

Actuator PROMIX[®] AVC

ROMANA



Pentru a conecta actuatorul la sursa de electricitate, se va monta un intrerupator cu circuit deschis avand un cablu de legatura de cel putin 3 mm.



Inainte de conectarea actuatorului la sursa de electricitate, va rugam sa verificati daca sursa principal de curent a fost inchisa.

Instructiuni de montare

- *Înzestati , butonul, manerul sau indicatorul (in functie de modelul actuatorului) , indepartati placuta gradate si stabli suruburile. Îndepartati capacul actuatorului (vezi poza 1).
- *Inserati cablul de alimentare prin canalul pentru cablu Si conectati-l in locas. (cf. Fig. 2-1). Legati cablurile (cf. Fig. 2-1) si ajustati inelul (in functie de modelul actuatorului) pentru intrerupatorul auxiliar (cf. Fig. 2-11).
- *Reasezati capacul in pozitia initiala si strangeti suruburile (cf. Fig. 3).

4. Asezati adaptorul "b" in locasul motorului "a" si fixate-l in centrala vanei. Fixati suruburile "c" pe vana. Pozitionati actuatorul "d" in adaptorul "b". Modalitatile de montare a actuatorului sunt indicate in Figura 4-1.

Setari din fabrica: actuatorul este pozitional central (anexa 45^o).

Inserati scala "r", ajustand-o, tinand cont de pozitiile inchis deschis ale valvei. In final, inserati butonul "h", manerul "g", sau indicatorul "i", asigurandu-va ca pozitia accesoriilor montate se potrivec cu scala. Inserati si strangeti surubul "t". Acoperiti butonul cu placuta "k" sau "k".

* Vezi partu matib de adatur realizata

Instructiuni de folosire

Mod automat

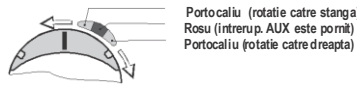
Cand butonul "e" (Fig. 4) este in pozitia actuatorul functioneaza automat .

Mod manual

Cand butonul "e" (Fig. 4) este in pozitia actuatorul este oprit. Pozitia valvei poate fi setata manual din buton sau maneta.

Led-uri indicatoare

Actuatorul are 3 led-uri indicatoare. Led-ul din stanga si din dreapta indica directia de rotatie a actuatorului (Fig. 2-11). Led-ul central indica modul intrerupatorului auxiliar (in functie de modelul actuatorului).



Portocaliu (rotatie catre stanga)
Rosu (intrerup. AUX este pornit)
Portocaliu (rotatie catre dreapta)

Date tehnice

	AVC05	AVC10	AVC15
Incarcatura maxima	5 Nm	10 Nm	15 Nm
Unghi de rotatie	90°		
Temp de raspuns	15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 4 min, 8 min		
Voltaj alimentare	230 (24) V~; 50 Hz		
Consum	2.5 VA - 4 VA		
Gradul de protectie	IP42		
Clasa de protectie	II		
Dimensiuni (WxHxD)	84 x 101 x 85 (72)		
Greutate	390 g - 630 g	600 g - 860 g	

Reciclarea echipamentelor electrice si electronice vechi

(Valabili in Comunitatea Europeana sau alte tari Europene cu sisteme de colectare specific.)



Acest simbol de pe produs sau de pe ambalaj indica faptul ca acesta nu va fi depozitat ca si gunoi menajer ci va fi predate catre centrele de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice si electronice.

Asigurandu-va ca acest produs este eliminat corect preveniti consecintele negative asupra mediului inconjurat si asupra oamenilor.

Reciclarea materialelor va ajuta la conservarea resurselor naturale. Pentru mai multe detalii despre reciclarea acestui produs va rugam sa contactati centrele locale de colectare si reciclare.

Standarde de conformitate

Actuatorul AVC.....intruneste directivele si standardele echipamentelor electrice.

- EMC: Directiva pentru compatibilitate electromagnetica 2004/108/EC,
- LVD: Directiva pentru voltaj scazut 2006/95/EC,
- RoHS: Directiva pentru substante periculoase din clasa echipamentelor electrice si electronice 2002/95/EC.

