

OTOČNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

## 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.

### 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 230V nebo 24V a jsou vybaveny 1,5 metrovým přípojným kabelem. Je dostupná široká paleta dob běhu od 30 po 1200 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.



### VHODNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Díky unikátnímu, vysoce stabilnímu spojení mezi servopohony řady ARA600 a ventily VRG100, VRG200 a VRB100 je celek mimořádně stabilní a přesný v procesu regulování. Servopohony řady ARA600 jsou aplikovatelné na ventily řady MG, G, F, BIV, H i HG.

- Řada VRG100
- Řada VRG200
- Řada VRB100
- Řada MG
- Řada G
- Řada F ≤ DN50
- Řada BIV
- Řada H a HG

### MONTÁŽNÍ SADA

Servopohon je dodáván včetně adaptéru pro připojení na všechny rotační ventily ESBE.

### DOPLŇKY

Přídavný spínač \_\_\_\_\_ Obj. č. 1620 07 00

### TECHNICKÁ DATA

Teplota prostředí: \_\_\_\_\_ max. +55°C

\_\_\_\_\_ min. -5°C

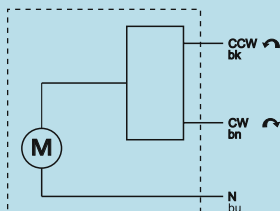
Krytí: \_\_\_\_\_ IP41

Třída ochrany: \_\_\_\_\_ II

Příkon: 24V \_\_\_\_\_ 2 VA

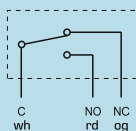
230V \_\_\_\_\_ 5 VA

Hmot.: \_\_\_\_\_ 0,4 kg



#### Servopohony, řady:

ARA641 – ARA644,  
ARA651 – ARA654,  
ARA661 – ARA664,  
ARA671 – ARA674



#### Servopohony, řady:

ARA642, ARA644, ARA652, ARA654, ARA662, ARA664,  
ARA672, ARA674, ARA692, ARA694

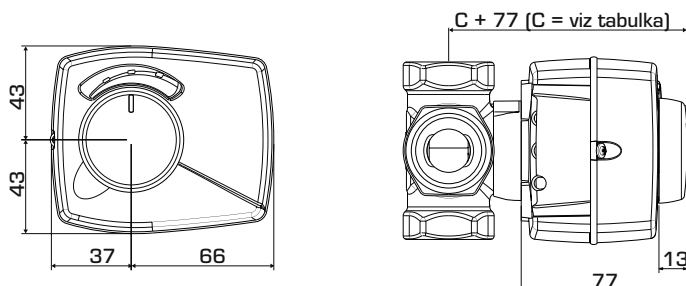
Servopohony jsou vybaveny dvěma oddělenými kabely. Jeden je určený pro regulaci servopohonu a druhý pro přídavný spínač. K nastavení vypínací polohy přídavného mikrospínače stačí pouze vytáhnout regulační knoflík na čelní straně servopohonu a otočit do požadované polohy páčku.

OTOČNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

# SERVOPOHONY

## ŘADA ARA600

### S 3-BODOVÝM ŘÍZENÍM



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

#### SERVOPOHONY ŘADY ARA600, 3-BOD. 24VAC

Obj. č.	Označení	Napájení	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál*		Nahrazuje	Pozn.
1210 01 00	ARA643	24 VAC, 50Hz	30	3-bod. SPDT	6	—	
1210 02 00	ARA653	24 VAC, 50Hz	60	3-bod. SPDT	6	—	
1210 03 00	ARA663	24 VAC, 50Hz	120	3-bod. SPDT	6	62	
1210 04 00	ARA673	24 VAC, 50Hz	240	3-bod. SPDT	6	63	
1210 05 00	ARA693	24 VAC, 50Hz	120/240/480/1200	3-bod. SPDT	6	—	
1210 06 00	ARA644	24 VAC, 50Hz	30	3-bod. SPDT	6	—	1), 2)
1210 07 00	ARA654	24 VAC, 50Hz	60	3-bod. SPDT	6	—	1), 2)
1210 08 00	ARA664	24 VAC, 50Hz	120	3-bod. SPDT	6	62M	1), 2)
1210 09 00	ARA674	24 VAC, 50Hz	240	3-bod. SPDT	6	63M	1), 2)
1210 10 00	ARA694	24 VAC, 50Hz	120/240/480/1200	3-bod. SPDT	6	—	1), 3)

#### SERVOPOHONY ŘADY ARA600, 3-BOD. 230VAC

Obj. č.	Označení	Napájení	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál*		Nahrazuje	Pozn.
1210 11 00	ARA641	230 VAC, 50Hz	30	3-bod. SPDT	6	—	2)
1210 12 00	ARA651	230 VAC, 50Hz	60	3-bod. SPDT	6	65	
1210 13 00	ARA661	230 VAC, 50Hz	120	3-bod. SPDT	6	66	
1210 14 00	ARA671	230 VAC, 50Hz	240	3-bod. SPDT	6	67	
1210 15 00	ARA691	230 VAC, 50Hz	120/240/480/1200	3-bod. SPDT	6	67-20	3)
1210 16 00	ARA642	230 VAC, 50Hz	30	3-bod. SPDT	6	—	1), 2)
1210 17 00	ARA652	230 VAC, 50Hz	60	3-bod. SPDT	6	65M	1), 2)
1210 18 00	ARA662	230 VAC, 50Hz	120	3-bod. SPDT	6	66M	1), 2)
1210 19 00	ARA672	230 VAC, 50Hz	240	3-bod. SPDT	6	67M	1), 2)
1210 20 00	ARA692	230 VAC, 50Hz	120/240/480/1200	3-bod. SPDT	6	67-20M	1), 3)

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