

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 rádiusu 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 regulace. Servopohony řady ARA600 jsou aplikovatelné na ventily řady MG, G, F, BIV, H i HG.

- Řada VRG100
- Řada MG
- Řada VRG200
- Řada G
- Řada VRG300
- Řada F ≤ DN50
- Řada VRB100
- Řada BIV
- Řady H a HG

MONTÁŽNÍ SADA

Servopohon je dodáván včetně adaptéru (montážní sady) pro připojení na všechny rotační ventily ESBE.

Obj. číslo

1600 04 00 _____ ESBE ventily řady G, MG

1600 05 00 (= dodáváno se servopohonom)

_____ ESBE ventily řady VRG, VRB, G, MG

OPTION

Přídavný spínač _____ Obj. číslo 1620 07 00

Průchodka pro kabel _____ Obj. číslo 1620 08 00

TECHNICKÁ DATA

Teplota prostředí: _____ max. +55°C
_____ min. -5°C

Krytí: _____ IP41

Třída ochrany: _____ II

Napájení: _____ 24 ± 10% VAC, 50 Hz

_____ 230 ± 10% VAC, 50 Hz

Příkon: 24 V _____ 2 VA

230 V _____ 5 VA

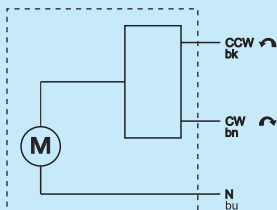
Spínací kapacita: _____ 6(3)A 250 VAC

Hmotnost: _____ 0.4 kg

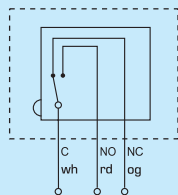
CE LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2002/95/EC

EL. ZAPOJENÍ

Servopohon by měl být zapojen s vícepólovým spínačem v pevné instalaci.



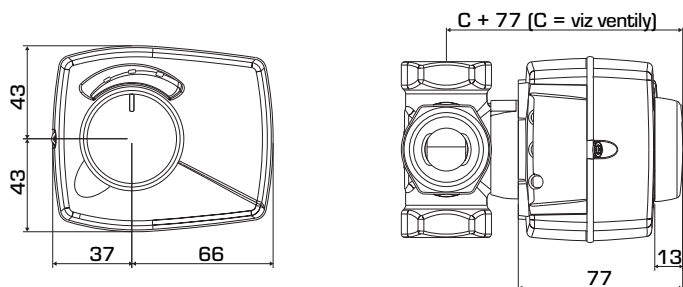
Servopohony, řady:
ARA641 – ARA644,
ARA651 – ARA654,
ARA661 – ARA664,
ARA671 – ARA674



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

SERVOPOHONY ŘADY ARA600, 3-BOD. 230VAC

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

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

ESBE REPRESENTED IN

Austria | Belgium | Bulgaria | Croatia | Czech Republic | Denmark | Estonia | Finland | France | Germany | United Kingdom | Hungary | Italy
| Latvia | Lithuania | Norway | Poland | Romania | Russia | Serbia, Montenegro | Slovakia | Slovenia | Spain | Sweden | Turkey | Ukraine

ESBE COMPANIES

SWEDEN • HEAD OFFICE AND FACTORY

ESBE AB BRUKSGATAN 22, S-330 21 REFFELE, SWEDEN, TEL: +46 (0)371 570 000, FAX: +46 (0)371 570 010, SALES@ESBE.SE WWW.ESBE.SE

GERMANY, ESBE GmbH, Tel: +49 8131-99667-0 | FRANCE, ESBE S.a.r.l., Tel: +33 (0) 1 47 90 07 26 | ITALY, ESBE S.r.l., Tel: +39 0471 593360 | TURKEY, ESBE Türkiye Ofisi, Tel: +90 216 5770 898

VÝHRADNÍ DOVOZCE:

REMAK a.s., Zuberská 2601, CZ – 756 61 Rožnov p. R.

Tel.: 571 877 778, Fax: 571 877 777

E-mail: esbe@remak.cz, URL: <http://www.esbe.cz>

Váš prodejce:



MARTEL ENERGO s.r.o.

sídlo: Zvonárska 8, 040 01 Košice

prevádzka: Masarykova 23, 080 01 Prešov, IČO: 45412944

Tel./fax: 051/7958 518 Mobil: 0907/478475, 0907/933721

www.martelenergo.sk, info@martelenergo.sk



NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL