

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

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

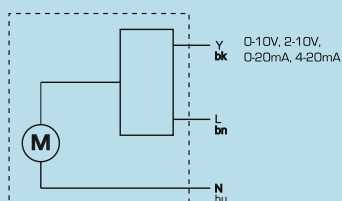
Třída ochrany: _____ II

Příkon v chodu: _____ 5 W

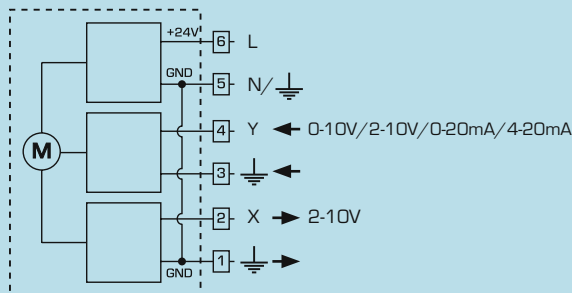
Dimenzování: _____ ARA639, 11 VA

_____ ARA659, 8 VA

Hmot.: _____ 0.4 kg



Servopohony řady
ARA659



Servopohony řady ARA639

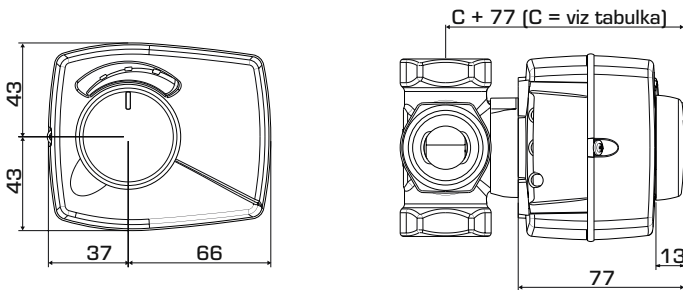
EL. ZAPOJENÍ

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

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. č.	Označení	Napájení	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál *		Nahrazuje	Pozn.
1252 01 00	ARA639	24 VAC/DC, 50/60Hz	15/30/60/120	0..10 V, 2..10V, 0..20mA, 4..20mA	6	—	1), 2)
1252 02 00	ARA659	24 VAC/DC, 50/60Hz	45/120	0..10 V, 2..10V, 0..20mA, 4..20mA	6	62P	2)

Pozn. 1) Dodávka s konektorem pro připojení bez kabelu.