Regulus

www.regulus.cz



VZK 3xx - 230 - 1P R - 001

Návod na instalaci a použití

TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ KULOVÝ VENTIL S POHONEM

VZK 3xx - 230 - 1P R - 001

CZ

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

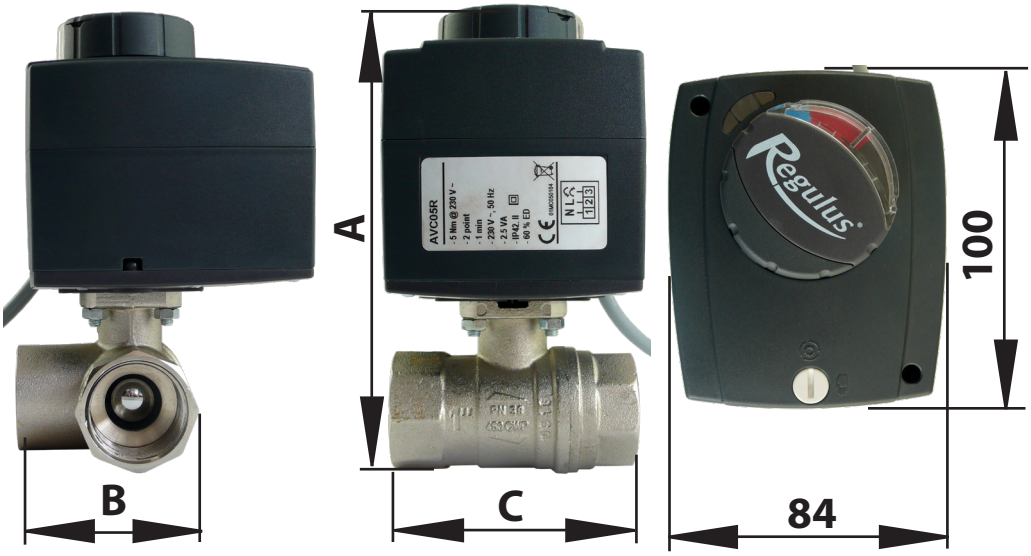
Pohon se na ventil snadno instaluje. V krajní poloze jsou umístěny koncové spínače, které přeruší napájení motoru pohonu. V případě selhání regulátoru může být pohon ovládán ručně – pomocí šroubováku se zatlačí a pootočí knoflík „e" a tím se odpojí náhon na motor pohonu. Pak je možné otáčením knoflíku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

3 – TECHNICKÉ ÚDAJE

Pohon		**Ventil**	
Napájení:	230 V, 50 Hz	Typ:	3cestný kulový ventil, připojení s vnitřním závitem
Spotřeba v činnosti:	4 VA		
Spotřeba v klidu:	2,5 VA	Teplota kapaliny:	do 110 °C
Pomocný spínač:	1 (1) A, 250 V, 50 Hz	Max. provozní tlak:	PN16
Elektrické krytí:	IP42	Kapalina:	Voda i pitná a neagresivní kapaliny, glykol do 30%.
Elektrická třída:	II		
Doba otevření/zavření ventilu:	60 s/90° (17177 -15 s/90°)		
Točivý moment:	15 Nm		
Okolní teplota:	od 0 °C do 40 °C		
Propojovací kabel:	délka 2m , 3 x 0,5 mm^2		

4 – ROZMĚRY

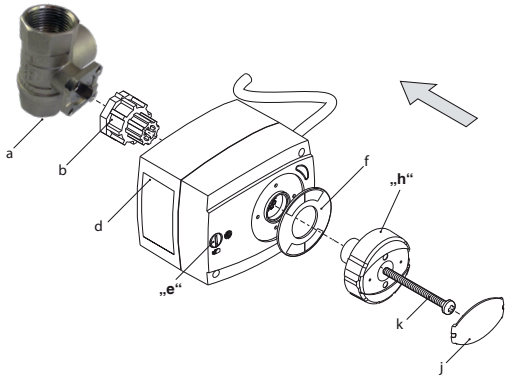
Typ	Kód	G	DN [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	K_{vs} [m^3/h]	hmotnost [kg]
VZK 315 - 230 - 1P R - 001	13602	1/2"	15	145	48,5	67	10,5	1,15
VZK 320 - 230 - 1P R - 001	13603	3/4"	20	145	50,5	69,5	10,5	1,1
VZK 325 - 230 - 1P R - 001	13604	1"	25	156	60	82	14	1,3
VZK 325 - 230 - 1P R - 15	17177	1"	25	156	60	82	14	1,3

