



SERVOPOHONY
Řada ARA600



3-bod./ 2-bod./Proporcionální

3-bod., přídavný spínač/
2-bod., přídavný spínač

ARA600
3-bod., 24 V AC

3-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12100100	ARA643	30	6		3.070,00
12100200	ARA653	60			3.070,00
12100700	ARA654			1)	3.320,00
12100300	ARA663	120			3.070,00
12100800	ARA664			1)	3.320,00
12100400	ARA673	240			3.070,00
12100500	ARA693	120/240/ 480/1200			3.540,00

ARA600
3-bod., 230 V AC

3-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12101100	ARA641	30	6		3.080,00
12101600	ARA642			1)	3.320,00
12101200	ARA651	60			2.600,00
12101700	ARA652			1)	3.320,00
12101300	ARA661	120			2.600,00
12101800	ARA662			1)	3.320,00
12101400	ARA671	240			3.080,00
12101900	ARA672		1)	3.320,00	
12101500	ARA691	120/240/ 480/1200			3.550,00

ARA600
2-bod., 24 V AC

2-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12120100	ARA637	15	3	2)	3.530,00
12120200	ARA647	30	6		3.530,00
12120600	ARA658	60	6	1)	3.620,00

ARA600
2-bod., 230 V AC

2-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12120700	ARA635	15	3	2)	3.550,00
12121000	ARA636			1), 2)	3.620,00
12120800	ARA645	30	6		3.550,00
12121100	ARA646			1)	3.620,00
12120900	ARA655	60			3.550,00
12121200	ARA656			1)	3.620,00

ARA600
Proporcionální, 24 V AC/DC

Prop.

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12520100	ARA639	15/30/ 60/120	6		4.220,00
12520200	ARA659	45/120			3.990,00

SERVOPOHONY
Řada 90



90
3-bod., 24 V AC

3-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12050200	91	15	5		3.700,00
12050600	92	60	15		3.700,00
12051100	92M			1)	4.070,00
12050700	92-2	120			3.700,00
12051300	93	240			3.700,00

90
3-bod., 230 V AC

3-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12051700	94	15	5		3.760,00
12051800	94M			1)	4.070,00
12051900	95	60	15		3.760,00
12052200	95M			1)	4.070,00
12052000	95-2	120	15		3.760,00
12052100	95-2M			1)	4.070,00
12053300	95-270M	50	5	1), 5)	4.420,00
12052300	96	240	15		3.760,00
12052400	96M			1)	4.070,00

90
2-bod., 230 V AC

2-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12052500	97	15	5	4)	4.680,00
12052600	98	60	15		4.680,00

90
Proporcionální, 24 V AC/DC

Prop.

Č. výr.	Označení	Čas běhu [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12550100	92P	60/90 /120 ⁶⁾	15	3), Akční rádius 30-90°	7.120,00
12550200	92P2	120/180 /240 ⁷⁾		3), Akční rádius 30-180°	7.180,00
12550400	92P4	130/260 /390 ⁸⁾		3), Akční rádius 180-355°	7.700,00

DOPLŇKY ESBE
PŘÍDAVNÝ SPÍNAČ
MONTÁŽNÍ SADY



ARA600

90

Použitelné pro ARA600, 90

Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
16200700	ARA801	Přídavný spínač ARA600	620,00
98100690	-	Přídavný spínač 90	740,00
Dostupné montážní sady viz str. 16-17			

Poznámky: 1) S vestavěným přídavným spínačem 2) Doporučený pro motorizování DN 15-32 3) Přídavný spínač není možný 4) S vestavěným relé 5) Pracovní rozsah 270° + čas běhu 270° - 150 s (přednastavený) 6) Při 90° pracovním rozsahu 7) Při 180° pracovním rozsahu 8) Při 355° pracovním rozsahu

SERVOPOHONY

Řada ARC

**ARC**

3-bod./2-bod., 24 V AC/DC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12201100	ARC363	150	30		6.690,00

ARC

3-bod./2-bod., 230 V AC/DC



Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12200100	ARC361	150	30		6.690,00

ARC

Proporcionální, 24 V AC/DC



Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12220100	ARC369	150	30		8.890,00
12220200	ARC368			1)	9.890,00

SERVOPOHONY

Řada ARD

**ARD**

2-bod. vratná pružina, 24 V AC/DC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90°	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12241100	ARD157	75s	10		7.490,00
12241200	ARD257	< 20s	20		8.590,00

ARD

2-bod. vratná pružina, 230 V AC/DC



Č. výr.	Označení	Čas běhu 90°	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12240100	ARD155	75s	10		8.690,00
12240200	ARD255	< 20s	20		9.490,00

