

# RVAB4/RVAB5

Actionneur de vanne à bille quart-de-tour



Actionneur de vanne à bille quart-de-tour à utiliser principalement avec les vannes à bille Regin BV2 et BV3.

- ✓ Indice de protection IP54
- ✓ Couple et vitesse 4 Nm (45 s.) et 5 Nm (50 s)
- ✓ 24 VCA / 230 VCA
- ✓ Quart-de-tour, 90°
- ✓ Facile à monter sur une vanne avec une vis
- ✓ Commande manuelle
- ✓ Indicateur de position

## Application

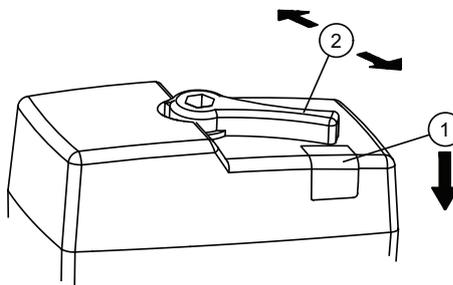
Actionneur de vanne à bille avec moteur bidirectionnel utilisé principalement dans les systèmes de ventilation, les systèmes de chauffage, le traitement et la production pour contrôler le débit du fluide froid/chaud.

## Fonction

Les actionneurs RVAB4 sont utilisés avec des vannes BV2/BV3 DN15...DN25 et les actionneurs RVAB5 sont utilisés avec des vannes BV2/BV3 DN32...DN50.

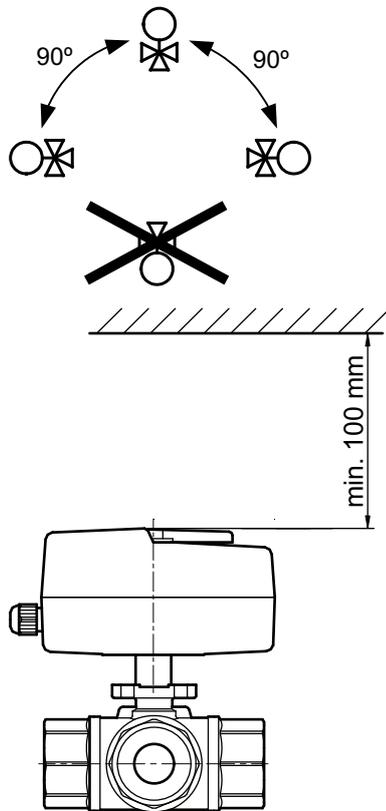
## Commande manuelle

La position de la vanne peut être modifiée manuellement en tournant le levier tout en appuyant sur le bouton du couvercle de l'actionneur.



## Installation

La vanne et l'actionneur ne doivent jamais être installés avec un angle de plus de 90°.



## Caractéristiques techniques

<b>Température ambiante</b>	-5...+50 °C
<b>Température de stockage</b>	-30...+70 °C
<b>Humidité ambiante</b>	Max. 90 % HR (sans condensation)
<b>Indice de protection</b>	IP54
<b>Angle de travail</b>	90°
<b>Raccordement, actionneur</b>	Trou carré de 9 mm avec vis M5

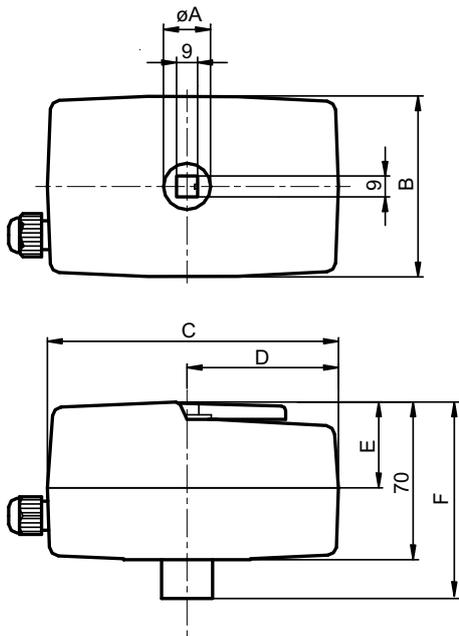


Ce produit porte le marquage CE. Pour plus d'information, veuillez consulter le site web [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com).

## Modèles

Article	Tension d'alimentation	Puissance consommée	Signal de commande	Couple	Temps de course, moteur	Vanne
RVAB4-24	24 VCA	3 VA	Flottant ou tout ou rien (3 fils)	≥ 4 Nm	45 s. / 90°	BV2/BV3 DN15...DN25
RVAB4-24A	24 VCA	4 VA	0(2)...10 VCC ou 0(4)... 20 mA	≥ 4 Nm	45 s. / 90°	BV2/BV3 DN15...DN25
RVAB4-230	230 V ~	5 VA	Flottant ou tout ou rien (3 fils)	≥ 4 Nm	45 s. / 90°	BV2/BV3 DN15...DN25
RVAB5-24	24 VCA	3 VA	Flottant ou tout ou rien (3 fils)	≥ 5 Nm	50 s. / 90°	BV2/BV3 DN32...DN50
RVAB5-24A	24 VCA	4 VA	0(2)...10 VCC ou 0(4)... 20 mA	≥ 5 Nm	50 s. / 90°	BV2/BV3 DN32...DN50
RVAB5-230	230 V ~	5 VA	Flottant ou tout ou rien (3 fils)	≥ 5 Nm	50 s. / 90°	BV2/BV3 DN32...DN50

## Dimensions



Modèle	øA	B	C	D	E	F
RVAB4...	16	77	92	57	39	82,5
RVAB5...	20	78	123	64	41	83

[mm]

## Raccordement

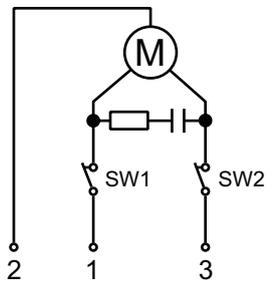


Fig. 1 Flottant / tout ou rien (3 fils)

Alimentation électrique	Tourner à
1-2	0°
2-3	90°

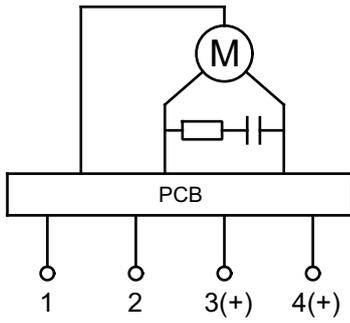


Fig. 2.0 à 10 VCC

Entrée physique	Couleur	Description
1	Rouge	Tension d'alimentation 24 VCA
2	Bleu	Neutre
3	Jaune	Signal de commande 0(2)...10 VCC ou 0 (4)...20 mA
4	Vert	Signal de recopie 0...10 VCC

Signal de commande d'entrée DA	Signal de commande d'entrée RA	Tige d'actionnement
Augmenter	Diminuer	À 90°
Diminuer	Augmenter	À 0°

DA = action directe, RA = action inverse

## Documentation

Toute la documentation est disponible sur notre site [www.regin.fr](http://www.regin.fr).