí: IP 65

Třída izolace cívky: F

Doba uzavírání a otevírání: do 1 sec.

Způsob posouzení shody:

Posouzení shody s technickými požadavky bylo provedeno podle nv č. 17/2003 Sb. což udává prohlášení o shodě č. AJN 131-292-273 firmy ASCO CONTROLS BV. Dále bylo provedeno posouzení shody podle nv č. 616/2006 Sb. což udává prohlášení o shodě č. AJN 131-292-228 firmy ASCO CONTROLS BV. Dále bylo provedeno posouzení shody podle nv č. 22/2003 Sb. – rozborem výrobní dokumentace, pokynů pro uživatele a zkouškou výrobku v SZÚ Brno s.p., (Certifikát ES přezkoušení typu č.: E-30-00508-04 ze dne 30. 6. 2004). U uzávěru BAP DN xx – xx- C kde je použito ovládacího ventilu typu PV se solenoidovým operátorem typu EM XX (do výbušného Ex prostředí) bylo dále provedeno posouzení shody podle nv č. 23/2003 Sb. což udává prohlášení o shodě č. AJN 131-292-217 firmy ASCO CONTROLS BV a byl vydán Certifikát typu č.: BAS98ATEX2168X, který vydal Sira Certification Service, Chester, England dne 25. 5. 2007. Dále bylo provedeno posouzení shody podle nv č. 163/2002 Sb. – rozborem výrobní dokumentace, pokynů pro uživatele a zkouškou výrobku v SZÚ Brno s.p., (Certifikát výrobku č.: B-40-00687-04-rev. 2 ze dne 31. 10. 2008).

Seznam použitých technických předpisů a českých technických norem:

- Zákon č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků
- Nařízení vlády č. 17/2003 Sb. (2006/95/ES) v platném znění
- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. (2004/108/ES) v platném znění
- Nařízení vlády č. 22/2003 Sb. (90/396/EHS) v platném znění
- Nařízení vlády č. 23/2003 Sb. (94/9/ES) v platném znění
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (2011/305) v platném znění
- ČSN EN 161:2007
- ČSN EN 60 730-1 ed.2:2001
- ČSN EN 60 730-2-8 ed.2:2002
- ČSN EN 60 079-0 ed.3:2010
- ČSN EN 60 079-18 ed.2:2010
- ČSN EN 61 000-6-2 ed.3:2006
- ČSN EN 61 000-6-4 ed.2:2007
- ČSN EN 13 463-1:2009
- ČSN EN 19:2003

Potvrzení výrobce:

Výrobce uvedený výše na tomto prohlášení potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky na výrobky a že za podmínek obvyklého a výrobcem určeného použití je výrobek bezpečný. Výrobce dále prohlašuje, že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky na výrobek.

Datum a místo vydání prohlášení:

01. 08. 2011, Třinec

Jméno a funkce odpovědné osoby výrobce:

Ing. Alfréd Adámek

Technik a manager jakosti



.....
podpis