

ROTAČNÍ POHONY SPOLEHLIVÉ, ROBUSTNÍ, S JEDNODUCHOU MANIPULACÍ

Spolehlivé pohony na energeticky úspornou regulaci ve vytápěcích a chladicích systémech. Nezapomeňte, tyto výrobky se jednoduše používají a instalují.



Popis

3-P 3-bod. SPDT = jeden kontakt, dva směry (Double Throw)

2-P 2-bod. SPST = jeden kontakt, jeden směr (Single Throw)

Prop. Proporcionální = 0-10 V, 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA

 Vratná pružina



Patentované a
registrované
provedení



3-P

POHON

Řada ARA600 s trojbodovým řízením

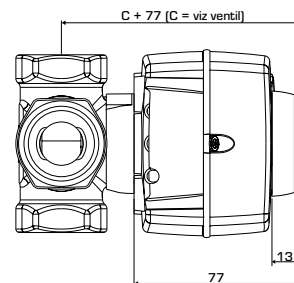
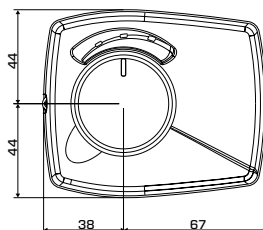
- **Spolehlivý a tichý provoz**
- **Široký výběr, který uspokojí každou potřebu**
- **Ideální volba mezi pohony a ventily ESBE**
- **K dispozici je pomocný spínač**

Řada ARA600 s trojbodovým (otvíracím/zavíracím) signálem společně s ventily, například VRG130 a VRB140, je vhodná ke směšování. V těchto aplikacích lze použít jakoukoliv polohu pracovního rozsahu pohonu k dosažení požadované úrovně směšování. Kompaktní pohon je určen k ovládní otočných ventilů DN 15-50 a má pracovní rozsah 90°. Tato řada nabízí snadné ruční ovládní pomocí vytahovacího knoflíku na přední straně krytu. Pomocný snímač, který se dodává jako předem nainstalovaná nebo doplňková součást, lze díky jedinečnému řešení snadno nastavit do jakékoliv polohy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Okolní teplota: _____ max. +55°C
 _____ min. -5°C
 Napájení: _____ 24 ± 10% V stř., 50 Hz
 _____ 230 ± 10% V stř., 50 Hz
 Příkon, 24 V: _____ 3 VA
 230 V: _____ 5 VA
 Řídicí signál: _____ 3bod. SPDT (jeden kontakt, dva směry)
 Třída krytí: _____ IP41
 Třída ochrany: _____ II
 Moment: _____ Viz tabulka
 Jmenovité hodnoty pomocného spínače: _____ 6(3) A 250 V stř.
 Hmotnost: _____ 0,4 kg

CE LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU



ARA600 24 V stř.

Č. výt.	Označení	Doba běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Poznámka
12100100	ARA643	30	6	
12100200	ARA653	60	6	
12100700	ARA654			S nainstalovaným pomocným spínačem
12100300	ARA663	120	6	
12100800	ARA664			S nainstalovaným pomocným spínačem
12100400	ARA673	240	6	
12100500	ARA693	120/240/480/1200	6	

ARA600 230 V stř.

Č. výt.	Označení	Doba běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Poznámka
12101100	ARA641	30	6	
12101600	ARA642			S nainstalovaným pomocným spínačem
12101200	ARA651	60	6	
12101700	ARA652			S nainstalovaným pomocným spínačem
12101300	ARA661	120	6	
12101800	ARA662			S nainstalovaným pomocným spínačem
12101400	ARA671	240	6	
12101900	ARA672			S nainstalovaným pomocným spínačem
12101500	ARA691	120/240/480/1200	6	

VÍCE VERZÍ NAWWW.ESBE.EU



DALŠÍ INFORMACE

Průvodce a dimenzování 59-60
 Příslušenství 74, 88-89

Podrobnější informace www.esbe.eu

Patentované a registrované provedení



2-P

POHON

Řada ARA600 s dvoubodovým řízením

- Spolehlivý a tichý provoz
- Lze ho používat pro dvoubodový i trojbodový řídicí signál
- Ideální volba mezi pohony a ventily ESBE
- K dispozici je pomocný spínač