ARD

Proporcionální vratná pružina, 24 V AC/DC



Č. výr.	Označení	Čas běhu 90°	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12260100	ARD169	150s	10		8.590,00
12260200	ARD269	< 20s	20		9.590,00

**MONTÁŽNÍ SADA**

Řada 90 na ventily CENTRA

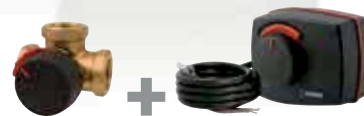
Servopohon 95-2, 230 V AC + Montážní sada 900C

Náhrada servopohonu Honeywell VMM20 na směšovací ventil Centra ZR/ DR /DRG DN15-50, DRU DN 25-32. Platí pro instalace od roku 1990.

Č. výr.	Servopohony	Montážní sada, 900C	CZK/kus
12050500	95-2	Centra ZR, DR, DRU, DRG (≤ DN50)	4.110,00

VENTIL + SERVOPOHONY

Řada VRG + Řada ARA

VŠE V JEDNOM
BALENÍ**VRG131 + ARA661**

Směšovací ventily PN10 + Servopohony 3-bod., 230 V AC



Č. výr.	Směšovací ventily			Servopohony	CZK/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13020600	15	2.5	Rp 1/2"	ARA661	3.850,00
13020700	20	4	Rp 3/4"		3.800,00
13022300		6.3			3.800,00
13020800	25	6.3	Rp 1"		3.870,00
13022400		10			3.870,00

**Popis****3-P** 3-bod. – Jeden pól tam, druhý zpět**2-P** 2-bod. – Jeden pól jeden směr**Prop.** Proporcionální – 0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA

Vratná pružina

**Přehled souvisejících produktů**

- Použitelné ventily strana 8–10
- Vhodné regulátory strana 20
- Průvodce výběrem strana 16–19

**Další technické informace**

Na našem webu najdete všechny užitečné informace, návody, certifikáty a technická data.

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <http://www.esbe.eu/gb/en/products>

Poznámky: 1) Se 2 vestavěnými přidavnými spínací

ESBE CENÍK 2017 CZ/CZK
© Copyright. Právo změny vyhraženo.



SERVOPOHON Řada ALFxxx



ALF131, ALF261, ALF361, ALF461

Proporcionál / 3-bod., 230 V AC

Č. výr.	Označení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Pozn.	CZK/kus
22200100	ALF131	15-60	600	1)	6.130,00
22200200	ALF261		1000		7.420,00
22200300	ALF361		1500	2)	11.180,00
22200400	ALF461	60	2220		16.130,00

ALF134, ALF264, ALF364, ALF464

Proporcionál / 3-bod., 24 V AC/DC

Č. výr.	Označení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Pozn.	CZK/kus
22201100	ALF134	15-60	600	1)	6.130,00
22201200	ALF264		1000		7.420,00
22201300	ALF364		1500	2)	11.180,00
22201400	ALF464	60	2220		16.130,00

SERVOPOHON Řada ALB100



ALB144

Proporcionál / 3-bod., 24 V AC/DC

Čas běhu s proporcionálním signálem;
 [10-25 mm] _____ 15 s
 [10-32 mm] _____ 20 s
 [10-52 mm] _____ 30 s
 s 3-bod. signálem; _____ 300 s / 60 s

Č. výr.	Označení	Síla [N]	Pozn.	CZK/kus
22050100	ALB144	800	3), 4)	10.070,00

DOPLŇKY ESBE

OHŘÍVAČ DŘÍKU

Použitelné pro



Č. výr.	Označení	Pro	Napájecí napětí	CZK/kus
26201200	ALF802	ALFxxx, ALBxxx, ALAxxx*	24V AC/DC	3.160,00

KONCOVÝ SPÍNAČ

Použitelné pro



Č. výr.	Označení	Pro	Přepínací proud	CZK/kus
26200700	ALB841	ALBxxx	4A @ 24V AC/DC	2.330,00
26201100	ALF801	ALFxxx	4A @ 24V AC/DC	1.330,00

MONTÁŽNÍ SADY

Pro ventily ESBE DN65-150 k servopohonům ESBE.



Č. výr.	Označení	Pro	Montážní sada k	CZK/kus
26001200	VLB891	ESBE VLB300	ESBE ALD14x, ALD24x	660,00

Pro ventily ESBE DN15-50 k servopohonům jiných značek.

Č. výr.	Označení	Pro	Montážní sada k	CZK/kus
26000700	VLA821	ESBE VLx	Siemens SQX, SAX	600,00

MONTÁŽNÍ SADY

Pro servopohony ESBE k ventilům jiných značek.

