

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

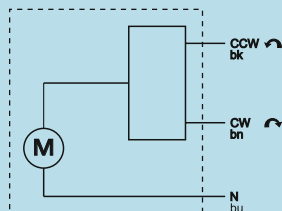
Krytí: _____ IP41

Třída ochrany: _____ II

Příkon: 24V _____ 2 VA

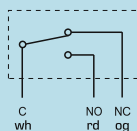
230V _____ 5 VA

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

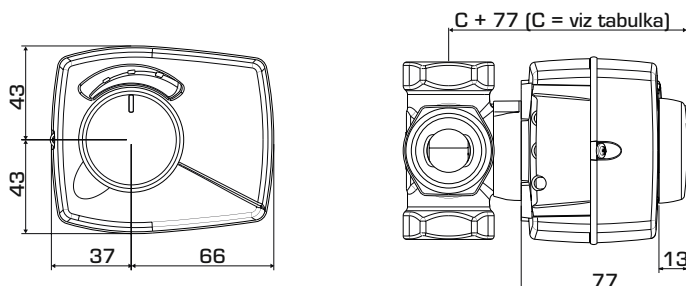
Servopohony jsou vybaveny dvěma oddělenými kabely. Jeden je určený pro regulaci servopohonu a druhý pro přídavný spínač. K nastavení vypínací polohy přídavného mikrospínače stačí pouze vytáhnout regulační knoflík na čelní straně servopohonu a otočit do požadované polohy páčku.

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