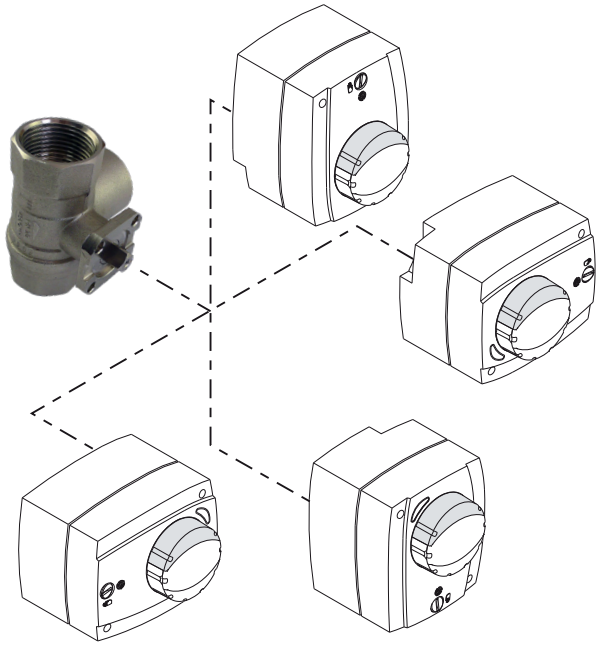


5 – ZAPOJENÍ VENTILU

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



Knoflík "e"

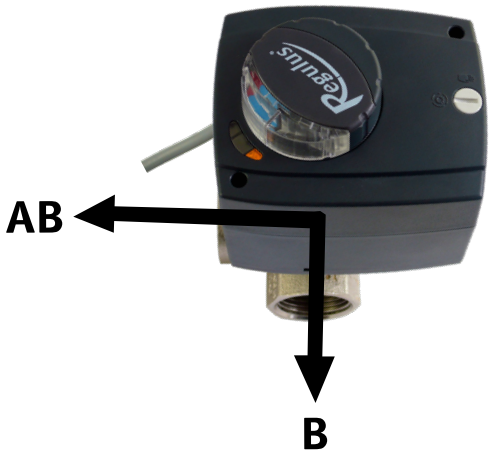


Otáčení vlevo

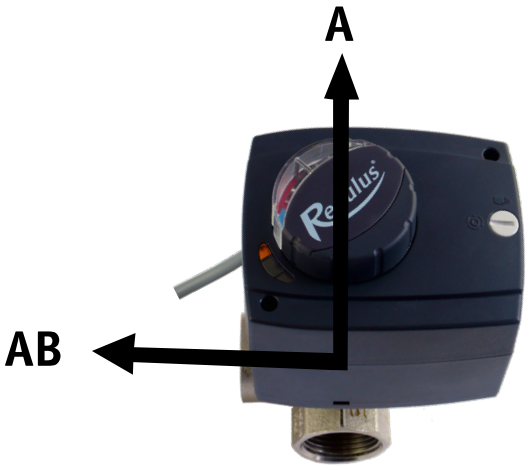


7 - POLOHA VENTILU

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



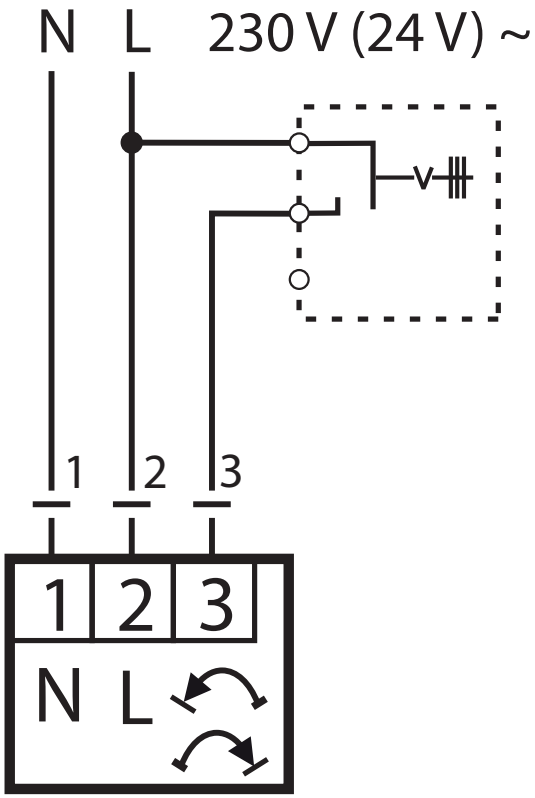
Ovládání vypnuto (ukazatel - modrá)



