

OTOČNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

## SERVOPOHONY ŘADA ARA600 S 2-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 ovládnuty v případě nutnosti i manuálně.

### POPIS

Servopohony řady ARA600 jsou určeny k motorizování otočných směšovacích ventilů dimenzí DN 15–50 mm. Řady ARA6X5, ARA6X6, ARA6X7 a ARA6X8 mají 2-bodový řídicí signál a jsou určeny pro směšovací aplikace. Servopohony mají operační úhel 90° a ventil může být v případě potřeby jednoduše ovládnut manuálně, díky vytahovacímu knoflíku na čelní straně servopohonu.

### VARIANTY

Servopohony s 2 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 15 do 60 sekund. Přídavný spínač je jednoduše nastavitelný díky unikátnímu řešení, kde stačí pouze vytáhnout knoflík směrem ven a nastavit požadovanou polohu. Nejsou nutné žádné nástroje, nebo rozebrání.



### VHODNĚ 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 VRG200
- Řada VRG300
- Řada VRB100
- Řada MG
- Řada G
- Řada F ≤ DN50
- 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

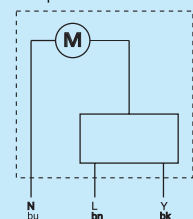
CE LVD 2006/95/EC  
EMC 2004/108/EC  
RoHS 2002/95/EC

### EL. ZAPOJENÍ

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

#### 2-bod. řídicí signál

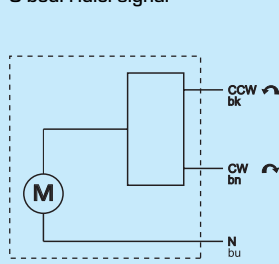
\*Směr otáčení lze volit džamprem.



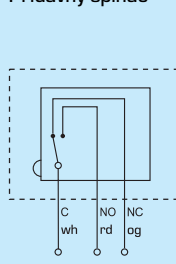
Servopohony, řady:

ARA635 – ARA638, ARA645 – ARA648, ARA655 – ARA658

#### 3-bod. řídicí signál



#### Přídavný spínač



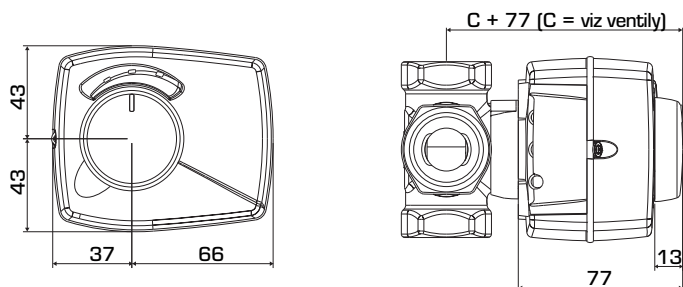
Servopohony, řady:

ARA636, ARA638, ARA646, ARA648, ARA656, ARA658

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.

OTOČNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

**SERVOPOHONY**
**ŘADA ARA600**
**S 2-BODOVÝM ŘÍZENÍM**

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

**SERVOPOHONY ŘADY ARA600, 2-BOD. 24VAC**

Obj. číslo	Označení	Napájení [VAC]	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál*	Krouticí moment [Nm]	Nahrazuje	Pozn.
1212 01 00	ARA637	24	15	2-bod. SPST	3	—	2)
1212 02 00	ARA647	24	30	2-bod. SPST	6	—	
1212 03 00	ARA657	24	60	2-bod. SPST	6	—	
1212 04 00	ARA638	24	15	2-bod. SPST	3	—	1), 2)
1212 05 00	ARA648	24	30	2-bod. SPST	6	—	1)
1212 06 00	ARA658	24	60	2-bod. SPST	6	—	1)

**SERVOPOHONY ŘADY ARA600, 2-BOD. 230VAC**

Obj. číslo	Označení	Napájení [VAC]	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál*	Krouticí moment [Nm]	Nahrazuje	Pozn.
1212 07 00	ARA635	230	15	2-bod. SPST	3	—	2)
1212 08 00	ARA645	230	30	2-bod. SPST	6	—	
1212 09 00	ARA655	230	60	2-bod. SPST	6	68	
1212 10 00	ARA636	230	15	2-bod. SPST	3	—	1), 2)
1212 11 00	ARA646	230	30	2-bod. SPST	6	—	1)
1212 12 00	ARA656	230	60	2-bod. SPST	6	68M	1)

\* 2-bod. SPST = Jeden kontakt, jeden směr Pozn. 1) S přídatným mikrospínačem 2) Vhodné pouze pro ventily s DN 15-32.

#### 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](http://www.martelenergo.sk), [info@martelenergo.sk](mailto:info@martelenergo.sk)



**NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL**