

Regulus

www.regulus.sk



VZK 3xx - 230 - 1P R - 001

Návod na inštaláciu a použitie
TROJCESTNÝ ZÓNOVÝ GUĽOVÝ VENTIL S POHONOM
VZK 3xx - 230 - 1P R - 001

SK

VZK 3xx - 230 - 1P R - 001

1 – POUŽITIE

Ventily s pohonom série VZK 3xx - 230 - 1P R môžu byť použité v spojení s akýmkoľvek regulátorom, ktorý má spínací kontakt s napätím 230 V.

2 - VLASTNOSTI

Pohon sa na ventil jednoducho inštaluje. V krajnej polohe sú umiestnené koncové spínače, ktoré prerušia napájanie motora pohonu. V prípade zlyhania regulátora môže byť pohon ovládaný ručne – pomocou skrutkovača sa zatlačí a pootočí gombík „e“ a tým sa odpojí náhon na motor pohonu. Potom je možné otáčaním gombíka „h“ nastaviť požadovanú polohu ventilu. Poloha ventilu je indikovaná na stupnici.

3 – TECHNICKÉ ÚDAJE

Pohon

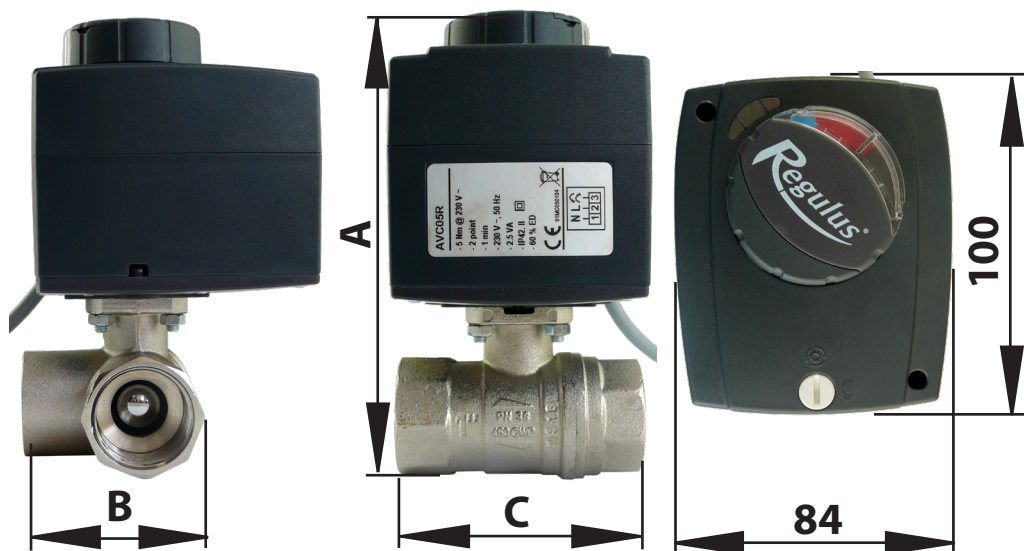
Napájanie:	230 V, 50 Hz
Spotreba v činnosti:	4 VA
Spotreba v pokoji:	2,5 VA
Pomocný spínač:	1 (1) A, 250 V, 50 Hz
Elektrické krytie:	IP42
Elektrická trieda:	II
Doba otvorenia/zatvorenie ventilu:	60 s/90° (17177 -15 s/90°)
Točivý moment:	15 Nm
Okolité teplota:	od 0 °C do 40 °C
Prepojovací kábel:	dĺžka 2m , 3 x 0,5 mm ²

Ventil

Typ:	3cestný guľový ventil, pripojenie s vnútorným závitom
Teplota kvapaliny:	do 110 °C
Max. prevádzkový tlak:	PN16
Kvapalina:	Voda aj pitná a neagresívne kvapaliny, glykol do 30%.

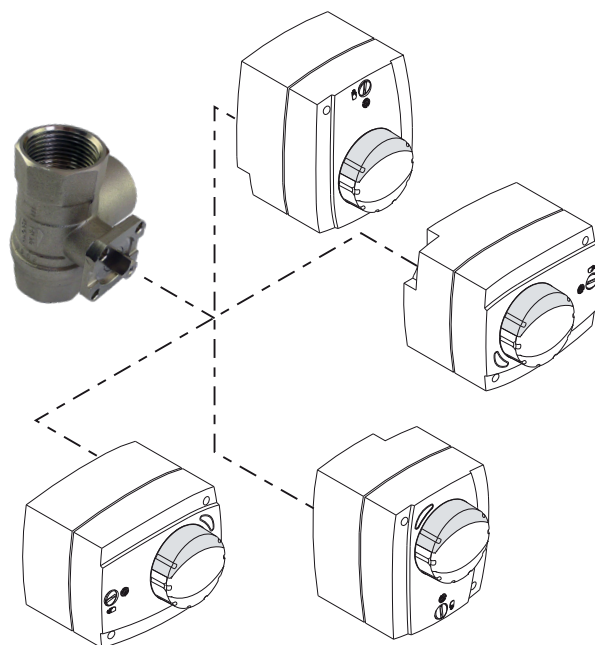
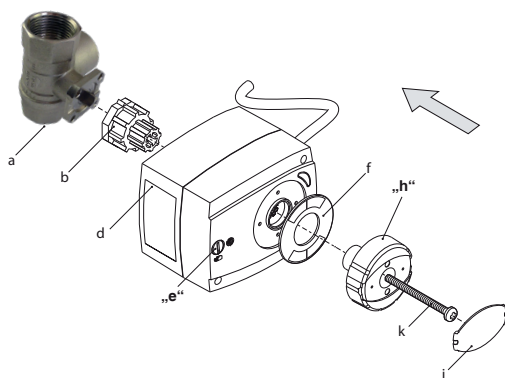
4 – ROZMERY

Typ	Kód	G	DN [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	K _{vs} [m ³ /h]	hmotnosť [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 – ZAPOJENIE VENTILU

Montážne polohy ventilu




6 - PREVÁDZKA

Automatická prevádzka

Keď je gombík "e" v polohe  motorový pohon pracuje automaticky.

Ručné prevádzky

Keď je gombík "e" v polohe  je činnosť motorového pohonu vypnutá. Polohu ventilu nastavujeme gombíkom.

Signalizácia kontroliek: Motorový pohon má 2 signalizačné, kontrolky. Ľavá a pravá kontrolka zobrazuje smer otáčania motorového pohonu.



Gombík "e"

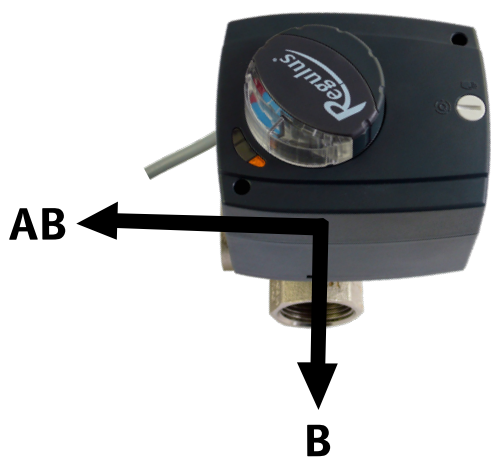


Otáčanie vľavo

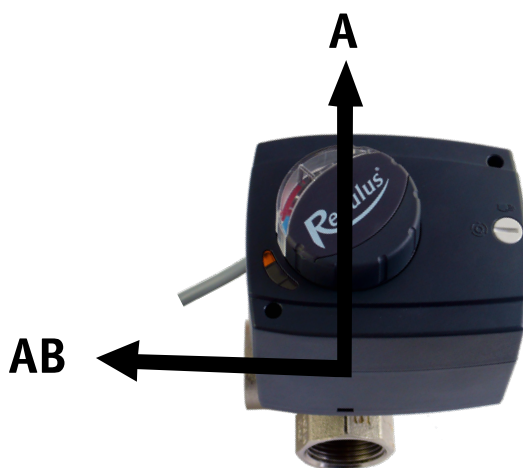


7 - POLOHA VENTILU

Ak je ventil otvorený alebo zatvorený, je zrejmé z polohy gombíka „h“.



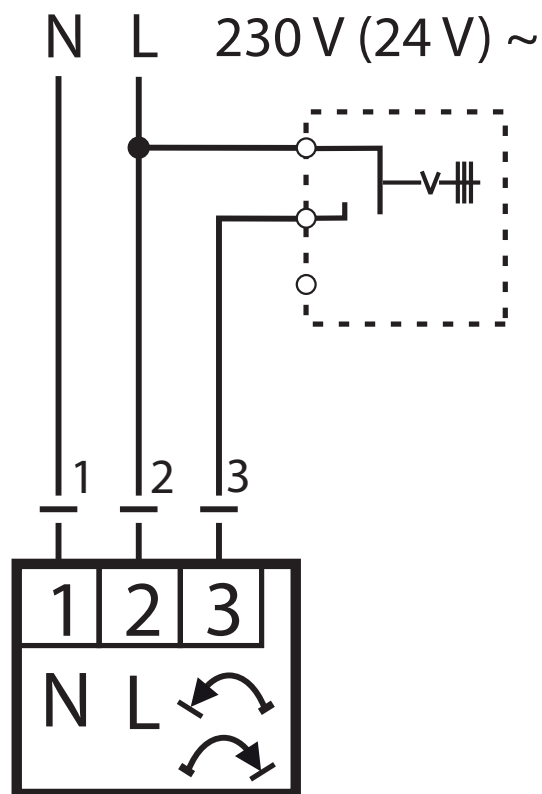
Ovládanie vypnuté (ukazovateľ - modrá)



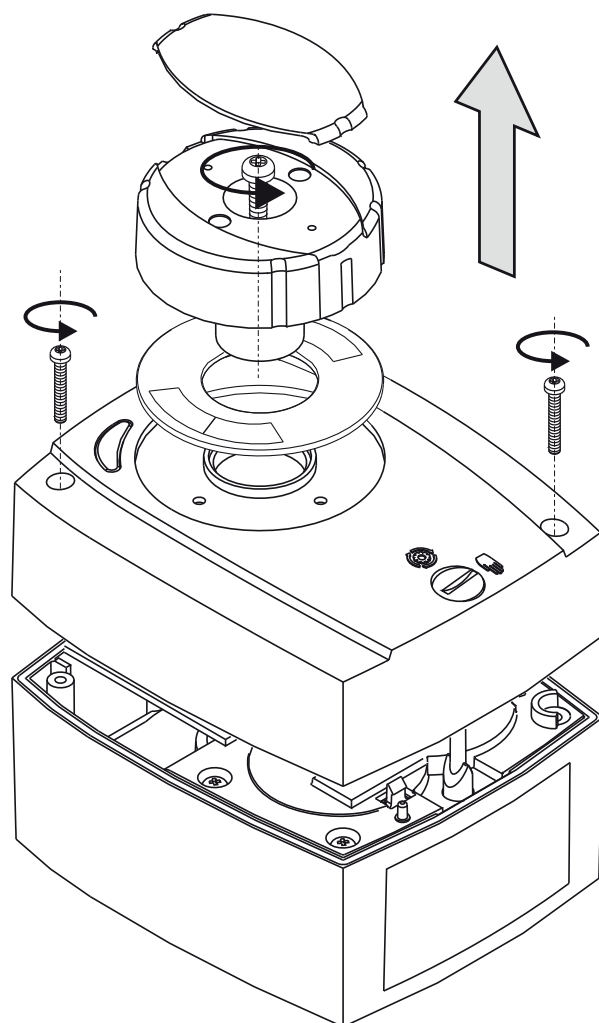
Ovládanie zapnuté (ukazovateľ - červená)

