

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 ovládány v případě nutnosti i manuálně. Všechny servopohony mohou být mimo 2-bodový signál řízeny 3-bodově.

## 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 ovládán 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 regulování. Servopohony řady ARA600 jsou aplikovatelné na ventily řady MG, G, F, BIV, H i HG.

- Řady VRG100
- Řady VRG200
- Řady VRB100
- Řady MG
- Řady G
- Řady F ≤ DN50
- Řady BIV
- Řady 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



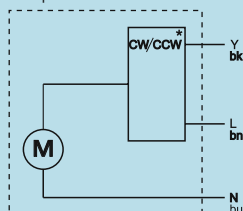
LVD 73/23/EEC

### EL. ZAPOJENÍ

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

#### 2-bod. řídicí signál

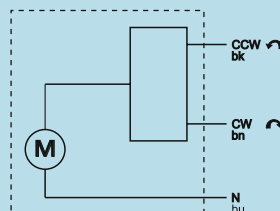
\*Směr otáčení lze volit džamprem.



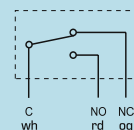
#### Servopohony, řady:

ARA635 – ARA638, ARA645 – ARA648, ARA655 – ARA658

#### 3-bod. řídicí signál



#### Přídavný spínač

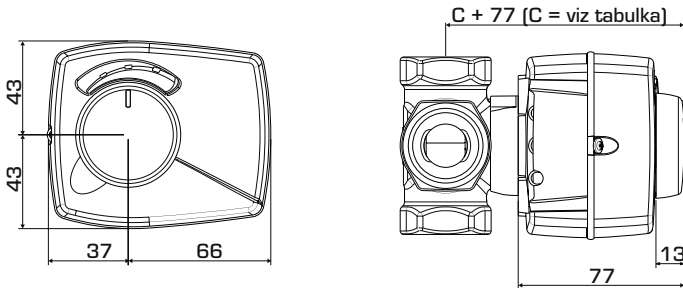


#### Servopohony, řady:

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 pozice 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. č.	Označení	Napájení	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál*	Nahrazuje	Pozn.
1212 01 00	ARA637	24 VAC, 50Hz	15	2-bod. SPST	3	—
1212 02 00	ARA647	24 VAC, 50Hz	30	2-bod. SPST	6	—
1212 03 00	ARA657	24 VAC, 50Hz	60	2-bod. SPST	6	—
1212 04 00	ARA638	24 VAC, 50Hz	15	2-bod. SPST	3	— 1)
1212 05 00	ARA648	24 VAC, 50Hz	30	2-bod. SPST	6	— 1)
1212 06 00	ARA658	24 VAC, 50Hz	60	2-bod. SPST	6	— 1)

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

Obj. č.	Označení	Napájení	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál*	Nahrazuje	Pozn.
1212 07 00	ARA635	230 VAC, 50Hz	15	2-bod. SPST	3	—
1212 08 00	ARA645	230 VAC, 50Hz	30	2-bod. SPST	6	—
1212 09 00	ARA655	230 VAC, 50Hz	60	2-bod. SPST	6	68
1212 10 00	ARA636	230 VAC, 50Hz	15	2-bod. SPST	3	— 1)
1212 11 00	ARA646	230 VAC, 50Hz	30	2-bod. SPST	6	— 1)
1212 12 00	ARA656	230 VAC, 50Hz	60	2-bod. SPST	6	68M 1)

\* 2-bod. SPST = Jeden kontakt, jeden směr Pozn. 1) S přídatným mikrospínačem