EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VÝROBCE

ALTEKO, s. r. o., se sídlem v Hostomicích, Dobříšská 578, PSČ 26724
Česká republika, IČO 15891062, zastoupená jednatelem společnosti Ing. Radislavem Krupou

VYDÁVÁ
EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona 90/2016 Sb. (Směrnice rady 768/2008 ES) a zákona 102/2001 Sb. (Směrnice 2001/95/ES) v platném znění a v souladu s Nařízením vlády č. 116/2016 Sb. (Směrnice Rady 2014/34/EU) v platném znění

NA VÝROBKY S NÁZVEM

Pružné vložky - typové označení RFC-RFE-PV(PVS)-AKV-Ex, velikost 200, 250, 280, 315, 355, 400, 500, 630 a typové označení TERNO-PV-AKV-Ex, velikost 200, 250, 280, 315, 355, 400

URČENÉ

pro montáž do potrubí v prostředí s nebezpečím výbuchu zóny 2 (SNV1) a zóny 1 (SNV2) vně i uvnitř, dle ČSN EN ISO 80079-36:2016. Příruby vložek jsou vyrobeny z chrómniklové oceli (AKV1) - ČSN 17240, DIN 1.4301 stabilizované molybdenem, resp. chrómnikl molybdenové oceli (AKV2) - ČSN 17348, DIN 1.4571 stabilizované titanem. Použití nacházejí v průmyslu potravinářském, farmaceutickém, kosmetickém a chemickém, bez významnějších koncentrací chloridů (AKV1), resp. v průmyslu chemickém, vyžaduje-li se zvýšená odolnost proti důlkové korozi (AKV2). Pružné vložky odolávají při normální teplotě (23ºC) působení chemikálií na bázi benzínu, motorové nafty, řepkového oleje, vodnému roztoku louhu sodného (30%), výparům kyselin apod. Pružné vložky se nesmějí používat pro dopravu vzduchu, který obsahuje abrazivní částice.
Teplota dopravovaného vzduchu a teplota okolí může být v rozsahu –30ºC až 70ºC. Při instalaci je nutno provést vodivé pospojování přírub pružné vložky s navazujícími potrubními prvky dle ČSN 331500:1991 a dodržet příslušná ustanovení ČSN EN ISO 80079-36 a ČSN EN ISO 80079-37. K výrobkům se vztahuje technická dokumentace výrobce TD-10. x a TD-17. x a Provozní a montážní předpisy MPP-10. x a MPP-17. x podle odst. 3 a), c), přílohy č. 8 Nařízení vlády č. 116/2016 Sb. Sb. v platném znění.

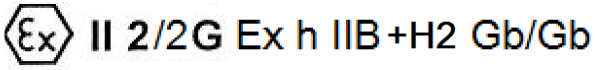
Posouzení shody bylo provedeno dle Nařízení vlády - č. 116/2016 Sb. (Směrnice Rady 2014/34/EU) a NV č. 163/2002 Sb. resp. NV č. 312/2005 Sb. a č. 215/2016 Sb. v platném znění, § 7 odst. 1. a 2.

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnosti je zajištěno ověřením shody s ČSN EN ISO 80079-36:2016, ČSN EN ISO 80079-37:2016 a ČSN EN 14986 ed.2:2017. U výrobků byla přijata opatření k zabránění vzniku výbušné atmosféry ve smyslu čl. 1.0.1b přílohy č. 2 Nařízení vlády č. 116/2016 Sb. (Směrnice Rady 2014/34/EU) a smí být provozováno v prostředí s nebezpečím výbuchu zóny 1 a zóny 2 vně i uvnitř vložky.

ZAŘAZENÍ, ZNAČENÍ

Výrobky jsou konstruovány jako zařízení skupiny výbušnosti II, kategorie 2, podle Směrnice Rady č. 2014/34/EU, (přílohy č. 1 Nařízení vlády č. 116/2016 Sb.) a jsou označovány v souladu s článkem 1.0.5. g), resp. f) přílohy č. 2 tohoto nařízení).



EU OVĚŘENÍ SHODY

U výrobků byla prokázána shoda Vnitřní kontrolou výroby, podle přílohy č. 8 Nařízení vlády č. 116/2016 Sb. (Směrnice Rady 2014/34/EU)

VÝROBKY JSOU VE SHODĚ S POŽADAVKY NOREM

ČSN EN ISO 80079-36:2016, ČSN EN ISO 80079-37:2016, ČSN EN 14986 ed.2:2017, ČSN EN 60079-10-1 ed. 2, ČSN EN 14986 ed.2, ČSN 122002, ČSN 120017, ČSN 127010, ČSN EN 1505, ČSN EN 1506, ČSN EN 1333, ČSN EN 1127-1 ed.3, ČSN EN 12097.

Tímto prohlášením potvrzuji, že uvedené výrobky splňují technické požadavky a jsou za podmínek uvedených v technické specifikaci bezpečné. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Na uvedené výrobky je dále vydáno samostatné PROHLÁŠENÍ O SHODĚ podle NV č. 163/2002 Sb., ve znění 312/2005 a 215/2016 v platném znění

EU posouzení shody výrobku a toto prohlášení je vydáno na základě následujících dokumentů:

TECHNICKÉHO DATOVÉHO LISTU – FT-145000 ATEX, CLIMATECH NTERNATIONAL S.A. BELGIUM

Prohlášením dodavatele VZ-system s.r.o. Chomutov o shodě na každou dodávku.

STANOVISKA STÁTEM AUTORIZOVANÉ ZKUŠEBNY č. 05/0012, vydaného Fyzikálně technickým zkušebním ústavem v Ostravě – Radvanicích, Autorizovanou osobou č. 210, IČO 00577880

Protokolu o posouzení shody: ev. č. 12.923.195, ev. č. 13.686.505 a ev. č. 13.694.355 vydaného TÜV SÜD Czech s.r.o., Autorizovanou osobou 211, Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 – ČR, IČ 63987121

V Hostomicích, dne 31.01.2022

Ing. Radislav Krupa
jednatel-ředitel