

# Stellmotor ARM ProClick




- **Kompakter, lautloser Stellmotor mit 90°-Drehwinkel**
- **Werkzeuglose Montage:**  
Stellmotor einfach auf den Mischer klicken!
- **Schnelle Sichtkontrolle der Drehrichtungsanzeige durch Farb-LEDs**
- **Einfaches Umschalten zwischen Automatikbetrieb und manueller Verstellung**



Seite 24



**Anwendung** Einsetzbar zur Regelung von AFRISO Mischventilen der Serie ARV ProClick DN 20 bis DN 50. Bestens geeignet zum automatisierten Betrieb von wasserbasierten Heizungs- und Kühlsystemen. Passend für die AFRISO Mischerserie ARV mit ProClick-Adaptersystem und zur Automatisierung der AFRISO Pumpengruppen Primotherm 180-2 in Nennweite DN 25 und DN 32. Das neue AFRISO ProClick-Adaptersystem erlaubt eine mühelose, sekundenschnelle Montage des Motors auf dem Mischventil ohne zusätzliches Werkzeug getreu dem Motto: Aufklicken – fertig!

**Beschreibung** Kompakter, lautloser Stellmotor mit einem Drehwinkel von 90° und Drucktaste zum Umschalten von Automatikbetrieb in Handbetrieb. Der skalierte Drehknopf ermöglicht in beiden Betriebsarten eine präzise Stellungsanzeige. Drei LEDs zeigen die Drehrichtung des Stellmotors an. Das vormontierte Anschlusskabel mit unterschiedlichen Kabelfarben sowie ein Anschlussplan auf dem Typenschild erleichtern die Montage. Für die volle Flexibilität beim Einbau ist die Blende beidseitig mit einer Skala von „0 bis 10“ oder „10 bis 0“ bedruckt und kann entsprechend der Durchflussrichtung gedreht werden. Die eingebaute Schutzvorrichtung sichert den Stellmotor gegen ein Blockieren des Mischventils ab und sorgt so für eine lange Lebensdauer. ARM ist wartungsfrei.

## Technische Daten

### Drehwinkel

0/90°

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/50 °C

### Kabellänge

2 m

### Leistungsaufnahme

AC 2,5/4 VA

### Gehäuse

Material: Kunststoff (PC)

B x H x T: 102 x 84 x 89 mm

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 42 (EN 60529)

### Eingangssignal

ARM 323, 343, 443: 3-Punkt, digital

ARM 994: 0–10 V, 2–10 V, 0–20 mA, 4–20 mA

### Versorgungsspannung

AC 230 V

ARM 994: DC 24 V

### Drehmoment

ARM 323, 343, 443: 6 Nm

ARM 994: 10 Nm

ARM 994: 60/90/120 s

### Laufzeit

ARM 323: 60 s

ARM 343, 443: 120 s

ARM 994: 60 / 90 / 120 s

### Lieferumfang

Stellmotor mit AFRISO ProClick-Adaptersystem

RK: G, PG: 4	Eingang	Laufzeit	Drehmoment	AC/DC	Art.-Nr.	Preis €
<b>ARM 323 ProClick</b>	3-Punkt	60 s	6 Nm	AC 230 V	77820	
<b>ARM 343 ProClick</b>	3-Punkt	120 s	6 Nm	AC 230 V	<b>77812</b>	
<b>ARM 443 ProClick</b>	3-Punkt	120 s	6 Nm	AC 230 V	77821	
<b>ARM 994 ProClick</b>	0–10 V, 2–10 V, 0–20 mA, 4–20 mA	60/90/120 s	10 Nm	DC 24 V	77822	