



RCEL006-009

Sähköiset toimilaitteet

Ohje

Asennus

1. Asennus venttiiliin, ks. ohje A.
2. Sähköinen kytkentä, ks. ohje B.
3. Sääto, ks. ohje C.
4. Käsi käyttö, ks. ohje D.

Huom:

Vain sähköinen kytkentä tarvitaan, ks. ohje B, jos Remote Control on toimittanut toimilaitteen täydellisenä venttiiliin asennettuna (=säädettyä ja käytövalmiina).

VAROITUS!



Katkaise jännite ennen kotelon avaamista! Toimilaitetta on käsiteltävä erittäin varovasti, kun kotelo on avattuna ja jännite kytkettynä.

A. ASENNUS VENTTIILIIN

1. Käännä venttiiliä käsikäytöllä täysin auki- tai kiinniasentoon ennen toimilaitteen asentamista.
2. Pyöritä toimilaitetta käsikäytöllä (ks. ohje D) täysin auki- tai kiinniasentoon.
3. Tarkista toimilaitteen ja venttiilin karan asento. Toimilaitteen ja venttiilin on oltava samassa asennossa (täysin auki/täysin kiinni) ennen yhteen-asentamista.
4. Asenna toimilaite venttiiliin. Tarkista, että toimilaitteen ja venttiilin karat keskittyvät ja ovat linjassa keskenään. Jos käytetään asennusteliä, sen sopivuus on tarkistettava vinoutumien ja välysten estämiseksi.
5. Pyöritä venttiiliä toimilaitteen käsipyörällä ja varmista, että venttiili liikkuu normaalivastuksella täysin auki- ja kiinniasentoihin.
6. Tarkista, että kaikki ruuvit on kiristetty oikein.

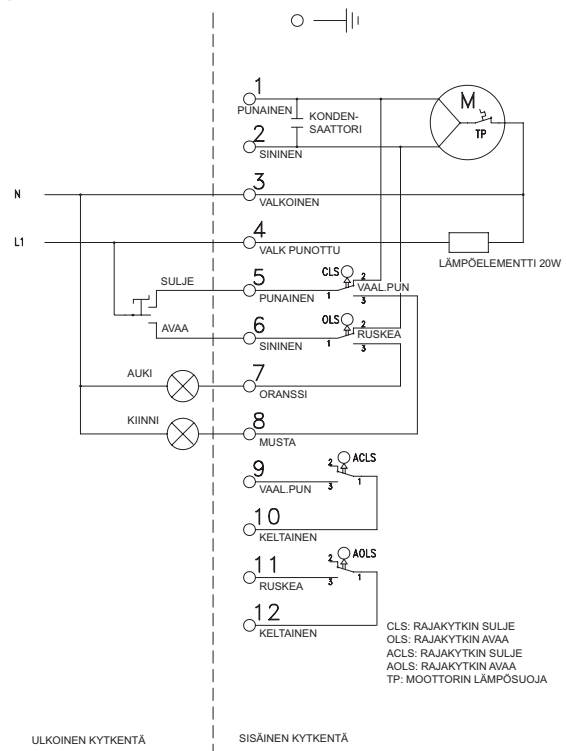
B. SÄHKÖINEN KYTKENTÄ

Huom:

Sähköisen kytkennän saa tehdä ainoastaan sähköalan ammattihenkilö!

1. Avaa kotelon ruuvit ja nosta se paikaltaan.
2. Tarkista jännite toimilaitteen arvokilvestä.
3. Tee kytkennät alla olevan kytkentäkaavion tai toimitetun erikoiskytkentäkaavion mukaisesti, jos toimilaite on erikoismallia. Kytkentäkaavio on ohjaamattomassa tilassa (venttiili keskiasennossa).
4. Varmista koeajamalla toimilaite keskiasennosta, että se liikkuu oikeaan suuntaan.
5. Koeaja toimilaite ja tarkista, että ääriasennon näytöt toimivat oikein.
6. Tarkista, että kaapelien ruuviliitokset ja mahdollinen umpitulppa ovat tiiviisti kiinni.
7. Asenna kotelo.

Kytkentäkaavio nro NU 12000C. Vakio.



C. SÄÄTÖ

1. Säädä rajakytkimien nokkapyörät (tarvittaessa) alla olevan ohjeen (a) mukaisesti.
2. Säädä mekaaniset ääriasentorajoittimet (tarvittaessa) alla olevan ohjeen (b) mukaisesti.
3. Aja toimilaite ääriasennosta toiseen muutamia kertoja.
4. Säädä visuaalisen asennon näyttölevy niin, että se vastaa venttiilin asentoa.
5. Koeaja toimilaite ja tarkista, että ääriasennon näyttöt toimivat oikein.
6. Asenna kotelo.

(a) Rajakytkimien nokkapyörien säätö:

1. Käännä toimilaite käsikäytöllä kiinniasentoon.
2. Säädä kiinniasennon nokka (alempi nokka, jossa merkintä CLS).
3. Käännä toimilaite käsikäytöllä aukiasentoon.
4. Säädä aukiasennon nokka (ylempi nokka, jossa merkintä OLS).
5. Koeaja toimilaite.

(b) Pehmeätiivisteisten venttiilien mekaanisten rajoittimien säätö:

1. Aja toimilaite sähköisesti kiinniasentoon.
2. Säädä kiinniasennon oikea rajoitinruuvi niin, että se koskettaa, ja kierrä sen jälkeen yksi kierros takaisin ja kiristä lukkomutteri.
3. Aja toimilaite sähköisesti aukiasentoon.
4. Säädä aukiasennon vasen rajoitinruuvi niin, että se koskettaa, ja kierrä sen jälkeen yksi kierros takaisin ja kiristä lukkomutteri.

Metallitiivisteisten läppäventtiilien säätö, ota yhteys teknikkoomme.

D. KÄSIKÄYTTÖ

1. Vedä kytkentävipua pyörää kohti, kunnes se jää asentoonsa.
2. Pyöritä pyörää, kunnes venttiili on halutussa asennossa.
3. Avaa kiertämällä myötäpäivään ja sulje kiertämällä vastapäivään.

Huom:

Kytkevävipu palautuu automaattisesti auto-asentoon, kun toimilaitetta käytetään sähköisesti.



Säätöruuvi auki

Säätöruuvi kiinni

Viite nro 685 / Tuotenumro 980685

Oikeus muutoksiin ilman ennakoilmoitusta pidätetään

www.remotecontrol.se



Remote Control Sweden
Box 80
Kontrollvägen 15
SE-791 22 Falun
Sweden
Tel +46 (0)23 587 00
Fax +46 (0)23 587 45
www.remotecontrol.se
info@remotecontrol.se



Remote Control
Gutenbergstr. 22
DE-41564 Kaarst-Büttgen
Germany
Tel +49 (0)2131 795 760
Fax +49 (0)2131 795 7615
www.remotecontrol.de
info@remotecontrol.de



Remote Control Ltd
Unit 40, Trent Valley Works
Station Road, Rugeley
Staffordshire WS15 3HB
England
Tel +44 (0)1889 576 888
Fax +44 (0)1889 577 676
www.remotecontrol.co.uk
info@remotecontrol.co.uk



Remote Control Asia
No. 9, Kaki Bukit Road 1
#03-03, Eunos Technolink
Singapore 415938
Tel +65 6848 7150
Fax +65 6746 5815
www.remotecontrol.com.sg
info@remotecontrol.com.sg



Remote Control Inc
PO Box 355
386 Dry Bridge Rd
North Kingstown, RI 02852
USA
Tel +1 (0)401 294 1400
Fax +1 (0)401 294 3388
www.rciactuators.com
info@remotecontrol.us