

Climate
Control

IMI TA

M106 ajam Globo ventiilile



Kuulkraanid

Globo kuulventiilile DN 10 kuni DN 32

M106 ajam Globo ventiilile

Lihtne paigadus Globo käepideme asemele. Kasutatakse On/Off-juhtimiseks kütte- või tarbeveeüsteemides. Ajamit saab kasutada ka koos ventiili termoisolatsiooni koorikuga.

Põhiomadused

Lihtne järelepaigaldus

Vahetades Globo käepideme vastu

Kasutatakse ON/OFF juhtimiseks 230 V / 24 V

Kütte- või tarbeveeüsteemides

Sobib kasutada koos IMI Heimeier isolatsiooni koorikutega

Ajam jääb väljapoole isolatsiooni

Käsirattaga

Hädaolukorras käsitsi juhtimiseks



Tehnilised andmed

Kasutusvaldkond:

On/Off-juhtimine Globo kuulventiilid DN 10 - 32

Toitepinge:

230 V AC +6% / -10%
24 V AC +10% / -10%

Sagedus:

50/60 Hz ±5%.

Võimsustarve:

3,5 VA

Sisendsignaali:

3-punkti

Kaitseklass:

IP43

Kaitseklass:

(vastavalt EN 61140)
II (230 V)
III (24 V)

Temperatuur:

Meediumi temperatuur: max. 80°C
Ümbritseva keskkonna temperatuur 0°C kuni 50°C

Käiguage:

50 Hz/90°: 130s

Lõppasendis väljalülitumine:

Fikseeritud 90° juures

Pööramise nurk:

90°

Töörežiim:

S4-50% ED c/h 1200, EN 60034-1

Pöördemoment:

8 Nm

Ühenduskaabel:

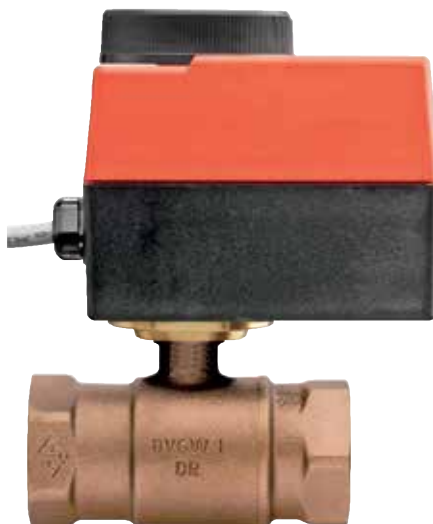
1,5 m, kolm soont (0,5 mm²) otsahülsiga

Ehitus

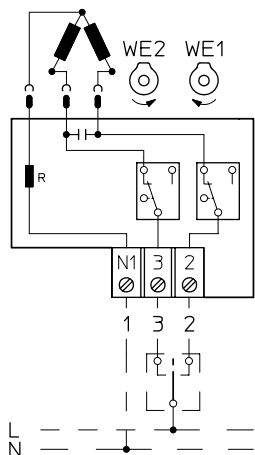
Globo kuulventiil



Globo kuulventiil M106 ajamiga



Ühendusskeem



Tähelepanu:

Mitme ajami ühendamine ühe väljundi külge ei ole lubatud!
Igale ajamile tuleb paigaldada oma rele.

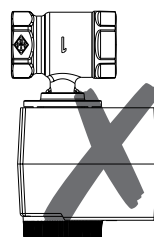
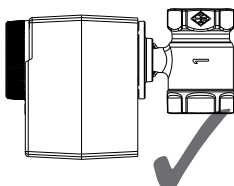
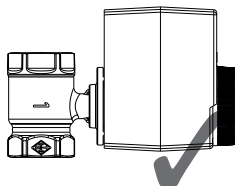
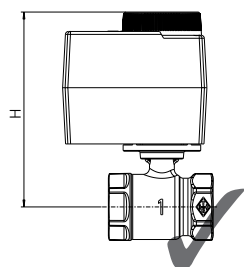
Paigaldamine

Kaitseklass:

IP 43
EN 60529

IP 43
EN 60529

IP 43
EN 60529



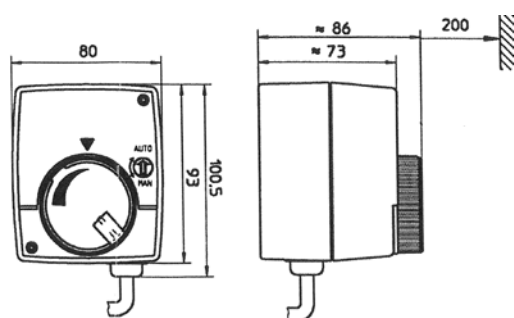
DN Globo	H
10	121,5
15	121,5
20	124,5
25	127
32	130,5

Veatuvastus tabel

Häired	Võimalik põhjus	Veaotsing
1. Ajam ei tööta	- käsiratas on MAN asendis asendi AUTO asemel. - Voolukatkestus. - Kaitse läbipõlenud. (Juhtseadmes) - Ajam on valesti ühendatud. - Lühis tänu: - Niiskusele - Valesti ühendamisele - Mootoril on mähisekahjustus (läbi-põlenud), näiteks tänu Ülepingele või vigasele elektroonikale.	- Keerake käsiratas AUTO asendisse, lülitage ülekanne sisse. - Tuvastage ja kõrvaldage põhjus. - Tuvastage ja kõrvaldage põhjus. Vahetage kaitse. - Ühendage korrektselt vastavalt skeemile (kaane sees). - Tuvastage täpne põhjus - Kuivatage ajam, asendage kruviühendused kui vaja ja/või kaitse kate. - Korrastage ühendus (vaadake eespoolt). - Tuvastage põhjus, mõõtke toitepinget, võrrelge sildil olevaga, asendage mootor, eemaldage ajam kui on vaja ja saatke see parandusse.
2. Ajam liigub ebastabiilselt, see tähendab et ta pendeldab edasi ja tagasi.	- Pingelangus tänu liigapikkadele ühendus kaablitele ja/või liigaväiksele ristlõikele. - Pinge kõikumine võrgus on suurem kui lubatud tolerant.	- Mõõtke ajami toite pinget, kui vajalik siis arvestage uuesti ja vahetage ühendus kaabel välja. - Parandage võrgu tingimusi.
3. Ajam ajuti ei toimi või käivitub sageli	Kaabli ühendused on kehvad.	Kontrollige ja pingutage ühendused (klemmliist / ühendus kaabel).
4. Ajam ei liigu lõppasendisse. Ajam ei sulge/avane.	- Mootori kondensaator on vigane. - Süsteemi rõhk on liiga kõrge. - Ajamis on võõrkeha.	- Vahetage emaplaat. - Korrigeerine süsteemi rõhku. - Eemaldage võõrkeha ja puhastage tööorgan.

Tooted

M106 ajam Globo kuulventiilidele DN 10 kuni DN 32



Toitepinge

Toitepinge	Toote nr
230 V	0600-00.700
24 V	0600-01.700

Tarnitakse ilma kuulventiilita.