

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Identifikační údaje o výrobci:

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

Identifikační údaje o výrobku:

Kulové ventily s pohonem
typ: VZK ...

Popis a určení výrobku:

Uzavírací nebo směšovací armatury pro otopné systémy a ohřev teplé vody. Výrobek se skládá z dvoucestného nebo trojcestného kulového kohoutu, lze instalovat pohon. Tělo ventilu je vyrobeno z mosazi CuZn40Pb2Ni, koule z mosazi CuZn40PbCr, těsnění z PTFE, FPM a EPDM. Připojovací rozměry vnitřní závit 1/2", 3/4", 1" nebo 1 1/4". Pohon má napětí 230 V. V krajní poloze pohonu jsou umístěny koncové spínače, které přerušují napájení motoru pohonu. V případě selhání regulátoru může být pohon ovládán ručně – pomocí šroubováku se zatlačí a pootočí tlačítko a tím se odpojí náhon na motor pohonu. Pak je možné otáčením rukojeti nastavit požadovanou polohu ventilu. Poloha ventilu je indikována na stupnici.

Údaj o použitém způsobu posouzení shody:

Shoda byla posouzena dle ust. § 12 odst. 3 písm. a) b) zákona č. 22/1997 Sb.
a dle ust. § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.,
kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů

Odkaz na technické předpisy:

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

Soubor deklarovaných technických vlastností:

max. pracovní tlak: 16 bar
pracovní teplota kapaliny: až 110 °C
max. tlakový rozdíl: 10 bar
napájení: 230 V 50 Hz
příkon: 7 W až 9 W (dle typu)
proud: 30 mA až 40 mA (dle typu)
příkon vkladu: 3 W až 5 W (dle typu)
pracovní teplota okolí: 0 °C až 55 °C

Údaje o osobách podílejících se na posouzení shody:

Výzkumný ústav pozemních staveb - 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 ze dne 11. 4. 2012
Protokol o certifikaci č. 227-P5-12-0180 ze dne 11. 4. 2012
Stavební technické osvědčení č. 227-STO-12-0180 ze dne 18. 1. 2012
Změna č. 1/24 stavebního technického osvědčení č. 227-STO-12-0180 ze dne 31. 5. 2024
s platností do 31. 5. 2026
Protokol o zkoušce č. PBU-38/2011 ze dne 29. 9. 2011
Certificate No. Z1B150310814016 ze dne 24. 3. 2015
Compliance Document No. D8100110814014 ze dne 13. 1. 2010
Test Report No. 028-713055405-000 ze dne 24. 3. 2015

Potvrzujeme, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle tohoto nařízení, popřípadě požadavky jiných technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého, popřípadě výrobcem určeného použití bezpečný a že jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Datum a místo vydání, jméno a funkce odpovědné osoby:

V Praze dne 31. 5. 2024


Mgr. Milan Březina
manažer jakosti

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