Č. výr.	Označení	Servopohon				Popis	CZK/kus
		ALA*	ALB	ALF13x	ALF26x, ALF36x, ALF46x		
26000400	ALA823	●		●	●	Danfoss VF2, VF3, VL2, VL3, VRG3, VRB2, VRB3	1.480,00
26001000	ALA827	●		●	●	Honeywell V5011R, V5013R, V538, V5049A, V5050A, V5328A, V5329A, V5329C, V5095A, V176, V5015	1.520,00
26001100	ALA827	●		●	●	Osby/Regin MTV/MTVS, MTR/MTRS, 2SA/2SB, FRS, GTR/RTV/BTRV, GTVS/RTVS, GTRS/RTRS	1.520,00
26000800	ALA826	●	●	●	●	Satchwell VZ, VJF, VSF 15-50, VZF, MZF 65-150	2.070,00
26000500	ALA824	●		●	●	Sauter B6F, B6G, B6R, B6S, BXD, BXE, V6F, V6G, V6R, V6S, VXD, VXE	1.560,00
26000900	ALA824	●		●	●	Sauter BUD, BUE, VUE	1.220,00
26000100	ALA821	●		●		Siemens - Síla 20 mm - VF31.., VF32.., VF40.., VF41.., VF42.., VF42..K, VF52.., VF53.., WG41.., VXF31.., VXF32.., VXF40.., VXF41.., VXF42.., VXF53.., VXF41..	740,00
26000200	ALB841		●		●	Siemens VF31.., VF32.., VF40.., VF41.., VF42.., VF42..K, VF43.., VF45.., VG41.., VF52.., VF53.., VVF61.., VXF31.., VXF32.., VXF40.., VXF41.., VXF42.., VXF43.., VXF53.., VXF61.., VXF62.., VXF63.., VXF64..	2.280,00

Poznámky: *Servopohony řady ALA jsou nahrazeny řadou ALF 1) Zdvih 30 mm 2) Zdvih 60 mm 3) Zdvih 10-52 mm 4) 0-10V, 2-10V nebo 3-bod.



VENTILY PRO FAN COIL

Řada VLG100



VLG122

VLG132

VLG142

VLG122

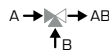
2-cestné ventily PN16



Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
21500100	15	0.25	G 1/2"	440,00
21500200		0.4		440,00
21500300		0.6		440,00
21500400		1		440,00
21500500		1.6		440,00
21500600	20	2.5	G 3/4"	520,00
21500700		4		1.150,00
21500800		6		1.240,00

VLG132

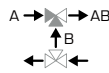
3-cestné ventily PN16



Č. výr.	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Připojení	CZK/kus
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21501100	15	0.25	0.25	2.5	2.5	G 1/2"	500,00
21501200		0.4	0.4	2.5	2.5		500,00
21501300		0.6	0.6	2.5	2.5		500,00
21501400		1	0.6	2.5	2.5		500,00
21501500		1.6	1	1.5	1.5		500,00
21501600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	590,00
21501700		4	2.5	1.0	0.4		1.210,00
21501800		6	4	1.0	0.4		1.300,00

VLG142

3-cestné ventily s bypase, PN16



Č. výr.	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Připojení	CZK/kus
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21502100	15	0.25	0.25	2.5	2.5	G 1/2"	550,00
21502200		0.4	0.4	2.5	2.5		550,00
21502300		0.6	0.6	2.5	2.5		550,00
21502400		1	0.6	2.5	2.5		550,00
21502500		1.6	1	1.5	1.5		550,00
21502600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	610,00
21502700		4	2.5	1.0	0.4		1.320,00
21502800		6	4	1.0	0.4		1.470,00

SERVOPOHONY

Řada ALG400



ALG43x

2-bod., zdvih 2.5 mm



ALG434, ALG436

ALG438

Č. výr.	Označení	Napájení	Čas běhu [s]	Síla [N]	CZK/kus
22500100	ALG434	110-230V AC	380/230*	140	620,00
22500200	ALG436	24 V AC/DC	400		620,00

ALG438

Proporcionální, zdvih 2.5 mm



Č. výr.	Označení	Napájení	Čas běhu [s]	Síla [N]	CZK/kus
22500300	ALG438	24V AC	400	140	1.790,00



Přehled souvisejících produktů

Použitelný pokojový termostat řada TFC >> viz strana 20



Další technické informace

Na našem webu najdete všechny užitečné informace, návody, certifikáty a technická data.

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <http://www.esbe.eu/gb/en/products>



Poznámky: *380 s 110V napájecí napětí a 230 s 230V napájecí napětím