

# 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. Patentovaná a registrovaná konstrukce.

#### POPIS

Servopohony řady ARA600 jsou určeny k motorizování otočných směšovacích ventilů dimenzí DN 15-50 mm. Řady ARA6X5 a ARA6X6 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

Pohony ESBE s dvoubodovým řídicím signálem jsou k dispozici pro napájení 230 V stř., 50 Hz a dodávají se s připojeným 1,5 m spojovacím kabelem. Je dostupná široká paleta dob běhu od 15 do 60 sekund.

Přídavný spínač, který může být nastaven do jakékoliv polohy v rádiu otáčení servopohonu, je dostupný jako již vestavěný do servopohonů řady ARA6X6 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.

#### MONTÁŽNÍ SADA

Servopohon je dodáván včetně adaptéru (montážní sady) pro připojení na všechny rotační ventily řady VRG, VRB a VRH ESBE.

Obj. číslo \_\_\_\_\_ ESBE ventily řady  
16000500 \_\_\_\_\_  
VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

Adaptéry pro připojení k ventilům jiných výrobců jsou dostupné viz uvedený výčet.

Obj. číslo \_\_\_\_\_  
16000600 \_\_\_\_\_ Meibes  
16000700 \_\_\_\_\_ Watts  
16000800 \_\_\_\_\_ Honeywell Corona  
16000900 \_\_\_\_\_ Lovato  
16001000 \_\_\_\_\_ PAW

#### OPTION

Obj. číslo \_\_\_\_\_  
16200700 \_\_\_\_\_ Přídavný spínač



2-bodovým

2-bodovým, přídavný spínač

#### VHODNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Díky unikátnímu, vysoce stabilnímu spojení mezi servopohony řady ARA600 a ventily VRG, VRB a VRH je celek mimořádně stabilní a přesný v procesu regulace.

- Řada VRG100
- Řada VRG200
- Řada VRG300
- Řada VRH100
- Řada VRB100
- Řada F ≤ DN50
- Řada T
- Řada HG

#### TECHNICKÁ DATA

Napájení: \_\_\_\_\_ 230 ± 10% V AC, 50 Hz  
Příkon: \_\_\_\_\_ 5 VA  
Teplota prostředí: \_\_\_\_\_ max. +55°C  
\_\_\_\_\_ min. -5°C  
Krytí: \_\_\_\_\_ IP41  
Třída ochrany: \_\_\_\_\_ II  
Pomocný spínač - hodnocení: \_\_\_\_\_ 6(3)A, 24 V AC ± 10%  
Požadovaný krouticí moment: \_\_\_\_\_ Viz tabulka  
Hmotnost: \_\_\_\_\_ 0,4 kg



#### EL. ZAPOJENÍ

Viz návod k instalaci

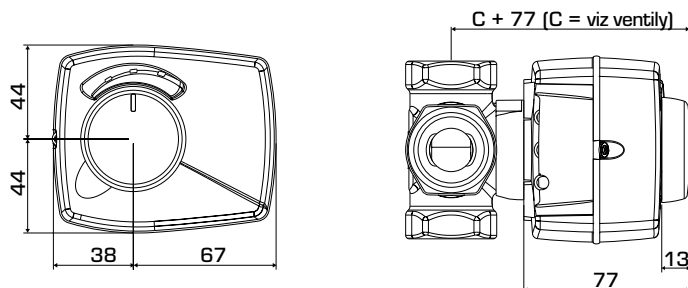
#### EXTENDED TECHNICAL DATA

Purpose of control: \_\_\_\_\_ Electronic Multi-position Actuator  
Method of mounting: \_\_\_\_\_ Surface mounting  
Rated impulse Voltage: \_\_\_\_\_ 4kV  
Pollution degree: \_\_\_\_\_ 2  
Type of action: \_\_\_\_\_ 1.B  
Supplementary protective fuse demand,  
\_\_\_\_\_ IEC60127 certified, rating T6.3A and 250V  
Branch fuse demands: \_\_\_\_\_ 16A, characteristic C

# SERVOPOHONY

## ŘADA ARA600

### S 2-BODOVÝM ŘÍZENÍM



Instalační rozměry pro servopohony řady ARA600 s ventily VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 a VRH100

#### ŘADA ARA600, 2-BOD. 230 V AC

Obj. číslo	Označení	Napájení [V AC]	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál *	Kroučicí moment [Nm]		Poznámka
					Jmenovitý * *	max.	
12120700	ARA635	230	15	2-bod. SPST	3	3	2)
12121000	ARA636						1), 2)
12120800	ARA645	230	30	2-bod. SPST	5	6	1)
12121100	ARA646						
12120900	ARA655	230	60	2-bod. SPST	5	6	1)
12121200	ARA656						

\* 2-bod. SPST = Jeden kontakt, jeden směr \* Při 20°C ± 5°C Pozn. 1) S přídavným mikrospínačem 2) Vhodné pouze pro ventily s DN 15-32.