

# 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 VAP DN xx – xx – C, D).

Výrobce:

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

Výrobek:

Membránový uzávěr s vestavěným řídicím elektromagnetickým ventilem VAP ve světlostech DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 a tlakových řadách ST a SVT.

Popis a určení výrobku:

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

Membránový uzávěr je ovládán tlakem procházejícího plynu. Řídicím dvojcestným elektromagnetickým ventilem je ovládáno 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 VAP je určen pouze k montáži ve vodorovné poloze.

Volitelnou součástí membránového uzávěru VAP je havarijní úprava uzávěru elektrická HVE a ohoz.

Základní technické údaje uzávěru bez volitelných součástí:

**Tlakové řady: 5-50 kPa (ST), 50-500 kPa (SVT), 50-250 kPa (SVT při 24 V SS)**

**Teplota média: +2° ÷ +90 °C**

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

**Třída ventilu: - C**

**Skupina dle ČSN EN 161: 1**

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

**Příkon přítahový: 55 VA**

**Příkon přídržný: 10,5 W / 23 VA**

**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. – rozbořem výrobní dokumentace, pokynů pro uživatele a zkouškou výrobku v SZÚ Brno s.p., (Certifikát ES přezkoušení typu č.: E-30-00506-04 ze dne 30. 6. 2004). U uzávěru VAP DN xx – xx- C, D kde je použito ovládacího ventilu typu PV, EM 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.

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
- 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

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