

ROTAČNÍ SERVOPOHONY

# SERVOPOHONY ŘADA ARA600 S 3-BODOVÝM ŘÍZENÍM

Servopohony řady ARA600 jsou určeny k motorizování otočných směšovacích ventilů dimenzí DN 15-50 mm, mají operační úhel 90° a mohou být snadno ovládány v případě nutnosti i manuálně. Patentovaná a registrovaná konstrukce.

## POPIS

Servopohony řady ARA600 jsou určeny k motorizování otočných směšovacích ventilů dimenzí DN 15-50. Řady ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 a ARA6X4 mají 3-bodový řídicí signál a jsou určeny pro směšovací aplikace. Servopohony mají operační úhel 90° a ventil může být v případě potřeby jednoduše ovládán manuálně, díky vytahovacímu knoflíku na čelní straně servopohonu.

## VARIANTY

Servopohony s 3 bodovým řídicím signálem jsou dostupné s napájením 230 V nebo 24 V a jsou vybaveny 1,5 metrovým přípojným kabelem. Je dostupná široká paleta dob běhu od 30 po 240 sekund. Přídavný spínač, který může být nastaven do jakékoliv polohy v rádiu otáčení servopohonu, je dostupný jako již vestavěný do servopohonů řady ARA6X2 a ARA6X4 nebo může být jako samostatný náhradní díl objednan samostatně. Přídavný spínač může být díky inovovanému řešení nastaven manuálně páčkou dostupnou pouze vysunutím ovládacího knoflíku na čelní straně servopohonu.



3-bodovým



3-bodovým, přídavný spínač

## VHODNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Díky unikátnímu, vysoce stabilnímu spojení mezi servopohony řady ARA600 a ventily VRG, VRB a VRH je celek mimořádně stabilní a přesný v procesu regulace.

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

## MONTÁŽNÍ SADA

Servopohon je dodáván včetně adaptéru (montážní sady) pro připojení na všechny rotační ventily řady VRG, VRB a VRH ESBE.

Obj. číslo

16000500 \_\_\_\_\_ ESBE ventily řady  
VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

## TECHNICKÁ DATA

Teplota prostředí: \_\_\_\_\_ max. +55°C  
\_\_\_\_\_ min. -5°C  
Napájení: \_\_\_\_\_ 24 ± 10% V AC, 50 Hz  
\_\_\_\_\_ 230 ± 10% V AC, 50 Hz  
Příkon: 24 V \_\_\_\_\_ 3 VA  
230 V \_\_\_\_\_ 5 VA  
Krytí: \_\_\_\_\_ IP41  
Třída ochrany: \_\_\_\_\_ II  
Požadovaný krouticí moment: \_\_\_\_\_ Viz tabulka  
Spínací kapacita: \_\_\_\_\_ 6(3) A 250 V AC  
Hmotnost: \_\_\_\_\_ 0,4 kg

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

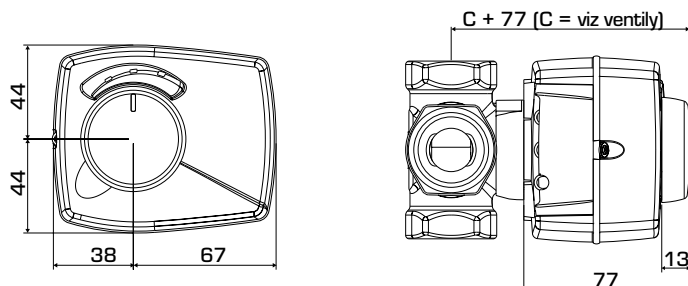
## EL. ZAPOJENÍ

Viz návod k instalaci.

# SERVOPOHONY

## ŘADA ARA600

### S 3-BODOVÝM ŘÍZENÍM



Instalační rozměry pro servopohony řady ARA600 s ventily VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 a VRH100

#### ŘADA ARA600, 3-BOD. 24VAC

Obj. číslo	Označení	Napájení [VAC]	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál *	Krouticí moment [Nm]	Poznámka
12100100	ARA643	24	30	3-bod. SPDT	6	
12100200	ARA653		60	3-bod. SPDT	6	1)
12100700	ARA654	24	120	3-bod. SPDT	6	
12100300	ARA663					
12100800	ARA664					1)
12100400	ARA673	24	240	3-bod. SPDT	6	

#### ŘADA ARA600, 3-BOD. 230VAC

Obj. číslo	Označení	Napájení [VAC]	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál *	Krouticí moment [Nm]	Poznámka
12101100	ARA641	230	30	3-bod. SPDT	6	
12101600	ARA642					1)
12101200	ARA651	230	60	3-bod. SPDT	6	
12101700	ARA652					1)
12101300	ARA661	230	120	3-bod. SPDT	6	
12101800	ARA662					1)
12101400	ARA671					
12101900	ARA672	230	240	3-bod. SPDT	6	1)

\* 3-bod. SPDT = Jeden kontakt, dva směry Pozn. 1) S přídatným mikrospínačem

Adaptéry pro připojení k ventilům jiných výrobců jsou dostupné viz uvedený výčet.

Obj. číslo  
 16000600 \_\_\_\_\_ Meibes  
 16000700 \_\_\_\_\_ Watts  
 16000800 \_\_\_\_\_ Honeywell Corona  
 16000900 \_\_\_\_\_ Lovato  
 16001000 \_\_\_\_\_ PAW

#### OPTION

Obj. číslo  
 16200700 \_\_\_\_\_ Přídatný  
 spínač \_\_\_\_\_