

EU VYHLÁSENIE O ZHODE

Identifikačné údaje o výrobcovi:

REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 3/1897, Praha 4 - Modřany, PSČ 143 00
IČO: 453 17 020

Identifikačné údaje o výrobku:

gulové ventily s pohonom
typ: VZK ...

Popis a určenie výrobku:

Uzatváracie alebo zmiešavacie armatúry pre vykurovacie systémy a ohrev ohriatej pitnej vody.

Výrobok sa skladá z dvojcestného alebo trojcestného gulového ventilu, je možné inštalovať pohon. Telo ventilu je vyrobené z mosadze CuZn40Pb2Ni, guľa z mosadze CuZn40PbCr, tesnenie z PTFE, FPM a EPDM. Pripojovacie rozmery vnútorný závit 1/2", 3/4", 1" alebo 1 1/4".

Pohon má napätie 230 V. V krajnej polohe pohonu sú umiestnené koncové spínače, ktoré prerušia napájanie motora pohonu. V prípade zlyhania regulátora môže byť pohon ovládaný ručne - pomocou skrutkovača sa zatlačí a pootočí tlačidlo a tým sa odpojí náhon na motor pohonu. Potom je možné otáčaním rukoväte nastaviť požadovanú polohu ventilu. Poloha ventilu je indikovaná na stupnici.

Údaj o použití spôsobe posúdenia zhody:

Zhoda bola posúdená podľa ust. § 12 odst. 3 písm. a) b) zákona č. 22/1997 Sb. a podľa ust. § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Odkaz na technické predpisy:

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí (Směrnice 2014/35/EU)

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility (Směrnice 2014/30/EU)

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody

Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů

Odkaz na technické normy:

ČSN EN 1074-1:2001; EN 60730-1:2011; EN 60730-2-14:1997/A2:2008;

ČSN EN 55014-1 ed. 3:2007; ČSN EN 61000-3-2 ed.3:2006; ČSN EN 61000-3-3 ed.2:2009;

ČSN EN 62233:2008; ČSN EN ISO 9001:2016

Súbor deklarovanych technických vlastností:

max. pracovný tlak: 16 bar
pracovná teplota kvapaliny: až 110 °C
max. tlakový rozdiel: 10 bar
napájanie: 230 V 50 Hz
príkon: 7 W až 9 W (podľa typu)
prúd: 30 mA až 40 mA (podľa typu)
príkon v pokoji: 3 W až 5 W (podľa typu)
pracovná teplota okolia: 0 °C až 55 °C

Údaje o osobách podieľajúcich sa na posúdení zhody:

Výzkumný ústav pozemných stavieb - Certifikační společnost, s.r.o.

autorizovaná osoba č. 227
Pražská 810/16, 102 21 Praha 10 - Hostivař
IČO: 250 52 063

Zdravotní ústav se sídlem v Liberci
akreditovaná laboratoř č. 1387
U Sila 139, 463 11 Liberec
IČO: 710 09 434

TÜV SÜD Product Service GmbH
Ridlerstraße 65, DE-80339 München
Německá spolková republika

Certifikáty, protokoly:

Certifikát výrobku č. 227/C5/2012/0180 zo dňa 11. 4. 2012
Protokol o certifikácii č. 227-P5-12-0180 zo dňa 11. 4. 2012
Stavební technické osvědčení č. 227-STO-12-0180 zo dňa 18. 1. 2012
Změna č. 1/24 stavebního technického osvědčení č. 227-STO-12-0180 zo dňa 31. 5. 2024
s platnosťou do 31. 5. 2026
Protokol o zkoušce č. PBU-38/2011 zo dňa 29. 9. 2011
Certificate No. Z1B150310814016 zo dňa 24. 3. 2015
Compliance Document No. D8100110814014 zo dňa 13. 1. 2010
Test Report No. 028-713055405-000 zo dňa 24. 3. 2015

Potvrdzujeme, že vlastnosti výrobku spĺňajú základné požiadavky podľa tohto nariadenia, poprípade požiadavky iných technických predpisov, že výrobok je za podmienok obvyklého, poprípade výrobcom určeného použitia bezpečný a že sme prijali opatrenia, ktorými zabezpečujeme zhodu všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou a so základnými požiadavkami.

Dátum a miesto vydania, meno a funkcia zodpovednej osoby:

V Prahe dňa 31.5.2024



Mgr. Milan Březina
manažér kvality

REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 PRAHA 4
(2)