

# 750000001 MOTORISERAD 2-VÄGS KULVENTIL "FLASH VALVE"

2019.05



## Beskrivning

Kombinationen som är CE-märkt består av en 1" kulventil som helt öppnas och stänges med hjälp av en påmonterad elektrisk ställmotor. Denna, som matas med 230 VAC, kan manövreras till/från med hjälp av t ex en externt monterad elektrisk rumstermostat (av typ on/off).

## Uppbyggnad

Varje kombination 750000001 består av:

- \* 1" kulventil
- \* Ställmotor, 230VAC
- \* Anslutningskabel, 5 ledare

## Installation

- \* Installera kulventilen på önskat sätt (horisontellt).
- \* För den elektriska installationen behövs en extern kulodosa eller liknande, då med 4 st olika plintar
- \* Numrera dessa plintar enligt tabellen nedan

- \* Anslut med 3-ledare avsäkrad matning till plintarna L (230V fas), N (230V nolla) och G/G (Skyddsjord).
- \* Anslut ställmotorns 5-ledare till kulodosans plintar enligt tabellen nedan
- \* OBS att den RÖDA ledningen där skall EJ anslutas !
- \* Anslut med en 2-ledare den elektromekaniska termostaten till kulodosans plintar enligt tabellen nedan.

## Drift

- \* När termostaten kallar på värme så öppnar kulventilen helt.
- \* Kulan i ventilen roterar vid manövrering alltid endast åt ett och samma håll, nämligen moturs sett från ställmotorn.
- \* Lampan på ställmotorn lyser endast när ventilen är i fullt öppet läge.

## TEKNISKA DATA

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer .....            | 750000001                |
| Ventildimension, gänga .....   | 1"F x 1"M                |
| Ventilmaterial .....           | OT 58                    |
| Ventil, trycknorm .....        | PN 40                    |
| Ventil, Kv värde .....         | > 45                     |
| Installation .....             | horisontellt             |
| Matningsspänning .....         | 220 - 230 V AC, 50 Hz    |
| Strömförbrukning (drift) ..... | max 16 mA                |
| Anslutningskabel .....         | 5 x 0,50 mm <sup>2</sup> |
| Gångtid .....                  | 75 sek / 90 °            |
| Ställkraft (moment) .....      | 25 Nm                    |
| Kapsling .....                 |                          |
| Färg på kapsling .....         | vit & orange             |
| Skyddsform .....               | IP 40                    |
| Vätsketemperatur .....         | 2 - 120 °C               |
| Omgivningstemperatur .....     | max. 70 °C               |
| Dimension (b x l x h) .....    | 91 x 134 x 149 mm        |
| Vikt (inkl ventil) .....       | 1.260 gram               |

| On/off termostat, typ Seitron TAM 011 MI : | KULODOSA: | Elmanövrerad kulventil, typ 750000001: | Anmärkning:                          |
|--|-----------|--|--------------------------------------|
|  |           |  | <i>Kabel 5 x 0,50 mm<sup>2</sup></i> |
|  | Plint L   | SVART LEDARE (1)                       | 230 VAC fas                          |
|  | Plint N   | BLÅ LEDARE (2)                         | 230 VAC nolla                        |
|  | Plint S   | BRUN LEDARE (3)                        | On/off styrsignal (230 VAC)          |
|  | Plint G/G | GUL / GRÖN LEDARE                      | SKYDDSJORD                           |
|  |           |  | <i>Kabel 2 x 0,50 mm<sup>2</sup></i> |
| Plint nr 2 (C)                             | Plint L   |  | 230 VAC fas                          |
| Plint nr 1 (NO)                            | Plint S   |  | On/off styrsignal (230 VAC)          |

## Marknadsföres i Skandinavien av :

TETRAGONIA VVS AB  
Skiffervägen 82c  
224 78 LUND  
Tel.nr. 046-13 31 05,  
E-mail: info@tetragonia.se