

Návod
na použití, montáž a údržbu

Třícestný zónový kulový ventil s pohonem VZK 3xx - 230 - 1P R - 001



1 – POUŽITÍ

Ventily s pohonem řady VZK 3xx - 230 - 1P R mohou být použity ve spojení s jakýmkoliv regulátorem, který má spínací kontakt s napětím 230 V.

2 - VLASTNOSTI

Pohon se na ventil snadno instaluje. V krajní poloze jsou umístěny koncové spínače, které přeruší napájení motoru pohonu. V případě selhání regulátoru může být pohon ovládán ručně – pomocí šroubováku se zatlačí a pootočí knoflík „e“ a tím se odpojí náhon na motor pohonu. Pak je možné otáčením knoflíku „h“ nastavit požadovanou polohu ventilu. Poloha ventilu je indikována na stupnici.

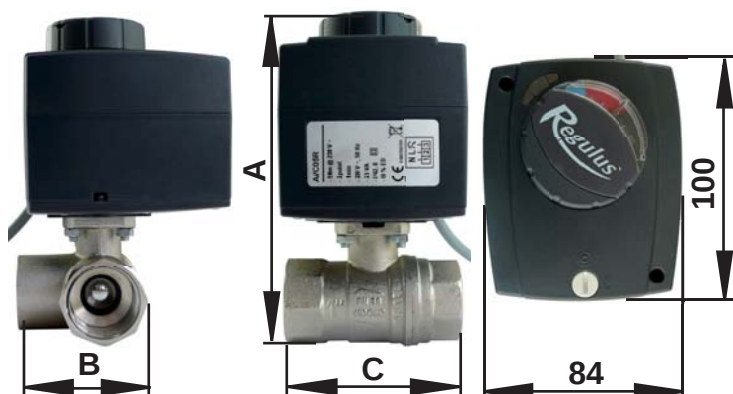
3 – TECHNICKÉ ÚDAJE

Pohon

Napájení:	230 V, 50 Hz
Spotřeba v činnosti:	4 VA
Spotřeba v klidu:	2,5 VA
Pomocný spínač:	1 (1) A, 250 V, 50 Hz
Elektrické krytí:	IP42
Elektrická třída:	II
Doba otevření/zavření ventilu:	60 s/90°
Točivý moment:	15 Nm
Okolní teplota:	od 0 °C do 40 °C
Propojovací kabel:	délka 2 m, 3 x 0,5 mm ²

Ventil

Typ:	3cestný kulový ventil, připojení s vnitřním závitem
Teplota kapaliny:	do 110 °C
Max. provozní tlak:	PN16
Kapalina:	Voda a neagresivní kapaliny, glykol do 30%.

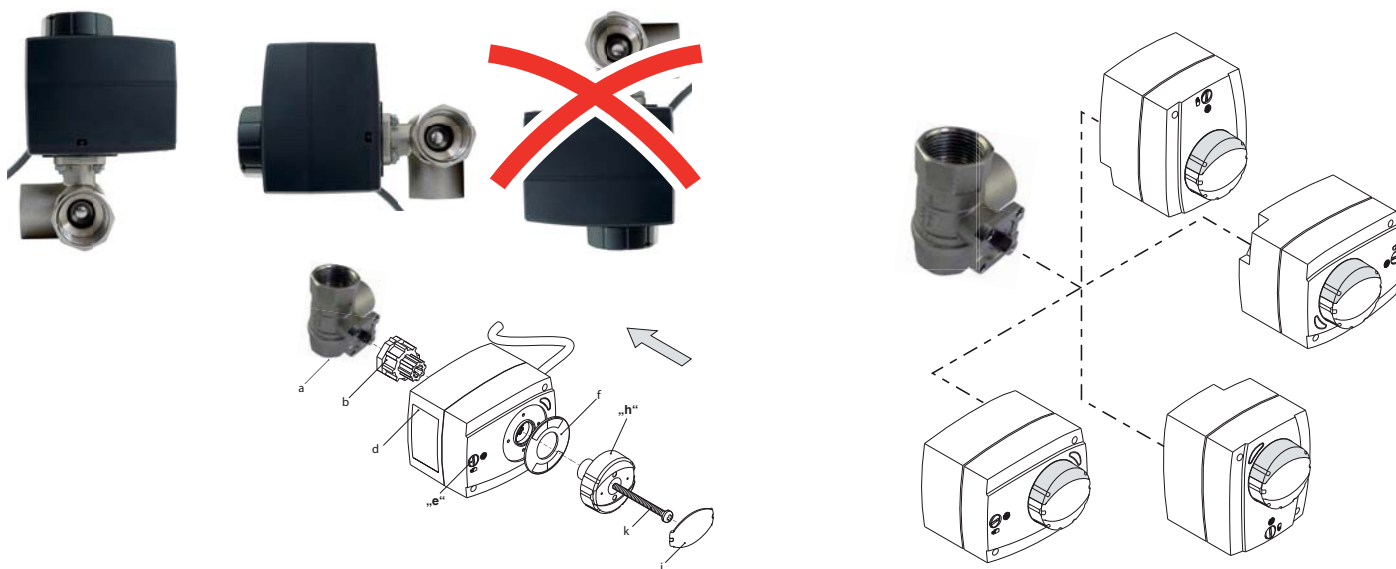


4 – ROZMĚRY

Typ	kód	G	DN [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	hmotnost [kg]
VZK 315 - 230 - 1P R - 001	13602	1/2"	15	145	48,5	67	10,5	1,15
VZK 320 - 230 - 1P R - 001	13603	3/4"	20	145	50,5	69,5	10,5	1,1
VZK 325 - 230 - 1P R - 001	13604	1"	25	156	60	82	14	1,3

