

SIŁOWNIKI SERIA ARA600 2-PUNKTOWE

Siłowniki ESBE serii ARA600 do sterowania zaworami mieszającymi ESBE DN 15–50. Zakres obrotu - 90°. Możliwość sterowania ręcznego. Wzór opatentowany i zastrzeżony.



2-punktowe

2-punktowe, wyłącznika pomocniczego

ZASTOSOWANIE

Kompaktowe siłowniki ESBE serii ARA600 służą do sterowania zaworami mieszającymi DN 15–50. Siłowniki ARA6X5 i ARA6X6 sterowane są sygnałem 2-punktowym i zalecane są do tych aplikacji, w których potrzebne jest rozdzielanie. Zakres obrotu - 90°. Możliwość sterowania ręcznego przy użyciu wyciąganego pokrętła z przodu siłownika.

Oprócz sterowania sygnałem 2-punktowym, wszystkie siłowniki mogą być stosowane ze sterowaniem 3-punktowym.

WERSJE

Siłowniki ESBE z 2-punktowym sygnałem sterującym dostępne są w wersjach 230 V AC (50 Hz) i dostarczane są z zamontowanym kablem przyłączeniowym o dł. 1,5 m. Czas obrotu od 15 do 60 s.

Wyłącznik pomocniczy (nastawiany na dowolną pozycję) dostępny jest jako zainstalowany fabrycznie element (ARA6X6), lub jako wyposażenie opcjonalne. Dzięki specjalnemu rozwiązaniu po zdjęciu pokrętła, pod którym znajduje się krzywka, nastawianie wyłącznika pomocniczego jest łatwe i nie wymaga demontażu ani użycia jakichkolwiek narzędzi.

ODPOWIEDNIE ZAWORY MIESZAJĄCE

Dzięki specjalnemu sprzęgłu pomiędzy siłownikiem serii ARA600, a zaworami ESBE serii VRG, VRB i VRH, cały zespół charakteryzuje się wyjątkową stabilnością i precyzją regulacji.

- Seria VRG100
- Seria VRG200
- Seria VRG300
- Seria VRH100
- Seria VRB100
- Seria F ≤ DN50
- Seria T
- Seria HG

ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE

Siłownik dostarczany jest w komplecie z adapterem, który umożliwia łatwy montaż na obrotowym zaworze mieszającym ESBE serii VRG, VRB i VRH. Zestaw adaptera można również zamówić oddzielnie.

Nr art.

16000500 _____ Zawory ESBE serii VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

DANE TECHNICZNE

Temperatura otoczenia: _____ maks. +55°C
 _____ min. -5°C
 Zasilanie: _____ 230 ± 10% V AC, 50 Hz
 Pobór mocy: 230 V _____ 5 VA
 Ochronność obudowy: _____ IP41
 Klasa ochronna: _____ II
 Moment obrotowy: _____ Patrz tabela

Parametry wyłącznika pomocniczego: _____ 6(3) A 250 V AC
 Masa: _____ 0,4 kg



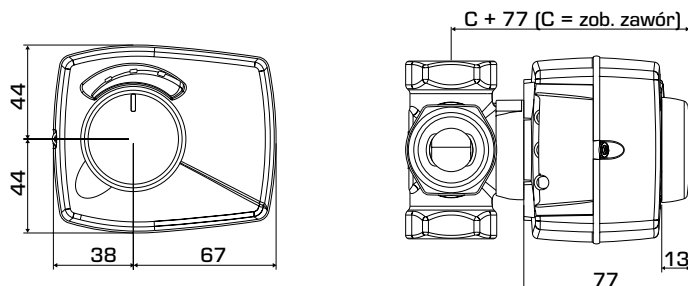
LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS3 2015/863/EU



SI 2016 nr 1101
 SI 2016 nr 1091
 SI 2012 nr 3032

OKABLOWANIE

Należy zapoznać się z instrukcją montażu.



Wymiary montażowe siłowników serii ARA600 z zaworami mieszającymi ESBE VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 i VRH100

SERIA ARA600, 2-PUNKTOWE 230 V AC

Nr art.	Nazwa	Zasilanie [V AC]	Czas obrotu o 90° [s]	Sygnal sterujący*	Moment [Nm]	Uwaga
12120700	ARA635	230	15	2-punktowy SPST	3	2)
12121000	ARA636					1), 2)
12120800	ARA645	230	30	2-punktowy SPST	6	1)
12121100	ARA646					
12120900	ARA655	230	60	2-punktowy SPST	6	1)
12121200	ARA656					

* 2-punktowy SPST = Pojedynczy przełącznik jednopozycyjny

Uwaga 1) Z zainstalowanym fabrycznie wyłącznikiem pomocniczym 2) Zalecane do zaworów DN 15-32.

Zestawy przyłączeniowe dostępne do zaworów innych producentów:

Nr art.

16000600 _____ Meibes

16000700 _____ Watts

16000800 _____ Honeywell Corona

16000900 _____ Lovato

16001000 _____ PAW

OPCJA

Nr art.

16200700 _____ Zestaw wyłącznika pomocniczego