CZ

Návod k použití

Servopohon 230 V

Pro plošné vytápění Fonterra

Model
1249

viega

Obsah

1 **O tomto návodu k použití** 3

1.1 Cílové skupiny 3
1.2 Označení pokynů 3
1.3 Poznámka k této jazykové verzi 4

2 **Informace o výrobku** 5

2.1 Použití v souladu se stanovením výrobce 5
2.2 Popis výrobku 5
2.2.1 Funkce 5
2.2.2 Přehled a popis komponent 6
2.2.3 Technické údaje 7

3 **Manipulace** 8

3.1 Přeprava a skladování 8
3.2 Montáž servopohonů 8
3.3 Pokyny k ošetřování 9
3.4 Likvidace 9

1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na *viega.com/legal*.

1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborníkům na sanitu a topné systémy, resp. vyškolenému odbornému personálu

Nepřípustná je montáž, instalace a případná údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Montáž výrobků Viega se musí provádět při dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

1.2 Označení pokynů

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.

NEBEZPEČÍ!
Varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.

VAROVÁNÍ!
Varuje před možnými vážnými zraněními.

UPOZORNĚNÍ!
Varuje před možnými zraněními.

OZNÁMENÍ!
Varuje před možnými věcnými škodami.

Dodatečné informace a tipy.

1.3 Poznámka k této jazykové verzi

Tento návod k použití obsahuje důležité informace k výrobku resp. výběru systému, jeho montáži a uvedení do provozu, stejně jako k jeho řádnému používání a případným opatřením pro údržbu. Tyto informace k výrobkům, jejich vlastnostem a aplikačním technikám jsou založeny na aktuálně platných normách v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW).

Některé pasáže v textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Tyto předpisy platí jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, standardy, předpisy, normy a jiné technické předpisy mají přednost před německými/evropskými směrnicemi v tomto návodu: Zde uvedené informace jsou pro jiné země a oblasti nezávazné a jak již bylo řečeno, je třeba je považovat za pomůcku.

2 Informace o výrobku

2.1 Použití v souladu se stanovením výrobce

Servopohon je určen pro následující modely základních jednotek:

- 1246
- 1246.1
- 1247
- 1247.2
- 1247.3
- 1247.6

Kombinace s elektronickými komponentami jiných výrobců není otestovaná, proto nemůže být zaručena její bezvadná funkce.

2.2 Popis výrobku

2.2.1 Funkce

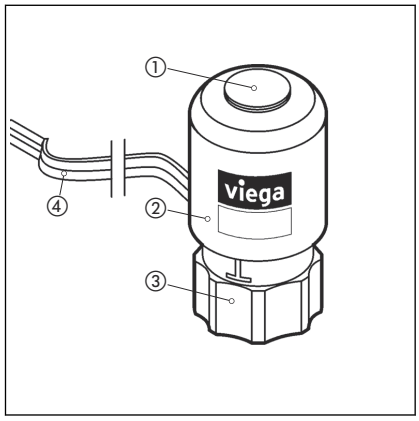
Servopohon otvírá nebo zavírá ventil rozdělovače podle toho, jaký signál předá prostorový termostat do základní jednotky.

Silově ovládaný ventil reguluje objemový průtok v topném okruhu a je ovládán a napájen elektrickým proudem přes kabelové připojení ze základní jednotky.

Servopohon je určen pro topný a chladicí provoz.

2.2.2 Přehled a popis komponent

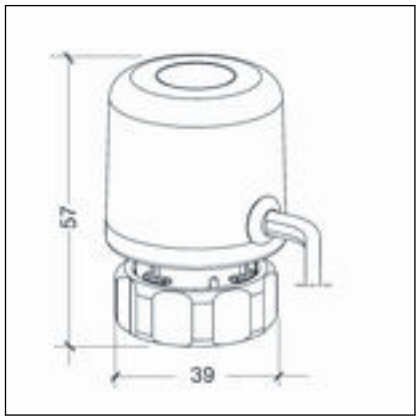
Obsah dodávky



Obr. 1: servopohon

1 ukazatel polohy ventilu
2 těleso servopohonu
3 připojovací šroubení
4 připojovací kabel základní jednotky d = 1000 mm

Montážní rozměry



Obr. 2: montážní rozměry v mm

2.2.3 Technické údaje

Provozní napětí	230 V AC, 50/60 Hz
Zapínací proud	140 mA / 200 ms
Provozní proud	9 mA
Provozní vedení	2 W
Doba zavření / otevření	cca 5 min
Nastavovací dráha	> 3,2 mm
Nastavovací síla	80 N
Teplota média	0–100 °C
Okolní teplota	-5–60 °C
Rozsah skladovací teploty	-25–60 °C
Relativní vlhkost vzduchu – nekondenzující	≤ 80 %
Rozměry V / Š / H	57 mm / 39 mm / 39 mm
Hmotnost včetně kabelu 1 m	100 g
Připojovací kabel	2 x 0,75 mm^2 / 1 m
Druh krytí ve všech montážních polohách	IP54
Třída ochrany	II
Shoda CE	EN 60730
Provedení	bez proudu uzavřený

3 Manipulace

3.1 Přeprava a skladování

Při přepravě a uskladnění dodržujte:

- zabraňte tvrdým nárazům a otřesům
- skladujte komponenty v suchu a čistotě
- komponenty vyjměte z obalu až bezprostředně před použitím

3.2 Montáž servopohonů

Příprava montáže

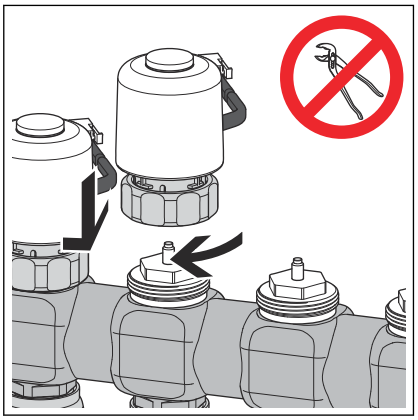
NEBEZPEČÍ!
Nebezpečí zásahu elektrickým proudem
Zásah elektrickým proudem může mít za následek těžká až smrtelná zranění.

- nechte práce na elektrické soustavě provádět jen kvalifikované elektrikáře
- před prací s připojovacím kabelem jej vždy odpojte od napětí

Potřebné komponenty

- servopohony – počet podle regulovaných topných okruhů

Montážní kroky



➥ servopohon s připojovacím kabelem nasaďte dozadu na těleso ventilu a rukou utáhněte připojovací šroubení

UPOZORNĚNÍ!
Poškození servopohonu
servopohon může poškodit příliš silné utažení připojovacího šroubení

- utahujte připojovací šroubení jen pevně rukou. Nepoužívejte žádné kleště

3.3 Pokyny k ošetřování

OZNÁMENÍ!
Poškození přístroje při vniknutí vody dovnitř tělesa

Přístroj vede elektrický proud. Kontakt s vodou způsobí poškození přístroje.

- zabraňte kontaktu přístroje s vodou.

Pokyny k ošetřování

- povrchy otírejte jen vlhkým hadrem.

3.4 Likvidace

Výrobek a obaly roztřiďte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.

Viega s.r.o.
info@viega.cz
viega.cz

CZ • 2022-08 • VPN140440