Řada ARA600 s dvoubodovým (zapínacím/vypínacím) signálem společně s ventily, například VRG230, je vhodná k přepínání. V těchto aplikacích se budou využívat pouze koncové polohy pracovního rozsahu pohonu. Kompaktní pohon je určen k ovládání otočných ventilů DN 15-50 a má pracovní rozsah 90°. Tato řada nabízí snadné ruční ovládání pomocí vytahovacího knoflíku na přední straně krytu. Pomocný snímač, který se dodává jako předem nainstalovaná nebo doplňková součást, lze díky jedinečnému řešení snadno nastavit do jakékoliv polohy.

ARA600 24 V stř.

Č. výr.	Označení	Doba běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Poznámka
12120100	ARA637	15	3	Doporučuje se pouze pro ventily DN 15-32
12120200	ARA647	30	6	
12120600	ARA658	60	6	S nainstalovaným pomocným spínačem

ARA600 230 V stř.

Č. výr.	Označení	Doba běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Poznámka
12120700	ARA635	15	3	Doporučuje se pouze pro ventily DN 15-32
12121000	ARA636			S nainstalovaným pomocným spínačem, doporučuje se pouze pro ventily DN 15-32
12120800	ARA645	30	6	
12121100	ARA646			S nainstalovaným pomocným spínačem
12120900	ARA655	60	6	
12121200	ARA656			S nainstalovaným pomocným spínačem

Patentované a registrované provedení



Prop.

POHON

Řada ARA600, proporcionální řízení

- Výborná regulace se spolehlivým a tichým provozem
- Možnost různých typů řídicích signálů
- Ideální volba mezi pohony a ventily ESBE
- K dispozici je pomocný spínač

Řada ARA600 s proporcionálním (napětovým/proudovým) signálem společně s ventily, například VRG130 a VRB140, je vhodná ke směšování. V těchto aplikacích lze použít jakoukoliv polohu pracovního rozsahu pohonu k dosažení požadované úrovně směšování. Pohon se ovládá napětovým nebo proudovým řídicím signálem, který nabízí přesnější ovládání pohonu a ventilu.

ARA600 24 V stř./ss.

Č. výr.	Označení	Doba běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Poznámka
12520100	ARA639	15/30/60/120	6	
12520200	ARA659	45/120		

TECHNICKÉ ÚDAJE

Okolní teplota: _____ max. +55°C
 _____ min. -5°C
 Napájení: _____ 24 ± 10% V stř., 50 Hz
 _____ 230 ± 10% V stř., 50 Hz
 Příkon, 24 V: _____ 3 VA
 230 V: _____ 5 VA
 Řídicí signál: _____ 2bod. SPST (jeden kontakt, jeden směr)
 Třída krytí: _____ IP41
 Třída ochrany: _____ II
 Moment: _____ Viz tabulka
 Jmenovité hodnoty pomocného spínače: _____ 6(3)A 250 V stř.
 Hmotnost: _____ 0,4 kg

CE LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU

TECHNICKÉ ÚDAJE

Okolní teplota: _____ max. +55°C
 _____ min. -5°C
 Napájení: _____ 24 ± 10% V stř./ss., 50/60 Hz
 Třída krytí: _____ IP41
 Třída ochrany: _____ II
 Moment: _____ Viz tabulka
 Příkon v chodu, stř.: _____ 5 W
 ss.: _____ 2,5 W
 Příkon při dimenzování, stř.: _____ ARA639, 11 VA
 _____ ARA659, 8 VA
 ss.: _____ ARA639, 6 VA
 _____ ARA659, 4 VA
 Řídicí signál: _____ Proporcionální (0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA)
 Jmenovité hodnoty pomocného spínače: _____ 6(3) A 250 V stř.
 Hmotnost: _____ 0,4 kg

CE LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU