

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 tarbeveesüsteemides
- > **Sobib kasutada koos 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

Sisendsignaal:

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:

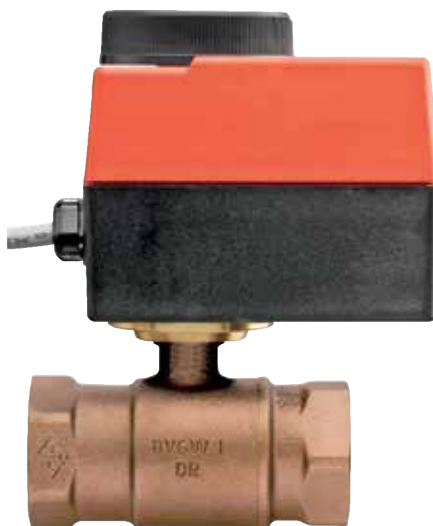
1,5 m, kolm soont (0,5 mm²) otsahülsiga

Ehitus

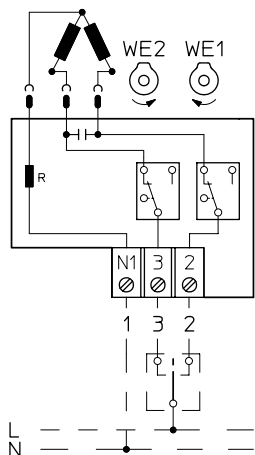
Globo kuulventiil



Globo kuulventiil M106 ajamiga



Ühendusskeem



Tähelepanu:

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

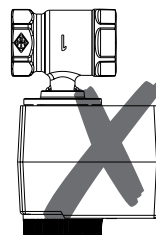
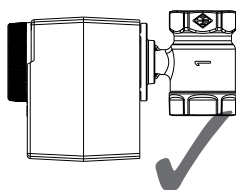
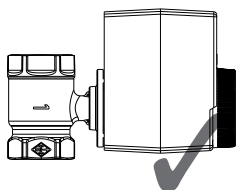
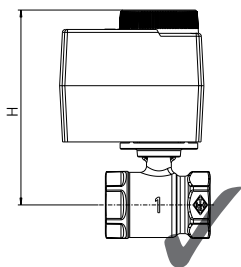
Paigaldamine

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

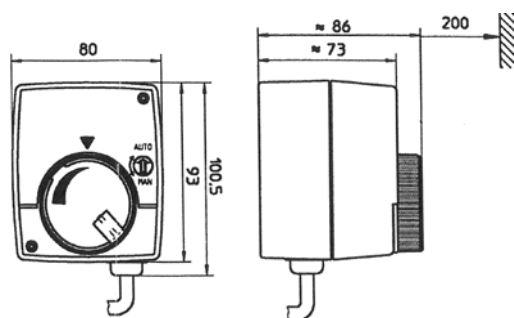
Veatuvastus tabel

Häired	Võimalik põhjus	Veaotsing
1. Ajam ei tööta	<ul style="list-style-type: none"> käsiratas on MAN asendis asemel AUTO asemel. Voolukatkestus. Kaitse läbipõlenud. (Juhtseadmes) Ajam on valesti ühendatud. Lühis tänu: <ul style="list-style-type: none"> Niiskusele Valesti ühendamisele Mootoril on mähisekahjustus (läbipõlenud), näiteks tänu Ülepingele või vigasele elektroonikale. 	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Pingelangus tänu liigapikkadele ühendus kaablitele ja/või liigaväiksele ristlõikele. Pinge kõikumine võrgus on suurem kui lubatud tolerants. 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Kaabli ühendused on kehvad. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige ja pingutage ühendused (klemmliist / ühendus kaabel).
4. Ajam ei liigu lõppasendisse. Ajam ei sulge/avane.	<ul style="list-style-type: none"> Mootori kondensaator on vigane. Süsteemi rõhk on liiga kõrge. Ajamis on võõrkeha. 	<ul style="list-style-type: none"> 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.

IMI Hydronic Engineering jätab endale õiguse selles dokumendis kirjeldatud tooteid, tekste, fotosid, graafikuid ja skeeme muuta ilma ette teatamata ja põhjust nimetamata. Kõige ajakohasem teave toodete ja nende tehniliste andmete kohta on esitatud veebilehel www.imi-hydronic.com.