



# RVAFC

## Stellantriebe für ZFCM-Ventile

Für die Zweipunkt-Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heiz- und Kühlsystemen geeignet. Der Stellantrieb verfügt über einen Synchronmotor und ist mit einem Federrücklaufmechanismus ausgestattet. Für die Verwendung mit ZFCM-Ventilen von Regin vorgesehen.

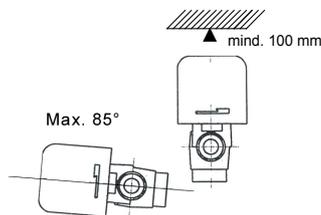
Die Stellantriebe der RVAFC-Serie sind für die Temperaturregelung in Heiz- und Kühlsystemen ausgelegt. Die Antriebe sind für den Einsatz zusammen mit den ZFCM-Ventilen von Regin vorgesehen und in zwei Ausführungen erhältlich: RVAFC-2302 für Zonenventile und RVAFC-2303 für 3-Wege-Ventile. Ventile und Stellantriebe sind separat zu bestellen.

### Funktion

An der Seite des Stellantriebs befindet sich eine Vorrichtung zum manuellen Öffnen des Ventils. Der Stellantrieb wird durch ein Kunststoffgehäuse geschützt.

### Montage

Die Ventile müssen mit dem Stellantrieb in einer vertikalen oder horizontalen Position montiert werden (siehe Abbildung unten).



### Die wichtigsten Fakten über RVAFC

- Dicht schließend
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Handsteuerung
- Federrücklauf

## Modelle

Stellantriebe für Durchgangsventile	Anschluss	Kvs	Max. Differenzdruck	Vorgesehen für Ventil
RVAFC-2302	DN15	3,2	200 kPa	ZFCM-215X
RVAFC-2302	DN20	4,6	150 kPa	ZFCM-220X
RVAFC-2302	DN25	5,7	100 kPa	ZFCM-225X
RVAFC-2302	DN32	10	80 kPa	ZFCM-232X

Stellantriebe für 3-Wege-Ventile	Anschluss	Kvs	Max. Differenzdruck	Vorgesehen für Ventil
RVAFC-2303	DN15	3,2	150 kPa	ZFCM-315X
RVAFC-2303	DN20	4,6	100 kPa	ZFCM-320X
RVAFC-2303	DN25	5,7	100 kPa	ZFCM-325X
RVAFC-2303	DN32	8,4	80 kPa	ZFCM-332X

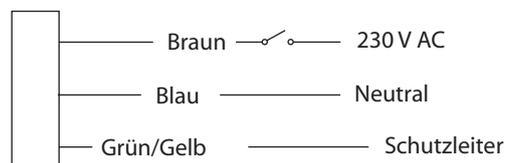
## Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V AC, 50/60 Hz
Verbrauch	6 VA
Typ Stellantrieb	Synchronmotor
Stellsignal	Zweipunkt
Laufzeit, Öffnen	ca. 15 s
Laufzeit, Schließen	ca. 4...5 s
Gehäusematerial	Kunststoff ABS
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	0...60 °C
Lagertemperatur	-20...+65 °C



Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Weitere Informationen unter [www.regincontrols.de](http://www.regincontrols.de).

## Verdrahtung



## Abmessungen

Modell (Ventil + Stellantrieb)	A	B	C	D
ZFCM-215X + RVAFC-2302	80	103	21	-
ZFCM-315X + RVAFC-2303	80	103	-	29
ZFCM-220X + RVAFC-2302	89	103	21	-
ZFCM-320X + RVAFC-2303	89	103	-	32
ZFCM-225X + RVAFC-2302	93	103	23	-
ZFCM-325X + RVAFC-2303	93	103	-	37
ZFCM-232X + RVAFC-2302	105	110	30	-
ZFCM-332X + RVAFC-2303	105	110	-	45

