

## ARM ProClick täiturmootorid

 VAATA VIDEOT [WWW.YOUTUBE.COM/AFRISOPL](http://WWW.YOUTUBE.COM/AFRISOPL)



### KASUTAMINE

**ARM ProClick** täiturmootorid on mõeldud pöörlevate segamisventiilide juhtimiseks. Olenevalt versioonist on nende pöördemoment 6 või 15 Nm. Nende pöörlemisulatus on 90°.

Mootorit on võimalik juhtida ka käsitsijuhtimise režiimis, kasutades pöördnuppu.

2a2

Tänu **ARM ProClick** elektrilise täiturmootori kasutamisele saame **ARV ProClick** 3- või 4-suunalise segamisventiili töö hõlpsalt automatiseerida ilma tööriistu kasutamata. Segamisfunktsiooniga ventiilide puhul kasutatakse 3-punktilist mootorit, kui aga ventiil töötab lülitis- või eraldusventiilina, siis valime 2-punktilise mootori. **ARM 992 ProClick** täiturmootor on väga mugav lahendus, kui juhtimissüsteem kasutab 0 (2) -10 V, 0 (4) -20 mA või PWM signaali.

### KIRJELDUS

**ARM ProClick** mootorid eristuvad ainulaadsete funktsioonide ja atraktiivse välimuse poolest. Kahepoolne skaala pöördnupul näitab ventiili avanemisastet. Suured LED-tuled näitavad ventiili pöörlemis-suunda. Ventiili käsitsi keeramine on võimalik tänu lihtsalt kasutatavale vedruga surunupule. **ARM ProClick** täiturmootorid on hooldusvabad tänu äärmiselt kleepuva käigukasti määride kasutamisele. Täiturmootorid on varustatud 2-meetrise selgevärviliste juhtmetega elektrikaabliga. Kaabel on ühendatud täiturmehhanismiga pistiku kaudu, mis on kaitstud kaanega.

See võimaldab paigaldada täiturmootori ventiilile ilma juhtkaablit ühendamata. **ARM ProClick** täiturmootor paigaldatakse **ARV ProClick** segamisventiilidele tööriistu kasutamata ja ilma täiendavate osade või adapteriteta. Sobivate adapterite abil saab **ARM ProClick** täiturmootoreid paigaldada ka eelmise põlvkonna **ARV** ventiilidele ja teiste tootjate ventiilidele. Sõltuvalt ventiilide konstruktsioonist saab **ARM ProClick** täiturmootoreid paigaldada ventiilile ProClick mehhanismi abil või traditsioonilisel viisil, kasutades kinnitust- ja vastukruvisid.

### TEHNILISED ANDMED

Pöördemoment	6Nm, 15Nm
Pöörlemisnurk	90°
90° pöörlemisaeg	12 s, 60 s, 120 s
Toitepinge – juhtsignaal	
• 2-punktiline (SPST)	24 V AC/230 V AC
• 3-punktiline (SPDT)	24 V AC/230 V AC
• proportsionaalne	24 V AC/DC (0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA), PWM
Töötemperatuuri vahemik	0...50 °C
Voolutarve	2,5–4 VA
Ohutusklass	II
Korpuse kaitseaste	IP42
Mõõdud (K × L × S)	85,5 × 97 × 99 mm
Tehasekaabli pikkus	2 m, pistikuga

### TARNEKOMPLEKTI OSAD

- **ARM** täiturmootor koos pöördnupu ja kahepoolse skaalaga „0-st 10-ni“ ja „10-st 0-ni“,
- poolakeelne paigaldus- ja kasutusjuhend.

ProClick süsteemiga varustatud **ARV** segamisventiilid ja **ARM** mootorid ei vaja täiturmootori ventiilile paigaldamiseks täiendavaid ühenduselemente. Lihtsalt haarake **ARV ProClick** ventiili nupust ja tõmmake. Seejärel eemaldage sinine indikaator-rõngas, tõmmates seda samuti enda poole. Nüüd lihtsalt libistage **ARM ProClick** täiturmootor ventiilile ja vajutage alla, kuni täiturmootor ventiili külge lukustub. Kõik toimib täiendavaid tööriistu kasutamata.

