

SIŁOWNIKI SERIA 90 2-PUNKTOWE

Siłowniki ESBE serii 90 służą do sterowania zaworami mieszającymi DN 15–150. Siłowniki wyposażone są w tarcze krzywkowe umożliwiające ustawienie zakresu obrotu 30–180°.



2-punktowe

ZASTOSOWANIE

Kompaktowe siłowniki ESBE serii 90 przeznaczone są do współpracy z zaworami mieszającymi. Są to siłowniki rewersyjne, wyposażone w wyłączniki krańcowe regulowane za pomocą tarcz krzywkowych. Odpowiednie ustawienie tarcz pozwala na uzyskanie kąta obrotu w zakresie 30–180°. Siłowniki wyposażone są w mechanizm rozłączający, umożliwiający pracę ręczną. Wskaźnik położenia zaworu umieszczony jest z przodu obudowy.

Siłowniki z 2-punktowym sygnałem sterującym dostępne są w wersjach 230 V AC, 50 Hz, z różnymi czasami obrotu (zob. tabela).

Jeśli siłownik ma być sterowany przez termostat generujący sygnał zał./wył., należy wybrać siłownik ze sterowaniem sygnałem 2-punktowym i wbudowanym przekaźnikiem.

ODPOWIEDNIE ZAWORY MIESZAJĄCE

- Seria VRG100 *
- Seria VRG200 *
- Seria VRG300 *
- Seria VRH100 *
- Seria VRB100 *

- Seria F
- Seria T
- Seria HG

* Konieczne użycie osobnego adaptera, zob. poniżej

ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE

Zestawy przyłączeniowe konieczne podczas instalacji siłowników na obrotowych zaworach mieszających ESBE są dostępne w trzech odmianach. Zestaw przyłączeniowy dla zaworów mieszających ESBE serii MG, G, F, BIV, H, HG jest dostarczany łącznie z siłownikami. Zestawy przyłączeniowe dla zaworów mieszających ESBE serii VRG, VRH, VRB i VBF można zamówić osobno.

Nr art.

16051300 (= dostarczany z siłownikiem)

____ Zawory ESBE serii MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG

16053300 _____ Zawory ESBE serii VRG, VRH, VRB

Zestawy przyłączeniowe dostępne do zaworów innych producentów:

Nr art.

16053600 _____ BRV, Meibes, Oventrop**, Watts

16053900 _____ Honeywell Centra ZR, DR, DRG, DRU (DN15–50)

16051700 _____ Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK

16051300 _____ Sauter MH32...H42...

16052600 _____ Schneider Electric/TAC-TRV

16052500 _____ Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31***

16051400 _____ TA-VTR, TA-STM

16051500 _____ Viessmann (DN20–25)

OPCJA

Nr art.

98100690 _____ Oddzielny wyłącznik pomocniczy jako opcja

DANE TECHNICZNE

Temperatura otoczenia: _____ max. +55°C

_____ min. –15°C

Zasilanie: _____ 230 ± 10% V AC, 50 Hz

Pobór mocy: _____ 5 VA

Ochronność obudowy: _____ IP 54

Klasa ochronna: _____ II

Moment obrotowy: _____ Patrz tabela

Parametry wyłącznika pomocniczego: _____ 6(3) A 250 V AC

Masa: _____ 0,8 kg

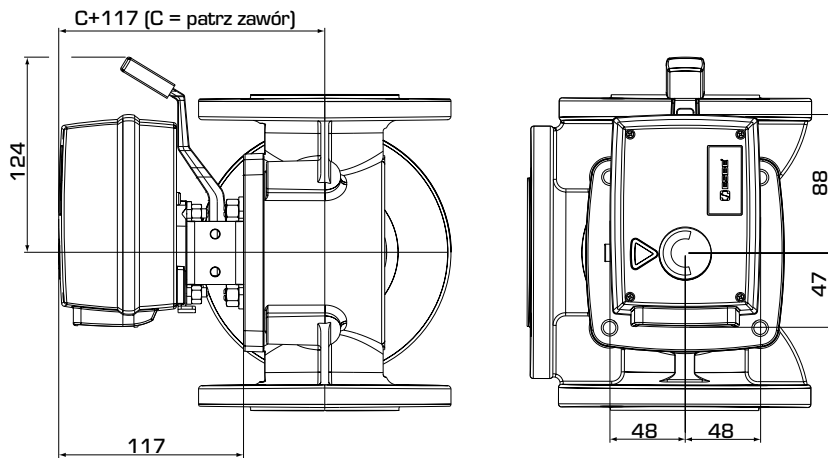


LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS 2011/65/EU

OKABLOWANIE

Należy zapoznać się z instrukcją montażu.

Uwaga: **Dla zaworów mieszających Oventrop do 2015 r. [stary model obudowy]. *** ≤ DN50



Wymiary montażowe siłownika serii 90

SERIA 90, 2-PUNKTOWE 230 V AC

Nr art.	Nazwa	Zasilanie [V AC]	Czas obrotu 90° [s]	Moment [Nm]	Sygnał sterujący*	Uwagi
12052500	97	230	15	5	2-punktowy SPST	Z zabudowanym przekaźnikiem
12052600	98		60	15		

*2-punktowy SPST = pojedynczy przełącznik jednopozycyjny