5 – ZAPOJENÍ VENTILU

Montážní polohy ventilu



6 - PROVOZ

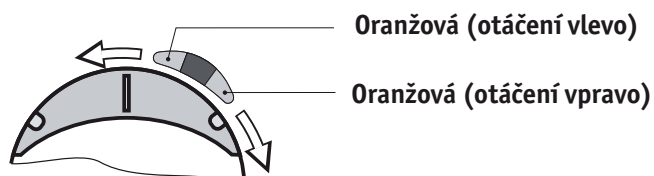
Automatický provoz

Když je knoflík "e" v poloze  motorový pohon pracuje automaticky.

Ruční provoz

Když je knoflík "e" v poloze  je činnost motorového pohonu vypnuta. Polohu ventilu nastavujeme knoflíkem.

Signalizace kontrolky Motorový pohon má 2 signalizační kontrolky. Levá a pravá kontrolka zobrazuje směr otáčení motorového pohonu.



Knoflík "e"

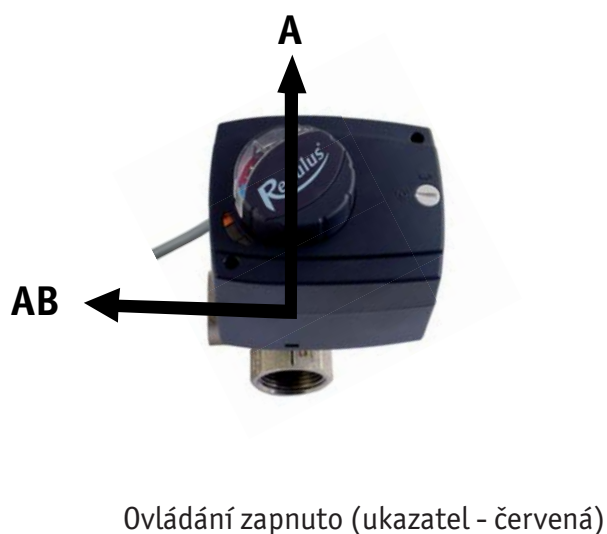
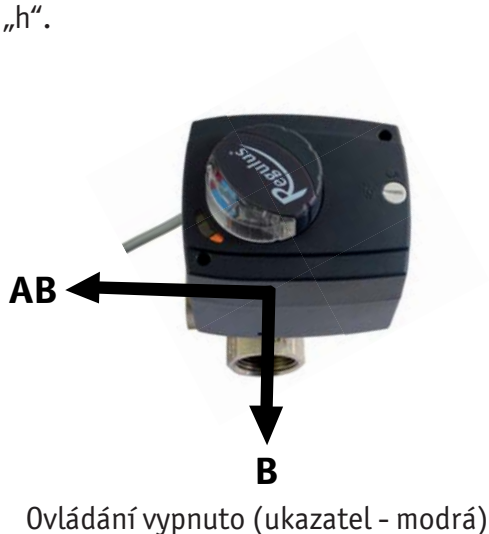


Otáčení vlevo



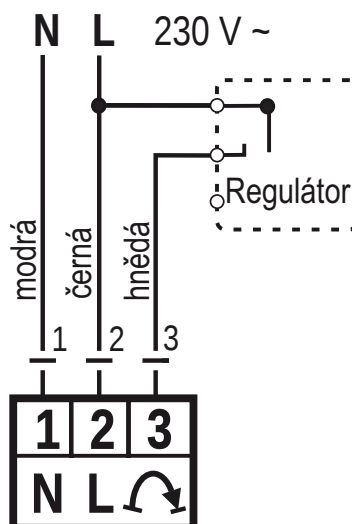
7 - POLOHA VENTILU

Jestli je ventil otevřený nebo zavřený, je zřejmé z polohy knoflíku „h“.



8 - ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ POHONU

Ovládání spínacím kontaktem regulátoru nebo termostatu (1pólové zapojení)



ZÁRUČNÍ LIST

Třícestný zónový kulový ventil s pohonem

VZK 3xx - 230 - 1P R - 001

Prodejce: Datum prodeje:

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruční dobu v trvání 24 měsíců od prodeje.
2. Výrobek namontuje a uvede do provozu oprávněná firma, popř. výrobcem vyškolená osoba.
3. Při uplatnění záruky předložte řádně vyplněný záruční list a doklad o zakoupení výrobku.
4. Podmínkou záruky je dodržení technických podmínek výrobce, návodu k montáži a k použití a pokynů uvedených v průvodní dokumentaci výrobku, jakož i na výrobku samotném.
5. Záruka se nevztahuje na závady způsobené vnějšími vlivy nebo nevhodnými provozními podmínkami, dále když není výrobek užíván v souladu s jeho určením, na závady vzniklé běžným opotřebením, když k závadě výrobku došlo mechanickým poškozením, nesprávnou obsluhou, neodborným zásahem třetí osoby, neodbornou instalací, nevhodným skladováním, živelnou pohromou, atd.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Firma:

Datum:

Razítko a podpis technika:

07/2014



REGULUS spol. s r.o.

Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4

<http://www.regulus.cz>

E-mail: obchod@regulus.cz