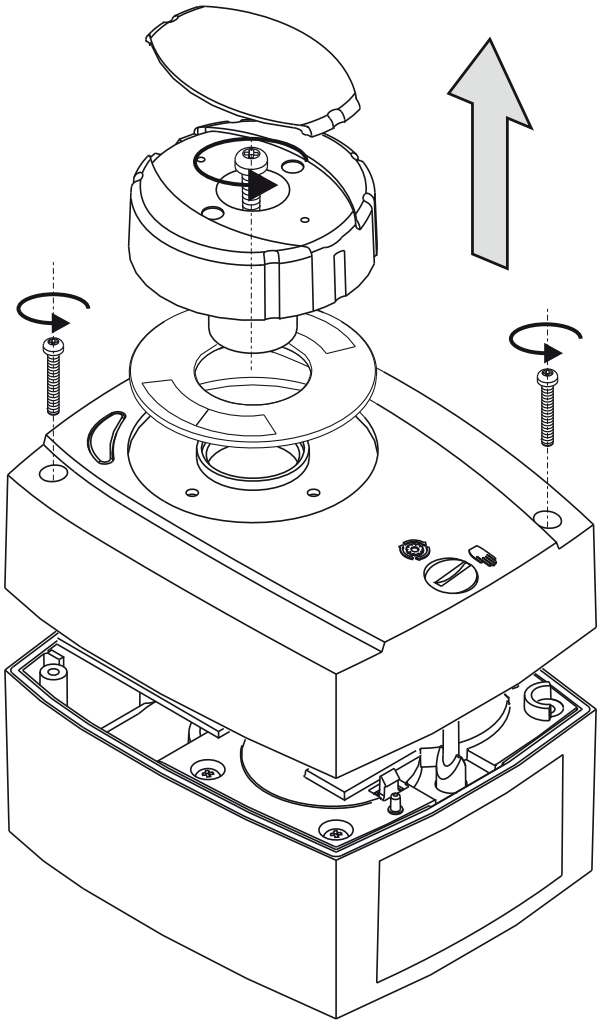
Ovládání zapnuto (ukazatel - červená)

8 - ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ POHONU A NASTAVENÍ SMĚRU OTÁČENÍ

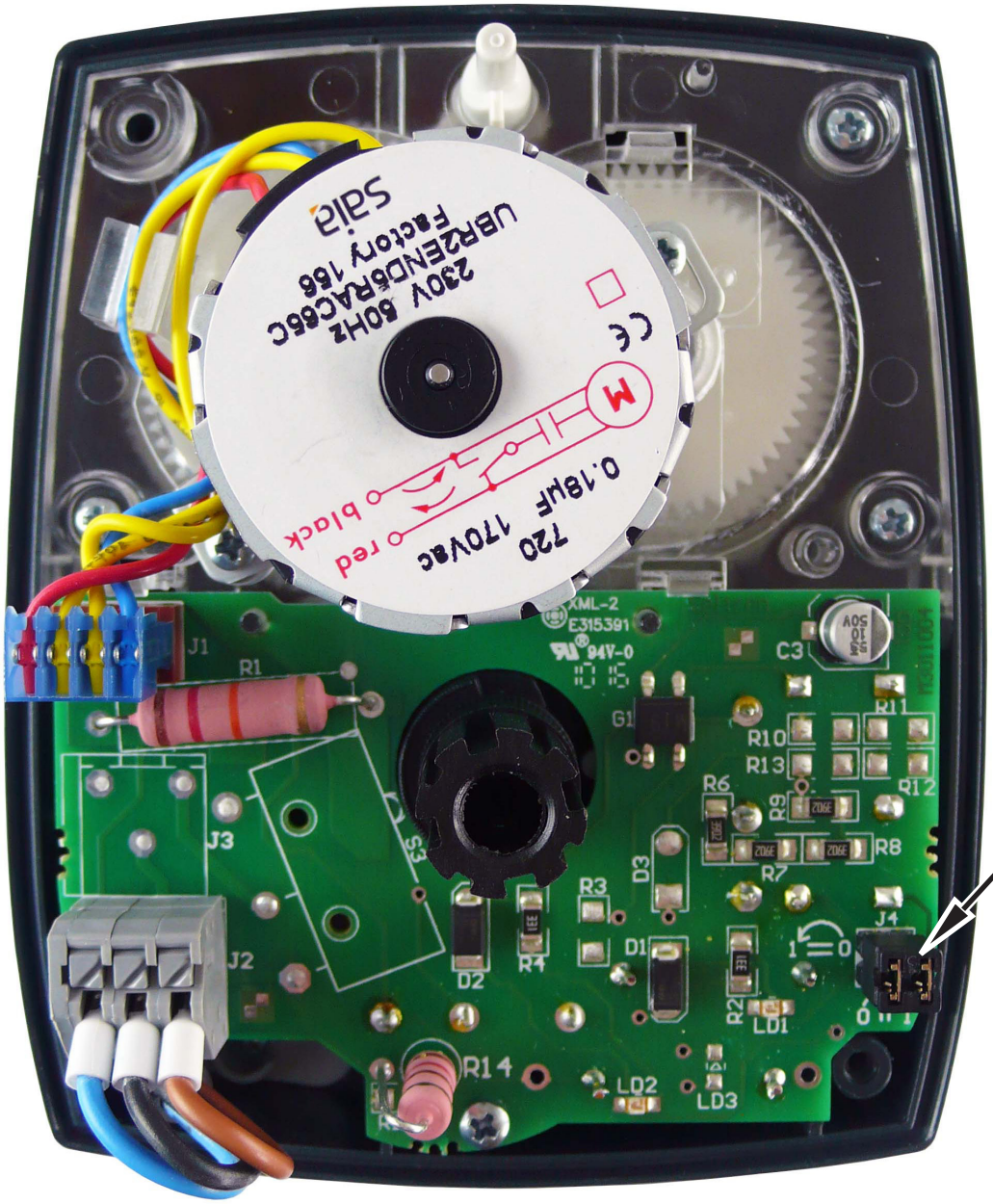
Ovládání spínacím kontaktem regulátoru nebo termostatu (1pólové zapojení)



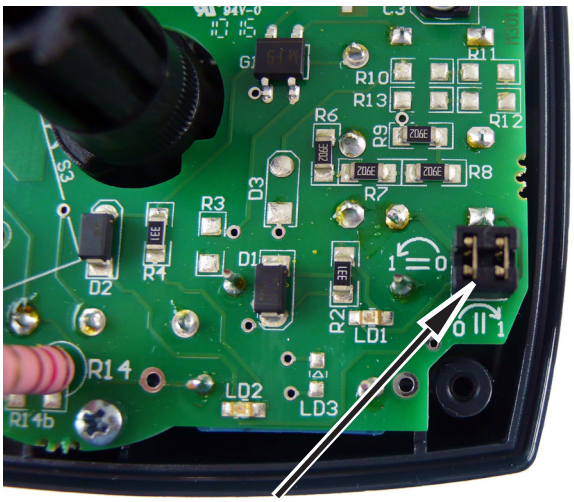
Pro nastavení změny otáčení pohonu je nutné sundat přední kryt pohonu viz obrázek dole



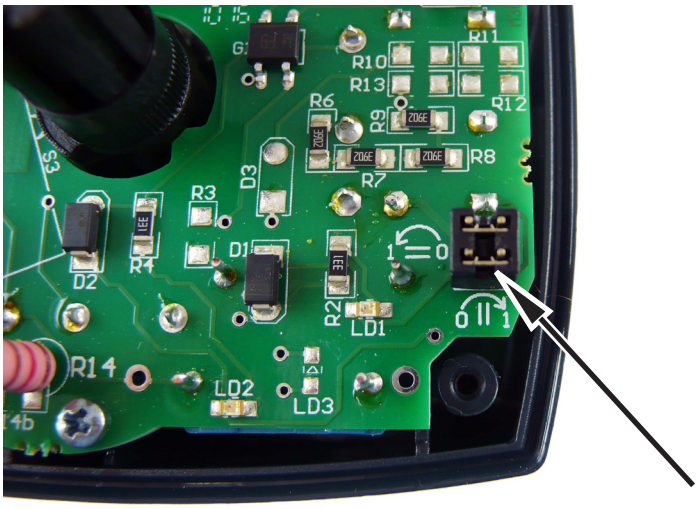
Pro nastavení změny otáčení vysuňte a otočte propojku viz obrázky níže.



Pravé otáčení (propojka svisle)



Levé otáčení (propojka vodorovně)



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 fi rma, 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:

©2019 Vyhrazujeme si právo na chyby, změny a zlepšení bez předchozího oznámení.

v2.3-04/2019

REGULUS spol. s r.o.
E-mail: obchod@regulus.cz
Web: www.regulus.cz