

Climate
Control

IMI Heimeier

M106 izpildmehānisms Globo



Lodveida vārsti

Globo lodveida vārstiem no DN 10 līdz DN 32

M106 izpildmehānisms Globo

Vienkārša uzstādīšana, mainot Globo darbības slēdzi. Pielietojums piem. ieslēgšanas/izslēgšanas kontrolei apkures vai dzeramā ūdens sistēmās. Izpildmehānisms ir piemērots arī lodveida vārstiem ar siltumizolācijas apvalku.



Galvenās iezīmes

Viegla turpmākā uzstādīšana

Mainot Globo darbības slēdzi

Izmantojiet IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS vadībai ar 230 V / 24 V

Apkures vai dzeramā ūdens sistēmās

Piemērots lietošanai ar HEIMEIER

izolācijas apvalkiem

Izpildmehānisms atrodas ārpus izolācijas

Ar rokratu

Manuālas avārijas iedarbināšanas gadījumā

Tehniskais apraksts

Pielietojums:

Ieslēgšanas/izslēgšanas vadība ar Globo lodveida vārstiem DN 10 - 32

Barošanas spriegums:

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

Frekvence:

50/60 Hz ±5%.

Enerģijas patēriņš:

3,5 VA

Ienākošais signāls:

3-punktu

Drošības klase:

IP43

Aizsardzības klase:

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

Temperatūra:

Vidējā temperatūra: maks. 80°C
Vides temperatūra 0°C - +50°C

Aizvēršanās laiks:

Pie 50 Hz/90°: 130s

Gala slēdzis:

Fiksēts 90° leņķī

Rotācijas leņķis:

90°

Darbības režīms:

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

Aizvēršanas spēks:

8 Nm

Kabelis:

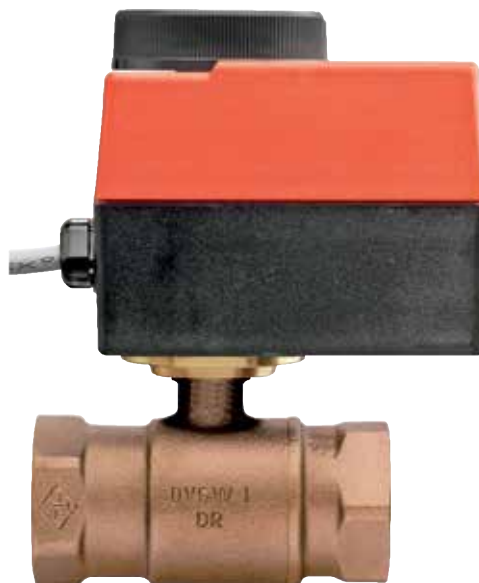
1,5 m, trīs vadi (0,5 mm²) ar stieples gala uzgali

Uzbūve

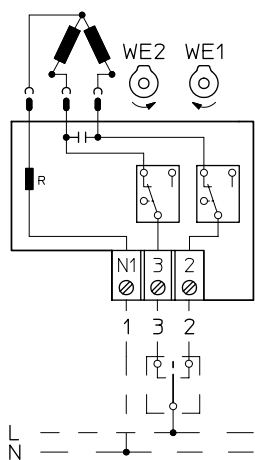
Globo lodveida vārsts



Globo lodveida vārsts ar M106 izpildmehānismu



Savienošanas diagramma



Uzmanību:

Vairāku izpildmehānismu pieslēgšana caur vienu izejas kontaktu nav atļauta! Katram izpildmehānismam ir jānodrošina viens savienojuma relejs.

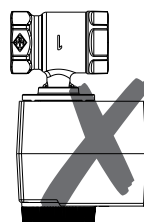
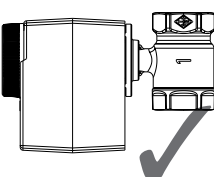
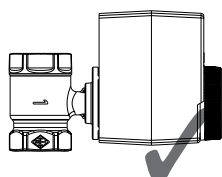
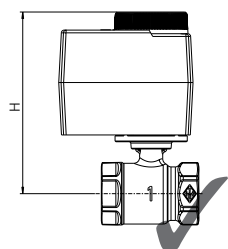
Uzstādīšana

Drošības klase:

IP 43
EN 60529

IP 43
EN 60529

IP 43
EN 60529

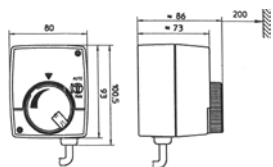


DN Globo	H
10	121,5
15	121,5
20	124,5
25	127
32	130,5

Traucējummeklēšanas tabula

Traucējumi	Iespējamie iemesli	Problēmu novēršana
1. Izpildmehānisms nedarbojas	- Rotējošā poga ir pozīcijā MAN, nevis AUTO. - Strāvas zudums. - Bojāts drošinātājs. (vadības skapī) - Nepareizi pievienots izpildmehānisms. - Īssavienojums caur: - Mitrumu - Nepareizs savienojums - Motoram ir tinuma bojājumi (izpūsti), piem. pārmērīga sprieguma vai bojātas elektronikas dēļ.	- Pagrieziet grozāmo pogu pozīcijā AUTO, ieslēdziet pārnesumkārbu. - Noteikt un novērst cēloni. - Noteikt un novērst cēloni. Nomainiet drošinātāju. - Izlabojiet savienojumu saskaņā ar slēguma shēmu (iekšpusē / uz pārsega). - Precīzi nosakiet cēloni - Nosusiniet izpildmehānismu, vajadzības gadījumā nomainiet skrūvju savienojumus un/vai pievienojiet aizsargpārsegu. - Pareizs savienojums (skatīt iepriekš). - Nosakiet cēloni, izmēriet barošanas avotu, salīdziniet ar etiķeti, nomainiet motoru, noņemiet izpildmehānismu, ja nepieciešams, un nosūtiet to remontam.
2. Izpildmehānisms darbojas nestabili, tas nozīmē, ka griežas starp pulksteņrādītāja virzienu un pretēji pulksteņrādītāja virzienam.	- Sprieguma kritums pārāk garu savienojamo kabelu un/vai pārāk mazu šķērsgriezuma dēļ. - Režģa svārstības ir lielākas par pieļaujamo pielaidi.	- Izmēriet pievada barošanu, ja nepieciešams, pārrēķiniet un nomainiet savienojuma kabelus. - Uzlabot tīkla apstākļus.
3. Izpildmehānisms īslaicīgi nedarbojas vai bieži tiek inicializēts	Režģa svārstības lielākas par pieļaujamo pielaidi.	Pārbaudiet un pievelciet savienojumus (spaiļu sloksne / savienojuma kabelis).
4. Izpildmehānisms nepārvietojas gala pozīcijās. Izpildmehānisms neaizveras/ neatveras.	- Motora kondensatora defekts. - Sistēmas spiediens ir pārāk augsts. - Svešķermeņi izpildmehānismā.	- Nomainiet galveno plati. - Izlabojiet sistēmas spiedienu. - Izņemiet svešķermeņus un notīriet piedziņas elementu.

Artikuli



M106 izpildmehānisms Globo lodveida vārstiem DN 10 - DN 32

Barošanas spriegums	Artikula Nr.
230 V	0600-00.700
24 V	0600-01.700

Piegāde bez lodveida vārsta.