

OTOČNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

SERVOPOHONY ŘADA ARA600 S PROPORCIONÁLNÍM 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 ARA6X9 je ovládána pomocí proporcionálního signálu 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. Navíc k proporcionálnímu řídicímu signálu může být k řízení použit i 3-bodový řídicí signál.

VARIANTY

Servopohony řady ARA6X9 jsou dostupné s napájením 230 V nebo 24 V a jsou vybaveny 1,5 metrovým přípojným kabelem. Přídavný spínač je jednoduše nastavitelný pouhým vytážením ovládacího knoflíku a nastavením páčky do požadované polohy, vše je realizovatelné bez nástrojů a demontáže. Servopohony řady ARA 659 mohou být nastaveny na čas běhu 60 a 120 sekund a jsou vybaveny přívodním kabelem v délce 1,5 m. Servopohony řady ARA 639 mohou být nastaveny na čas běhu 15, 30 případně 60 sekund a jsou dodávány s konektorem a vybaveny přívodním kabelem a zástrčkou dle vlastního výběru. Servopohon ARA639 má také přídavné vybavení proporcionálního analogového výstupního signálu pro monitorovací zařízení.

Přídavný spínač může být díky inovovanému řešení nastaven manuálně páčkou dostupnou pouze vysunutím ovládacího knoflíku na čelní straně servopohonu.



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 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 servopohonem)

_____ 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/DC, 50/60 Hz

Příkon v chodu,

AC: _____ 5 W

DC: _____ 2.5 W

Spotřeba energie při kalibraci,

AC: _____ ARA639, 11 VA

_____ ARA659, 8 VA

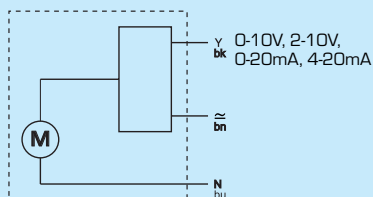
DC: _____ ARA639, 6 VA

_____ ARA659, 4 VA

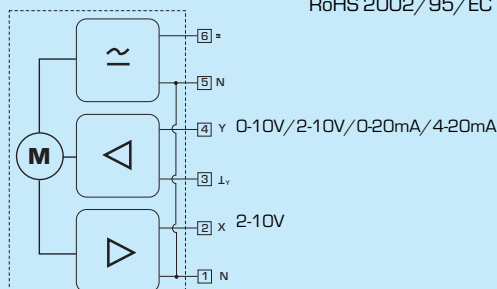
Spínací výkon mikrospínače: _____ 6(3)A 250 V AC

Hmotnost: _____ 0.4 kg

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



Servopohony řady ARA659



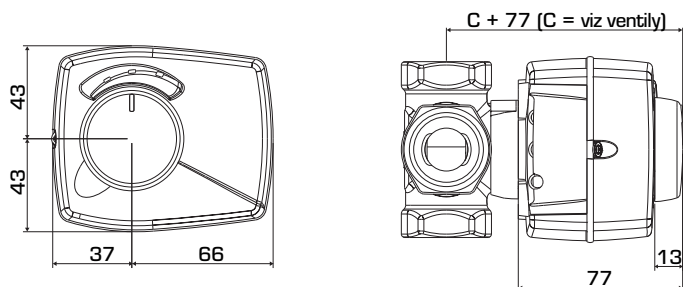
Servopohony řady ARA639

OTOČNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

SERVOPOHONY

ŘADA ARA600

S PROPORCIONÁLNÍM ŘÍZENÍM



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

SERVOPOHONY ŘADY ARA600, PROPORCIONÁLNÍ ŘÍZENÍ, 24V AC/DC

Obj. číslo	Označení	Napájení [V]	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál *	Krouticí moment [Nm]	Nahrazuje	Pozn.
1252 01 00	ARA639	24	15/30/60/120	0..10 V, 2..10V, 0..20mA, 4..20mA	6	—	
1252 02 00	ARA659	24	45/120	0..10 V, 2..10V, 0..20mA, 4..20mA	6	62P	

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