Deciere produs: Actuator PROMIX[®]
Denumire : AVC05, AVC10, AVC15

Standarde:
EN60730-1, EN60730-2-14

Mischerstellmotor PROMIX AVC

DEU



Beim Anschluß des Stellmotors an das Stromnetz muß zur Netztrennung für jeden Phasenleiter eine Trennvorrichtung mit einem Luftspalt von mindestens 3 mm zwischen offenen Kontakten eingesetzt werden.



Eher der elektrische Anschluß des Stellmotors unternommen wird, soll unbedingt überprüft werden, ob die Stromversorgung bzw. die Hauptsicherung abgeschaltet wurde.

Montageanleitung

- 1.* Drehknopf, Hebel oder Indikator (je nach Ausführung des Stellmotors) abnehmen, Skala beseitigen und beide Schrauben herausdrehen. Auch Abdeckung des Stellmotors abbauen (Abb. 1).

- 2.* Stromkabel durch die Durchführung einführen und Leiter anschließen (Abb. 2-1). Kabelzugentlastung befestigen (Abb. 2-11) und Ring für Zusatzschalter AUX (je nach Stellmotormodell) einstellen (Abb. 2-11).

- 3.* Stellmotorabdeckung wieder aufsetzen und beide Schrauben anziehen (Abb. 3).

4. Adapter "b" auf die Motorwelle "a" aufsetzen und zur Skalenmitte des Mischers drehen. Sperrschraube "c" am Mischer befestigen. Stellmotor "d" auf Adapter "b" aufsetzen. Die möglichen Montagepositionen sind in Abb. 4-1 dargestellt.

Werkssatzig ist der Stellmotor in die mittlere Stellung (45°) einzustellen.

Jetzt Skala "r" einsetzen - während der Skaleneinstellung die Mischerpositionen "offen" und "geschlossen" beachten. Zum Schluß Drehknopf "h", Hebel "g" oder Indikator "i" aufsetzen, dabei unbedingt darauf achten, daß die Drehknopfstellung mit der Skala bereinstimmt. Schraube "t" einsetzen und festziehen. Drehknopf mit Abdeckung "j" bzw. Indikator mit Abdeckung "k" abdecken.

* Gültig für ohne Kabel gelieferten Stellmotoren.

Gebrauchsanweisung

Automatikbetrieb

Wenn der Drehknopf "e" (Abb. 4) sich in der Stellung befindet, funktioniert der Stellmotor selbsttätig.

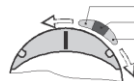
Handbetrieb

Wenn der Drehknopf "e" (Abb. 4) sich in der Stellung befindet, ist der Stellmotorbetrieb ausgeschaltet. Die Mischerposition kann manuell mittels Drehknopf oder Hebel eingestellt werden.

Anzeigelämpchen

Der Stellmotor hat 3 Anzeigelämpchen. Das linke und rechte Lämpchen zeigen die Drehrichtung des Stellmotors an (Abb. 2-11). Das mittlere Lämpchen zeigt den Zustand des zusätzlichen Schalters AUX an (je nach Stellmotormodell).

Orange (rotation links)
Rot (Schalter AUX is EIN)
Orange (rotation rechts)



Technische Daten

	AVC05	AVC10	AVC15
Maximale Belastung	5 Nm	10 Nm	15 Nm
Drehwinkel	90°		
Laufzeit	15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 4 min, 8 min		
Nennspannung	230 (24) V~; 50 Hz		
Nennleistung	2.5 VA - 4 VA		
Schutzart	IP42		
Schutzklasse	II		
Abmessungen (BxHxT)	84 x 101 x 85 (72)		
Masse	390 g - 630 g	600 g - 860 g	

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten

(anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem getrennten Sammelsystem für diese Geräte)



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben, oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Einhaltung von Richtlinien und Normen

Die Stellmotoren AVC... entsprechen folgenden Richtlinien und Normen:

- EMC: EU-Richtlinie für Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG,
- LVD: EU-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG,
- RoHS: EU-Richtlinie Elektro- und Elektronikschrott, Stoffverbote 2002/95/EG.

Produktbeschreibung: Stellmotor PROMIX[®]
Benennung der Modelle: AVC05, AVC10, AVC15

Angewandte Normen:
EN60730-1, EN60730-2-14