8 - ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE POHONU A NASTAVENIE SMERU OTÁČANIA

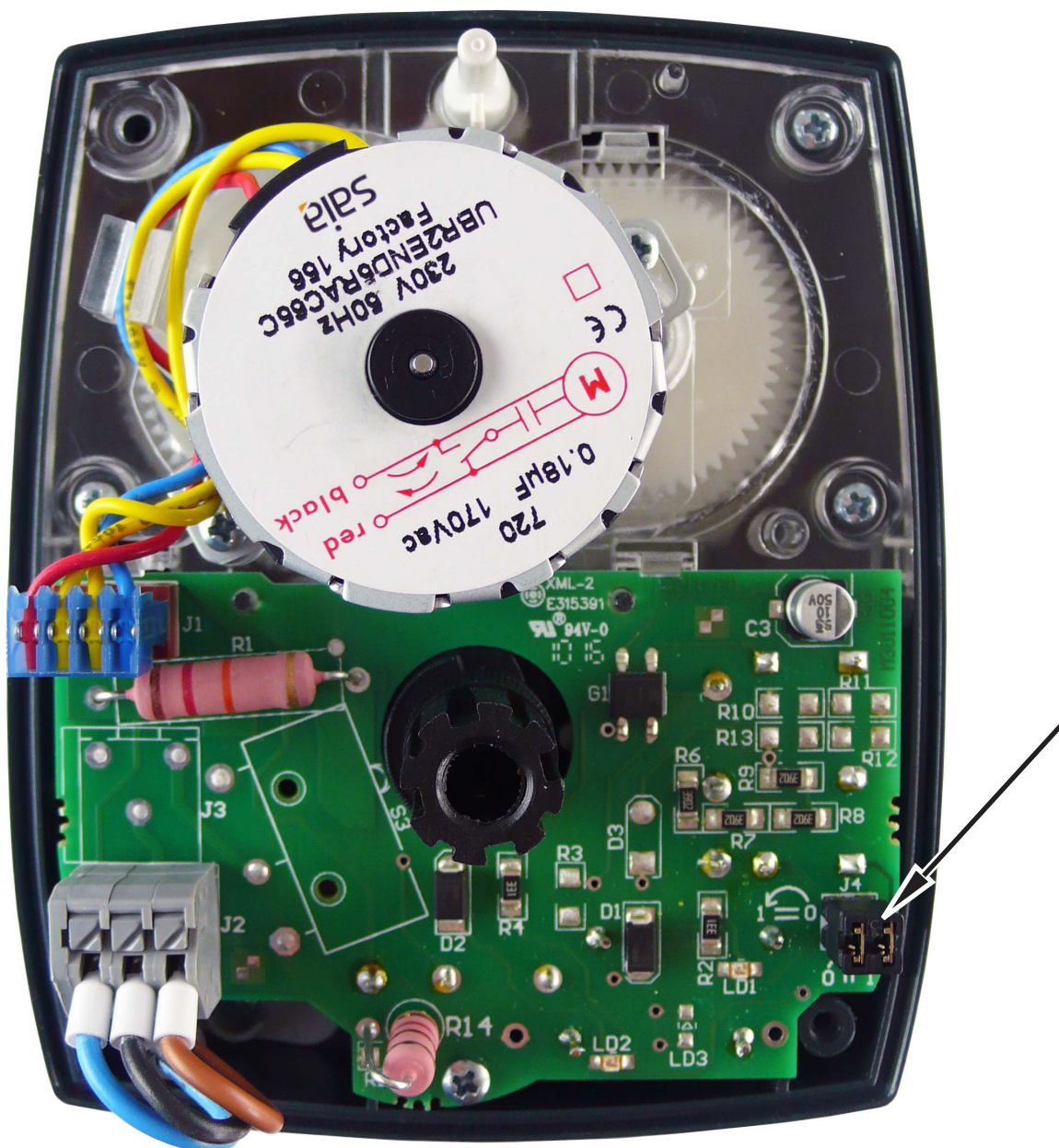
Ovládanie spínacím kontaktom regulátora alebo termostatu (1pólové zapojenie)



Pre nastavenie zmeny otáčania pohonu je nutné zložiť predný kryt pohonu pozri obrázok dole

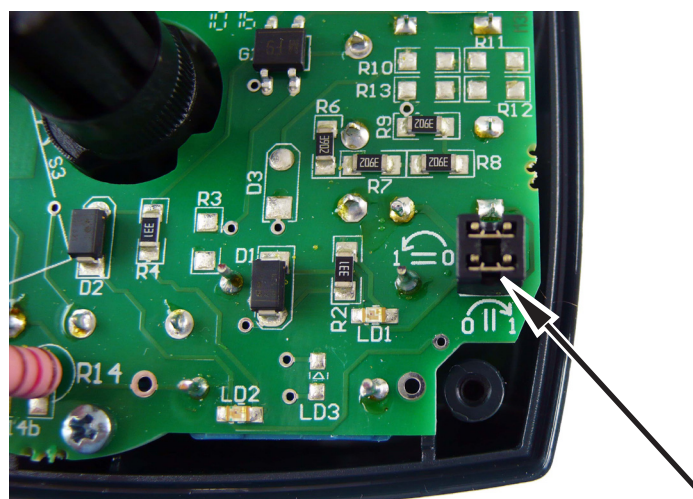
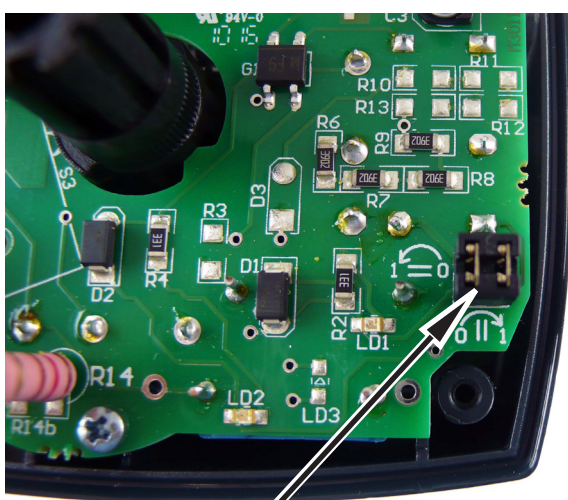


Pre nastavenie zmeny otáčania vysuňte a otočte prepojku pozri obrázky nižšie.



Pravé otáčanie (prepojka zvislo)

Ľavé otáčanie (prepojka vodorovne)



ZÁRUČNÝ LIST

Trojcestný zónový guľový ventil s pohonom VZK 3xx - 230 - 1P R - 001

Predajca: Dátum predaja:

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov od predaja.
2. Výrobok namontuje a uvedie do prevádzky oprávnená firma, popr. výrobcom vyškolená osoba.
3. Pri uplatnení záruky predložte riadne vyplnený záručný list a doklad o zakúpení výrobku.
4. Podmienkou záruky je dodržanie technických podmienok výrobcu, návodu k montáži a na použitie a pokynov uvedených v sprievodnej dokumentácii výrobku, ako aj na výrobku samotnom.
5. Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené vonkajšími vplyvmi alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami, ďalej keď nie je výrobok užívaný v súlade s jeho určením, na poruchy vzniknuté bežným opotrebovaním, keď k poruche výrobku došlo mechanickým poškodením, nesprávnou obsluhou, neodborným zásahom tretej osoby, neodbornou inštaláciou, nevhodným skladovaním, živelnou pohromou, atď.

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Firma:

Dátum:

Pečiatka a podpis technika:

