



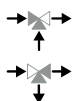
SMĚŠOVACÍ VENTILY
Řada VRG130



VRG131

VRG132

VRG133



VRG131

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
11600100	15	0.4	Rp 1/2"	1.190,00
11600200		0.63		1.190,00
11600300		1		1.190,00
11600400		1.6		1.190,00
11600500		2.5		1.190,00
11600600		4		1.190,00
11600700	20	2.5	Rp 3/4"	1.150,00
11600800		4		1.150,00
11600900		6.3		1.150,00
11601000	25	6.3	Rp 1"	1.230,00
11601100		10		1.230,00
11601200	32	16	Rp 1 1/4"	1.390,00
11603400	40	25	Rp 1 1/2"	2.000,00
11603600	50	40	Rp 2"	2.980,00

VRG132

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	CZK/kus
11601500	15	0.4	G 3/4"	1.190,00
11601600		0.63		1.190,00
11601700		1		1.190,00
11601800		1.6		1.190,00
11601900		2.5		1.190,00
11602000		4		1.190,00
11602100	20	2.5	G 1"	1.150,00
11602200		4		1.150,00
11602300		6.3		1.150,00
11602400	25	6.3	G 1 1/4"	1.230,00
11602500		10		1.230,00
11602600	32	16	G 1 1/2"	1.390,00
11603500	40	25	G 2"	2.000,00
11603700	50	40	G 2 1/4"	2.980,00

VRG133

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
11602900	20	4	CPF 22 mm	1.250,00
11603000		6.3		1.250,00
11603100	25	10	CPF 28 mm	1.430,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VRG130



VRG138

VRG138

VRG139



VRG138

Otočná matice a venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
11603900	20	4	3 x RN 1"	1.450,00
11604100		6.3		1.450,00
11603800	20	4	2 x RN 1" + G 1"	1.350,00
11604000		6.3		1.350,00

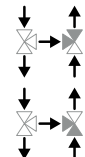
VRG139

Čerpadlová příruba a venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
11604400	20	2.5	PF 1 1/2" + G 1" + G 1 1/2"	1.450,00
11604500		6.3		1.450,00
11604600		8		1.450,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VRH130



VRH139

Venkovní závit + čerpadlová příruba, PN 10

Rotace stran proti sobě o 360° + nastavitelná rozteč 90-125 mm

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
11720100	20	2.5	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	2.590,00
11720200		4		2.590,00
11720300		6.3		2.590,00

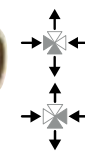
SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VRG140



VRG141

VRG142



VRG141

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
11640100	15	2.5	Rp 1/2"	1.300,00
11640200	20	4	Rp 3/4"	1.250,00
11640300		6.3		1.250,00
11640400	25	10	Rp 1"	1.340,00
11640500	32	16	Rp 1 1/4"	1.510,00
11641500	40	25	Rp 1 1/2"	2.280,00
11641700	50	40	Rp 2"	3.410,00

VRG142

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	CZK/kus
11640800	15	2.5	G 3/4"	1.300,00
11640900	20	4	G 1"	1.250,00
11641000		6.3		1.250,00
11641100	25	10	G 1 1/4"	1.340,00
11641200	32	16	G 1 1/2"	1.510,00
11641600	40	25	G 2"	2.280,00
11641800	50	40	G 2 1/4"	3.410,00

Poznámka: *Přehled optimálních montážních sad na straně 10.

PŘEPÍNAČÍ / ROZDĚLOVACÍ VENTILY

Řada VRG230



VRG231

VRG232

VRG233



VRG231

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
11620100	20	6.3	Rp 3/4"	1.160,00
11620200	25	10	Rp 1"	1.240,00
11620300	32	16	Rp 1 1/4"	1.400,00
11621400	40	30	Rp 1 1/2"	2.010,00
11621600	50	40	Rp 2"	3.000,00

VRG232

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	CZK/kus
11620600	20	6.3	G 1"	1.160,00
11620700	25	10	G 1 1/4"	1.240,00
11620800	32	16	G 1 1/2"	1.400,00
11621500	40	30	G 2"	2.010,00
11621700	50	40	G 2 1/4"	3.000,00

VRG233

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
11621100	20	4	CPF 22 mm	1.260,00
11621200		6.3		1.260,00
11621300	25	10	CPF 28 mm	1.440,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VRG330



VRG331

VRG332

VRG338



VRG331

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Připojení	CZK/kus
11700100	20	13	8	Rp 3/4"	1.170,00
11700200	25	17	10	Rp 1"	1.250,00
11700300	32	32	20	Rp 1 1/4"	1.410,00
11701100	40	45	30	Rp 1 1/2"	2.020,00
11701300	50	65	40	Rp 2"	3.020,00

VRG332

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Připojení*	CZK/kus
11700600	20	13	8	G 1"	1.170,00
11700700	25	17	10	G 1 1/4"	1.250,00
11700800	32	32	20	G 1 1/2"	1.410,00
11701200	40	45	30	G 2"	2.020,00
11701400	50	65	40	G 2 1/4"	3.020,00

VRG338

Otočná matice, PN10

Č. výr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Připojení	CZK/kus
11701500	20	13	8	3 x RN 1"	1.470,00

Poznámka: *Přehled optimálních montážních sad na straně 10.

ESBE CENÍK 2016 CZ/CZK
© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

BIVALENTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTILY

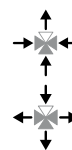
Řada VRB140



VRB141

VRB142

VRB143



VRB141

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
11660100	15	2.5	Rp 1/2"	1.680,00
11660200	20	4	Rp 3/4"	1.650,00
11660300		6.3		1.650,00
11660400	25	10	Rp 1"	1.770,00
11660500	32	16	Rp 1 1/4"	2.000,00
11662000	40	25	Rp 1 1/2"	2.880,00
11662200	50	35	Rp 2"	4.270,00

VRB142

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	CZK/kus
11660800	15	2.5	G 3/4"	1.710,00
11662400		4		1.830,00
11660900	20	4	G 1"	1.650,00
11661000		6.3		1.650,00
11661100	25	10	G 1 1/4"	1.770,00
11661200	32	16	G 1 1/2"	2.000,00
11662100	40	25	G 2"	2.880,00
11662300	50	35	G 2 1/4"	4.270,00

VRB143

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
11661500	20	4	CPF 22 mm	1.770,00
11661600		6.3		1.770,00
11661700	25	6.3	CPF 28 mm	2.020,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada 5MG



5MG

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
11005200	25	8	Rp 1"	2.220,00
11005300	32	18	Rp 1 1/4"	2.700,00



Přehled souvisejících produktů

- Použitelné servopohony strana 12-13
- Vhodné regulátory strana 14-15
- Průvodce výběrem strana 18-21



Další technické informace

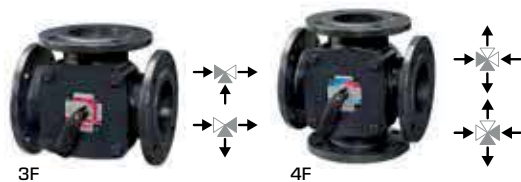
Na našem webu najdete všechny užitečné informace, návody, certifikáty a technická data.

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



SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada 3F and 4F



3F Příruba, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	CZK/kus
11100100	20	12	2.720,00
11100200	25	18	2.660,00
11100300	32	28	3.460,00
11100400	40	44	3.690,00
11100600	50	60	4.740,00
11100800	65	90	5.500,00
11101000	80	150	7.650,00
11101200	100	225	9.690,00
11101400	125	280	12.920,00
11101600	150	400	17.470,00

4F Příruba, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	CZK/kus
11101700	32	28	4.130,00
11101800	40	44	5.200,00
11101900	50	60	7.120,00
11102000	65	90	7.880,00
11102100	80	150	9.500,00
11102200	100	225	12.910,00
11102300	125	280	20.730,00
11102400	150	400	27.070,00

DOPLŇKY ESBE

PŘIPOJOVACÍ SADA

Řada KTD100



KTD112

Venkovní závit
(3 připojení/balení)

Č. výr.	Ventil závit	Adaptér závit	CZK/kus
36551700	G 1"	R 3/4"	300,00
36551800	G 1 1/4"	R 1"	520,00
36551900	G 1 1/2"	R 1 1/4"	670,00
36552000	G 2"	R 1 1/2"	1.450,00
36552100	G 2 1/4"	R 2"	2.380,00

IZOLAČNÍ OBAL

Řada VRI100



VRI111

Č. výr.	DN	CZK/kus
16103800	15/20	270,00
16103900	25	290,00
16104000	32	480,00
16104100	40	600,00



Přehled souvisejících produktů

- Použitelné servopohony strana 12–13
- Vhodné regulátory strana 14–15
- Průvodce výběrem strana 18–21



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>





PLNÍČÍ JEDNOTKA Řada LTC200



LTC261 Vnitřní závit s elektronickým, 6m čerpadlem, PN6

Č. výr.	DN	Připojení adapter	Teplota *	CZK/kus
55004000	25	G 1"	55°C ± 5°C	10.680,00
55004100			60°C ± 5°C	10.680,00
55004200			65°C ± 5°C	10.680,00
55004300			70°C ± 5°C	10.680,00
55004400	32	G 1 1/4"	55°C ± 5°C	10.860,00
55004500			60°C ± 5°C	10.860,00
55004600			65°C ± 5°C	10.860,00
55004700	40	G 1 1/2"	70°C ± 5°C	10.860,00
55004800			55°C ± 5°C	11.050,00
55004900			60°C ± 5°C	11.050,00
55005000			65°C ± 5°C	11.050,00
55005100			70°C ± 5°C	11.050,00

LTC271 Vnitřní závit s elektronickým, 7,5m čerpadlem, PN6

Č. výr.	DN	Připojení adapter	Teplota *	CZK/kus
55007100	40	G 1 1/2"	50°C ± 5°C	11.780,00
55007200			55°C ± 5°C	11.780,00
55007300			60°C ± 5°C	11.780,00
55007400			65°C ± 5°C	11.780,00
55007500	50	G 2"	70°C ± 5°C	11.780,00
55007600			50°C ± 5°C	12.070,00
55007700			55°C ± 5°C	12.070,00
55007800			60°C ± 5°C	12.070,00
55007900			65°C ± 5°C	12.070,00
55008000			70°C ± 5°C	12.070,00



Přehled souvisejících produktů

Další produkty pro zdroje na pevná paliva >> viz strana 16



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>



PLNÍČÍ VENTIL

Řada VTC500



VTC511



VTC512



VTC531

VTC511 Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota *	CZK/kus
51020100	25	9	Rp 1"	50°C ± 5°C	2.160,00
51020200				55°C ± 5°C	2.160,00
51020300				60°C ± 5°C	2.160,00
51021100				65°C ± 5°C	2.160,00
51020400				70°C ± 5°C	2.160,00
51020500	32	14	Rp 1 1/4"	75°C ± 5°C	2.160,00
51020600				50°C ± 4°C	2.220,00
51020700				55°C ± 4°C	2.220,00
51020800				60°C ± 4°C	2.220,00
51021200				65°C ± 4°C	2.220,00
51020900				70°C ± 4°C	2.220,00
51021000				75°C ± 4°C	2.220,00

VTC512 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota *	CZK/kus
51021500	25	9	G 1 1/4"	50°C ± 5°C	2.160,00
51021600				55°C ± 5°C	2.160,00
51021700				60°C ± 5°C	2.160,00
51022500				65°C ± 5°C	2.160,00
51021800	32	14	G 1 1/2"	70°C ± 5°C	2.160,00
51022000				50°C ± 4°C	2.220,00
51022100				55°C ± 4°C	2.220,00
51022200				60°C ± 4°C	2.220,00
51022600				65°C ± 4°C	2.220,00
51022300				70°C ± 4°C	2.220,00

VTC531 Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení adapter	Teplota *	CZK/kus
51025600	25	8	G 1"	55°C ± 4°C	4.360,00
51025700				60°C ± 4°C	4.360,00
51025800				70°C ± 4°C	4.360,00
51026100	32	8	G 1 1/4"	55°C ± 4°C	4.400,00
51026200				60°C ± 4°C	4.400,00
51027600				65°C ± 4°C	4.400,00
51026300				70°C ± 4°C	4.400,00
51026500	40	8	G 1 1/2"	50°C ± 4°C	4.450,00
51026600				55°C ± 4°C	4.450,00
51026700				60°C ± 4°C	4.450,00
51026800				70°C ± 4°C	4.450,00
51027000	50	12	G 2"	50°C ± 4°C	4.720,00
51027100				55°C ± 4°C	4.720,00
51027200				60°C ± 4°C	4.720,00
51027800				65°C ± 4°C	4.720,00

SADA PLNÍČÍCH VENTILŮ

Řada UTC317



UTC317 Čerpadlová příruba+Venkovní závit, PN10

Sestáva s :

Plnící ventil VTC317, otevírací teplota: _____ 60 °C

a
plnící ventil VTC318, otevírací teplota: _____ 45 °C

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota	CZK/kus
51500100	20	2,3	RN 1", G 1"	60°C + 45°C ± 2°C	3.990,00

Poznámka: * Směšovaná teplota

PLNÍČÍ VENTIL

Řada VTC400



VTC412

VTC422

VTC412 Venkovní závit, PN10. Pevně nastavená teplota.

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	CZK/kus
51060100	25	5.5	G 1"	50°C ± 3°C	2.030,00
51060200				55°C ± 3°C	2.030,00
51060300				60°C ± 3°C	2.030,00
51060400				65°C ± 3°C	2.030,00
51060500				70°C ± 3°C	2.030,00

VTC422 Venkovní závit, PN10. Nastavitelný rozsah teploty.

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplot. rozsah*	CZK/kus
51060600	25	4.5	G 1"	50-70°C ± 3°C	2.410,00

PLNÍČÍ VENTIL

Řada VTC300



VTC311

VTC312

VTC317

VTC318

VTC311 Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	CZK/kus
51000100	20	3.2	Rp 3/4"	45°C ± 2°C	1.790,00
51000200				55°C ± 2°C	1.790,00
51000300				60°C ± 2°C	1.790,00
51000400				70°C ± 2°C	1.790,00

VTC312 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	CZK/kus
51000800	15	2.8	G 3/4"	45°C ± 2°C	1.710,00
51000900				55°C ± 2°C	1.710,00
51001000				60°C ± 2°C	1.710,00
51001100				70°C ± 2°C	1.710,00
51001500	20	3.2	G 1"	45°C ± 2°C	1.790,00
51001600				55°C ± 2°C	1.790,00
51001700				60°C ± 2°C	1.790,00
51001800				70°C ± 2°C	1.790,00

VTC317 Čerpadlová příruba/Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	CZK/kus
51002200	20	3.2	PF 1 1/2", G 1"	45°C ± 2°C	2.140,00
51002300				55°C ± 2°C	2.140,00
51002400				60°C ± 2°C	2.140,00
51002500				70°C ± 2°C	2.140,00

VTC318 Otočná matice/Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	CZK/kus
51002900	20	3.2	RN 1", G 1"	45°C ± 2°C	1.920,00
51003000				55°C ± 2°C	1.920,00
51003100				60°C ± 2°C	1.920,00

REGULÁTOR SPALOVÁNÍ

Řada ATA200



Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Připojení	Pozn.	CZK/kus
56001100	ATA212	35-95°C	G 3/4"	1)	720,00
56001500			G 1"	2)	810,00
56001200			G 1"	1)	720,00
56001300	ATA222	60-95°C	G 3/4"	1)	740,00

SPALINOVÝ TERMOSTAT

Řada CTF150



CTF151

Č. výr.	Spínací tepl. rozsah	Teplot. odolnost	Pozn.	CZK/kus
56020100	20-240°C	550°C		1.890,00

Options řada CTF151

Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
56020200	CTF851	Jímka	610,00

TERMICKÝ BEZPEČNOSTNÍ VENTIL

Řada VST100



VST112 Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	Otvírací teplota	Chladicí průtok	Připojení	CZK/kus
36027000	95°C ⁺⁰ ₋₄	2.1 [m ³ /h] ³⁾	G 3/4" G 1/2"	2.240,00

DOPLŇKY ESBE

TERMOSTATICKÉ PATRONY ATD.



Pro řady LTC100, LTC200, VTC530, VTC510

Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
57020100	VTC951	Termostatická patrona 50°C	480,00
57020200		Termostatická patrona 55°C	480,00
57020300		Termostatická patrona 60°C	480,00
57020800		Termostatická patrona 65°C	480,00
57020400		Termostatická patrona 70°C	480,00
57020500		Termostatická patrona 75°C	480,00
57020600	VTC952	Teploměry, 3 ks.	810,00
57020700	VTC953	Izolace ≥DN32	550,00

Pro řady VTC300

Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
57000100	VTC931	Termostatická patrona 45°C	420,00
57000200		Termostatická patrona 55°C	420,00
57000300		Termostatická patrona 60°C	420,00
57000400		Termostatická patrona 70°C	420,00
57000500		Termostatická patrona 80°C	420,00

Poznámky: *Směšovaná teplota 1) Jímka délky 50mm 2) Jímka délky 75mm 3) Při tlakovém rozdílu 1 bar

ESBE CENÍK 2016 CZ/CZK
© Copyright. Práva změny vyhrazeno.



MOTORIZOVANÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL

Řada VZC 3 s

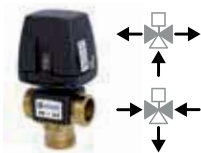
VZC161
Vnitřní závit, PN6, IP20

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	CZK/kus
43060200	20	6.0	Rp 3/4"	1)	2.310,00



VZC162
Venkovní závit, PN6, IP20

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	CZK/kus
43060600	15	3.5	G 3/4"	1)	2.310,00
43060700	20	6.0	G 1"	2)	2.060,00
43060800			G 1"	1)	2.310,00



VZC152
Venkovní závit, PN6, IP20

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	CZK/kus
43061200	20	6.0	G 1"	1), 4)	2.660,00



VZC263
Svěrné kroužky, PN6, IP20

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	CZK/kus
43061400	20	4.5	CPF 22 mm	1)	2.460,00
43061600	25	6.0	CPF 28 mm	1)	2.680,00



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>



MOTORIZOVANÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL

Řada VZD 3 s

VZD161
Vnitřní závit, PN6, IP40

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	CZK/kus
43080100	20	6.0	Rp 3/4"	3)	2.310,00



VZD162
Venkovní závit, PN6, IP40

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	CZK/kus
43080300	15	3.5	G 3/4"	3)	2.310,00
43080400	20	6.0	G 1"		2.310,00



VZD263
Svěrné kroužky, PN6, IP40

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	CZK/kus
43080700	20	4.5	CPF 22 mm	3)	2.460,00
43080800	25	6.0	CPF 28 mm		2.680,00



DOPLŇKY ESBE KABELY

Volitelné pro VZC, VZD

Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
46050100	ALZ801	Kabel pevný IP40, 3-vodiče	360,00
46050200		Kabel pevný IP40, 6-vodičů pro užití s přídatným spínačem	560,00
46050300		Kabel volný IP20, 3-vodiče	360,00
46050400		Kabel volný IP20, 6-vodičů pro užití s přídatným spínačem	560,00



TERMOSTATICKÉ PŘEPÍNAČÍ VENTILY

Řada VTD300

VTD322
Venkovní závit, PN10

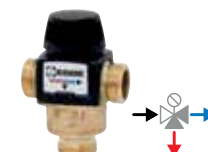
Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Přepínací teplota	CZK/kus
31600100	20	3.6	G 1"	45°C	1.750,00
31600200				50°C	1.750,00
31600300				60°C	1.750,00
31600400				70°C	1.750,00



Řada VTD500

VTD582
Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Přepínací teplota	CZK/kus
31580100	20	2.8	G 1"	42-52°C	2.300,00



MOTORIZOVANÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL

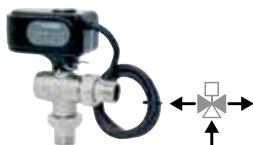
Řada MBA



MBA135

Vnitřní/ vnější závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	C	Pozn.	CZK/kus
43102100	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	1)	2.670,00
43102200	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		2.850,00



MBA136

Vnitřní/ vnější závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	C	Pozn.	CZK/kus
43102300	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	2)	2.770,00
43102400	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		3.020,00



MBA132

Venkovní závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	C	Pozn.	CZK/kus
43102500	20	9.6	G 1"	G 1"	G 1"		2.650,00
43102600	25	11.3	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"		2.810,00



MBA132

Venkovní závit s adaptéry, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	C	Pozn.	CZK/kus
43102700	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"		2.850,00
43102800	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		3.800,00

Řada VRG230 + ARA645



VRG232 + ARA645

Přepínací ventil PN10 + Servopohon 2-bod., 230 V AC

Č. výr.	Směšovací ventil			Servopohon	CZK/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13023500	25	10	G 1 1/4"	ARA645	4.430,00
13023600	32	16	G 1 1/2"		4.600,00
13023700	40	30	G 2"		5.160,00

Řada ZRS



ZRS134

Vnitřní závit, PN16, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Max diferenční tlak [kPa]	Připojení	CZK/kus
43121100	15	3.2	150	G 1/2"	1.720,00
43121200	20	4.6		G 3/4"	1.760,00
43121300	25	5.7	100	G 1"	1.820,00
43121400	32	8.4		G 1 1/4"	2.410,00

ZÓNOVÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM

Řada MBA



MBA121

Vnitřní závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	Pozn.	CZK/kus
43100100	20	45	G 3/4"	G 3/4"		2.400,00
43100200	25	60	G 1"	G 1"		2.540,00
43100300	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		2.670,00



MBA124

Vnitřní/ vnější závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení		Pozn.	CZK/kus
			A	B		
43100400	20	45	G 3/4"	G 3/4"	3)	2.500,00
43100500	25	60	G 1"	G 1"		2.670,00
43100600	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		2.830,00



MBA122

Venkovní závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	Pozn.	CZK/kus
43101100	15	20	G 3/4"	G 3/4"		2.320,00
43101200	20	45	G 1"	G 1"		2.420,00
43101300	25	60	G 1 1/4"	G 1 1/4"		2.590,00
43101400	32	100	G 1 1/2"	G 1 1/2"		2.750,00

MBA122

Venkovní závit s adaptéry, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení		Pozn.	CZK/kus
			A	B		
43100700	15	20	G 1/2"	G 1/2"		2.500,00
43100800	20	45	G 3/4"	G 3/4"		2.610,00
43100900	25	60	G 1"	G 1"		2.850,00
43101000	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		3.100,00

Řada ZRS



ZRS124

Vnitřní závit, PN16, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Max diferenční tlak [kPa]	Připojení	CZK/kus
43120100	15	3.2	200	G 1/2"	1.640,00
43120200	20	4.6	150	G 3/4"	1.680,00
43120300	25	5.7	100	G 1"	1.740,00
43120400	32	10	80	G 1 1/4"	2.310,00



Popis

2-P 2-bod. - Jeden pól jeden směr

Vratná pružina



Přehled souvisejících produktů

• Použitelné pokojové termostaty viz str. 16

Poznámky: 1) Vstup A, B - vnitřní závit, vstup C - venkovní závit 2) Vstup A - vnitřní závit, vstupy B, C - venkovní závit 3) Vstup A - vnitřní závit, vstup B - venkovní závit

 ESBE CENÍK 2016 CZ/CZK
 © Copyright. Právo změny vyhrazeno.

NOVINKA



REGULAČNÍ VENTIL Řada VLF100



VLF125
2-cestný regulační ventil PN6

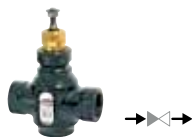
Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	CZK/kus
21000400	VLF125	20	6.3	1), 2)	3.750,00
21000500		25	10		3.870,00
21000600		32	16		4.740,00
21000700		40	25		4.980,00
21000800		50	38		6.050,00

VLF135
3-cestný regulační ventil PN6

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	CZK/kus
21001200	VLF135	20	6.3	1), 2)	4.240,00
21001300		25	10		4.260,00
21001400		32	16		5.330,00
21001500		40	25		6.710,00
21001600		50	38		7.930,00

REGULAČNÍ VENTIL Řada VLA100

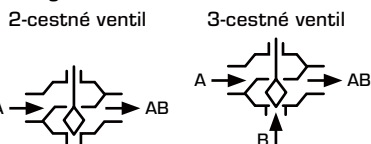
VLA121
2-cestný regulační ventil PN16



Č. výt.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
21150100	15	1.6	Rp 1/2"	1)	1.890,00
21150200		2.5			1.890,00
21150300		4			1.890,00
21150400	20	6.3	Rp 3/4"	1)	2.080,00
21150500	25	10	Rp 1"		2.310,00
21150600	32	16	Rp 1 1/4"		2.680,00
21150700	40	25	Rp 1 1/2"		2.970,00
21150800	50	38	Rp 2"		4.100,00



Nákres fungování ventilu



REGULAČNÍ VENTIL Řada VLA100

VLA131
3-cestný regulační ventil PN16



Č. výt.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
21150900	15	1.6	Rp 1/2"	1)	2.100,00
21151000		2.5			2.100,00
21151100		4			2.100,00
21151200	20	6.3	Rp 3/4"	1)	2.240,00
21151300	25	10	Rp 1"		2.550,00
21151400	32	16	Rp 1 1/4"		2.840,00
21151500	40	25	Rp 1 1/2"		3.360,00
21151600	50	38	Rp 2"		4.590,00

REGULAČNÍ VENTIL Řada VLA300, VLB300

VLA325, VLB325
2-cestný regulační ventil PN16



Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	CZK/kus
21200100	VLA325	15	1.6	1), 2)	3.190,00
21200200			2.5		3.190,00
21200300			4		3.190,00
21200400		20	6.3		3.440,00
21200500		25	10		3.790,00
21200600		32	16	4.670,00	
21200700		40	25	4.980,00	
21200800		50	38	6.050,00	
21220100	VLB325	65	63	3)	12.860,00
21220200		80	100	4)	16.210,00
21220300		100	130		22.200,00
21220400		125	200		32.040,00
21220500		150	300	43.460,00	

VLA335, VLB335
3-cestný regulační ventil PN16

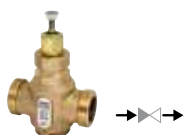


Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	CZK/kus
21200900	VLA335	15	1.6	1), 2)	3.500,00
21201000			2.5		3.500,00
21201100			4		3.500,00
21201200		20	6.3		4.000,00
21201300		25	10	4.260,00	
21201400		32	16	5.150,00	
21201500		40	25	6.430,00	
21201600		50	38	7.640,00	
21221100	VLB335	65	63	3)	11.020,00
21221200		80	100	4)	14.560,00
21221300		100	130		20.960,00
21221400		125	200		31.220,00
21221500		150	300		41.050,00

Poznámky: 1) Zdvih 20 mm 2) Včetně těsnění mezi přírubby 3) Zdvih 25 mm 4) Zdvih 45 mm

REGULAČNÍ VENTIL

Řada VLE100, VLE200



VLE122

2-cestný regulační ventil PN16

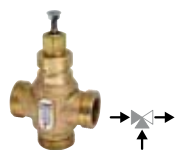
Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Pozn.	CZK/kus
21250100	15	0.25	G 1"	1)	3.300,00
21250200		0.4			3.300,00
21250300		0.63			3.300,00
21250400		1			3.300,00
21250500		1.6			3.300,00
21250600		2.5			3.300,00
21250700		4			3.300,00
21250800	20	6.3	G 1¼"		3.690,00
21250900	25	10	G 1½"		4.280,00
21251000	32	16	G 2"		4.920,00
21251100	40	25	G 2¼"		6.220,00
21251200	50	38	G 2¾"		7.370,00



VLE222

2-cestný regulační ventil PN16
S tlakově vyváženou kuželkou

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Pozn.	CZK/kus
21252100	25	10	G 1½"	1)	5.770,00
21252200	32	16	G 2"		7.500,00
21252300	40	25	G 2¼"		8.980,00
21252400	50	38	G 2¾"		11.280,00



VLE132

3-cestný regulační ventil PN16

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Pozn.	CZK/kus
21251300	15	1.6	G 1"	1)	3.300,00
21251400		2.5			3.300,00
21251500		4			3.300,00
21251600	20	6.3	G 1¼"		3.710,00
21251700	25	10	G 1½"		4.300,00
21251800	32	16	G 2"		4.920,00
21251900	40	25	G 2¼"		6.220,00
21252000	50	38	G 2¾"		7.660,00

REGULAČNÍ VENTIL

Řada VLC100, VLC200



VLC125

2-cestný regulační ventil PN25

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	CZK/kus
21300100	VLC125	15	0.25	1)	4.860,00
21300200			0.4		4.860,00
21300300			0.63		4.860,00
21300400			1		4.860,00
21300500			1.6		4.860,00
21300600			2.5		4.860,00
21300700		4	4.860,00		
21300800		20	6.3		5.950,00
21301700			1.6		5.950,00
21301800		25	2.5		5.950,00
21301900			4		5.950,00
21302000			6.3		5.950,00
21300900	10		5.950,00		
21301000	32	16	6.820,00		
21302100		1.6	7.370,00		
21302200	40	2.5	7.370,00		
21302300		4	7.370,00		
21302400		6.3	7.370,00		
21302500		10	7.370,00		
21302600	50	16	7.370,00		
21301100		25	7.370,00		
21301200		38	8.830,00		

VLC225

2-cestný regulační ventil PN25 s tlakově vyváženou kuželkou.

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	CZK/kus
21301300	VLC225	25	10	1)	7.370,00
21301400		32	16		8.830,00
21301500		40	25		10.260,00
21301600		50	38		12.290,00

DOPLŇKY ESBE

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

Pro ventily DN15-50

KTB112

Šroubení vnitřní závit, PN16



KTB112

KSB114

Č. výr.	Závit ventilu	Připojení Ød	Pozn.	CZK/kus
26100700	G 1"	Rp ½"	2), With internal thread	220,00
26100800	G 1¼"	Rp ¾"		160,00
26100900	G 1½"	Rp 1"		180,00
26101000	G 2"	Rp 1¼"		300,00
26101100	G 2¼"	Rp 1½"		360,00
26101200	G 2¾"	Rp 2"		570,00

KSB114

Šroubení vnitřní závit - pájecí, PN16

Č. výr.	Závit ventilu	Připojení Ød	Pozn.	CZK/kus
26101300	G 1"	15 mm	2)	320,00
26101400	G 1¼"	22 mm		360,00
26101500	G 1½"	28 mm		450,00
26101600	G 2"	35 mm		630,00
26101700	G 2¼"	42 mm		830,00
26101800	G 2¾"	54 mm		1.260,00



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>



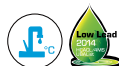
Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 31 1) Zdvih 20 mm 2) 1 šroubení v balení

ESBE CENÍK 2016 CZ/CZK
© Copyright. Právo změny vyhrazeno.



TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Základní řada VTA320, VTA520



VTA321

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31100300	20 - 43°C	1.5	Rp 1/2"		1.300,00
31100700		1.6	Rp 3/4"		1.380,00
31100400	35 - 60°C	1.5	Rp 1/2"		1.300,00
31100800		1.6	Rp 3/4"		1.380,00

VTA322, VTA522

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	CZK/kus
31102800	VTA322	20 - 43°C	1.2	G 1/2"	1.260,00
31100500			1.5	G 3/4"	1.300,00
31100900			1.6	G 1"	1.380,00
31620100	VTA522	20 - 43°C	3.2	G 1"	2.200,00
31620400			3.5	G 1 1/4"	2.260,00
31102900	VTA322	35 - 60°C	1.2	G 1/2"	1.260,00
31100600			1.5	G 3/4"	1.300,00
31101000			1.6	G 1"	1.380,00
31104700	VTA322	45 - 65°C	1.6	G 1"	1.380,00
31620200	VTA522		3.2	G 1"	2.200,00
31620500			3.5	G 1 1/4"	2.260,00
31103200	VTA322	30 - 70°C	1.6	G 1"	1.380,00
31620300	VTA522	50 - 75°C	3.2	G 1"	2.200,00
31620600			3.5	G 1 1/4"	2.260,00

VTA323

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31102600	20 - 43°C	1.2	CPF 15 mm	2)	1.320,00
31100100		1.5	CPF 22 mm		1.440,00
31102700	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm	2)	1.320,00
31103900		1.5	CPF 18 mm		1.380,00
31100200		1.5	CPF 22 mm	2)	1.440,00



VTA522

VTA523



VTA522

Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení		Pozn.	CZK/kus
31620700	20 - 43°C	3.0	G 1"	R 3/4"	1)	2.750,00
31621000		3.4	G 1 1/4"	R 1"		3.120,00
31620800	45 - 65°C	3.0	G 1"	R 3/4"		2.750,00
31621100		3.4	G 1 1/4"	R 1"		3.120,00
31620900	50 - 75°C	3.0	G 1"	R 3/4"	2.750,00	
31621200		3.4	G 1 1/4"	R 1"	3.120,00	

VTA523

Svěrné kroužky s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení		Pozn.	CZK/kus
31621600	20 - 43°C	3.4	G 1 1/4"	CPF 28mm	1)	3.080,00
31621400	45 - 65°C	3.0	G 1"	CPF 22mm		2.860,00
31621700		3.4	G 1 1/4"	CPF 28mm		3.080,00
31621800	50 - 75°C	3.4	G 1 1/4"	CPF 28mm		3.080,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Základní řada VTA350, VTA550



VTA351

VTA352, VTA552

VTA353



VTA351

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31104900	35 - 60°C	1.6	Rp 3/4"		1.380,00

VTA352, VTA552

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	CZK/kus
31660100	VTA552	20 - 43°C	3.2	G 1"	2.280,00
31660400			3.5	G 1 1/4"	2.350,00
31105000	VTA352	35 - 60°C	1.5	G 3/4"	1.300,00
31105100			1.6	G 1"	1.380,00
31660200	VTA552	45 - 65°C	3.2	G 1"	2.280,00
31660500			3.5	G 1 1/4"	2.350,00
31660300	VTA552	50 - 75°C	3.2	G 1"	2.280,00
31660600			3.5	G 1 1/4"	2.350,00

VTA352

Venkovní závit s integr. zpětnými klapkami, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31106100	35 - 60°C	1.5	G 1"		1.480,00

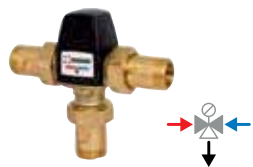
VTA353

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31105200	35 - 60°C	1.5	CPF 22 mm		1.440,00

» Další dostupné varianty na následující straně

Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 20 1) Dvě zpětné klapky pro vstup teplé i studené UV přibaleny 2) Zpětná klapka pro vstup studené UV přibaleny



VTA552

Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31660700	20 - 43°C	3.0	G 1" R ¾"	1)	2.750,00
31661000		3.4	G 1¼" R 1"		3.120,00
31660800	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"		2.750,00
31661100		3.4	G 1¼" R 1"		3.120,00
31660900	50 - 75°C	3.0	G 1" R ¾"		2.750,00
31661200		3.4	G 1¼" R 1"		3.120,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Premium řada VTA330, VTA530



VTA332, VTA532

VTA333

VTA332, VTA532

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	CZK/kus
31150200	VTA332	32 - 49°C	1.2	G ¾"		2.090,00
31641000	VTA532	35 - 50°C	2.3	G 1"	4)	2.610,00
31641100			2.5	G 1¼"		2.770,00
31150700	VTA332	35 - 60°C	1.2	G ¾"		2.200,00
31150900			1.3	G 1"	2.030,00	
31640100	VTA532	45 - 65°C	2.3	G 1"	3)	2.610,00
31640200			2.5	G 1¼"		2.770,00

VTA333

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31150300	35 - 60°C	1.2	CPF 22 mm	2)	1.930,00
31152100			CPF 15/22 mm		1.970,00



VTA532

VTA533

VTA532

Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31641200	35 - 50°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 4)	3.250,00
31641300		2.5	G 1¼" R 1"		3.560,00
31640300	45 - 65°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 3)	3.250,00
31640400		2.5	G 1¼" R 1"		3.560,00

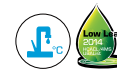
VTA533

Svěrné kroužky s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31641500	35 - 50°C	2.5	G 1¼" CPF 28mm	1), 4)	3.610,00
31640600	45 - 65°C	2.5	G 1¼" CPF 28mm	1), 3)	3.610,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY Premium řada

VTA360, VTA560



VTA362, VTA562

VTA363

VTA562

VTA362, VTA562

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	CZK/kus
31151400	VTA362	32 - 49°C	1.2	G ¾"		1.640,00
31681000	VTA562	35 - 50°C	2.3	G 1"	4)	2.610,00
31681100			2.5	G 1¼"		2.770,00
31151100	VTA362	35 - 60°C	1.2	G ¾"		1.640,00
31151200			1.3	G 1"	1.730,00	
31680100	VTA562	45 - 65°C	2.3	G 1"	3)	2.610,00
31680200			2.5	G 1¼"		2.770,00

VTA363

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31151000	35 - 60°C	1.2	CPF 22 mm	2)	1.750,00

VTA562

Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31681200	35 - 50°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 4)	3.250,00
31681300		2.5	G 1¼" R 1"		3.560,00
31680300	45 - 65°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 3)	3.250,00
31680400		2.5	G 1¼" R 1"		3.560,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VTA310



VTA312

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31050200	35 - 60°C	1.2	G ½"		930,00



VTA313

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31050100	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm	2)	1.160,00
31050400		1.5	CPF 22 mm		1.200,00
31050500	30 - 70°C	1.5	CPF 22 mm		1.200,00



Další technické informace

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

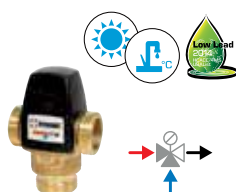
Oskenujte QR kód a otevřete adresu <http://www.esbe.eu/gb/en/products>



Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 20 1) Dvě zpětné klapky pro vstup teplé i studené UV přibaleny 2) Zpětná klapka pro vstup studené UV přibalená. 3) Dle normy EN 15002 4) Dle normy EN 1111 + NFD70 (Francie)

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Solar řada VTS520



VTS522

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	CZK/kus
31720100	45 - 65°C	3.2	G 1"		2.590,00
31720300		3.5	G 1¼"		2.670,00
31720200	50 - 75°C	3.2	G 1"		2.590,00
31720400		3.5	G 1¼"		2.670,00



VTS522

Venkovní závit s adaptéry, PN10

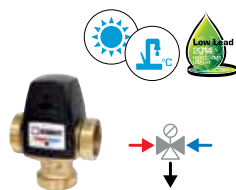
Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31720500	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"	1)	3.030,00
31720700		3.4	G 1¼" R 1"		3.430,00
31720600	50 - 75°C	3.0	G 1" R ¾"		3.030,00
31720800		3.4	G 1¼" R 1"		3.430,00

VTS523 Svěrné kroužky s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31720900	45 - 65°C	3.0	G 1" CPF 22mm	1)	3.140,00
31721000	50 - 75°C	3.0	G 1" CPF 22mm		3.140,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Solar řada VTS550



VTS552

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	CZK/kus
31740100	45 - 65°C	3.2	G 1"		2.590,00
31740300		3.5	G 1¼"		2.670,00
31740200	50 - 75°C	3.2	G 1"		2.590,00
31740400		3.5	G 1¼"		2.670,00



VTS552

Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
31740500	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"		2.940,00
31740700		3.4	G 1¼" R 1"		3.330,00
31740600	50 - 75°C	3.0	G 1" R ¾"		2.940,00



Popis

- TUV, ochrana proti opaření
- Solar, ochrana proti opaření
- TUV, BEZ ochrany proti opaření
- Podlahové vytápění s ochranou proti opaření

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Základní řada VTA370, VTA570



VTA372, VTA572 VTA377, VTA577 VTA378, VTA578

VTA372, VTA572

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	CZK/kus
31700100	VTA572	10 - 30°C	4.5	G 1"	2.370,00
31700400			4.8	G 1¼"	2.410,00
31200100	VTA372	20 - 55°C	3.4	G 1"	1.580,00
31702100	VTA572	20 - 55°C	4.5	G 1"	2.170,00
31702200			4.8	G 1¼"	2.290,00

VTA377, VTA577

Čerpadlová příruba a Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	CZK/kus
31200200	VTA377	20 - 55°C	3.4	G 1" PF1½"	1.890,00
31702300	VTA577		4.5		2.670,00

VTA378, VTA578

Otočná matice a Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	CZK/kus
31200300	VTA378	20 - 55°C	3.4	G 1" RN 1"	1.680,00
31702400	VTA578		4.5		2.290,00

DOPLŇKY ESBE

PŘIPOJOVACÍ SADY

Řada KCD300



KCD313

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Závit ventilu	Připojení	Pozn.	CZK/kus
36552800	G ¾"	CPF 15 mm	5)	500,00
36552900	G 1"	CPF 22 mm	5)	650,00
36554100			7)	450,00
36553000	G 1¼"	CPF 28 mm	5)	800,00

PŘIPOJOVACÍ SADY

Řada KTD200, KTD300



KTD212, KTD312

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Závit ventilu	Připojení	Pozn.	CZK/kus
36552200	KTD212	G 1"	R ¾"	6)	450,00
36552400	KTD312			5)	540,00
36552600				5), chromovaný	710,00
36552300	KTD212	G 1¼"	R 1"	6)	730,00
36552500	KTD312			5)	840,00
36552700				5), chromovaný	890,00

Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 20 1) Dvě zpětné klapky pro vstup teplé i studené UV přibaleny 2) Zpětná klapka pro vstup studené UV přibalená 3) Dle normy EN 15002 4) Dle normy EN 1111 + NF070 (Francie) 5) 3 připojení v balení a dvě zpětné klapky 6) 3 připojení v balení a jedna zpětná klapka 7) 2 připojení v balení a jedna zpětná klapka

ESBE CENÍK 2016 CZ/CZK
© Copyright. Právo změny vyhrazeno.



VŠE V JEDNOM
BALENÍ

CIRKULAČNÍ SADA
Řada VTR



VTR300

VTR500

VTR322
Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	CZK/kus
31400100	35-60°C	1.6	R 3/4"	3.780,00
31400200	45-65°C			3.780,00
31400300	50-75°C			3.780,00

VTR522
Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení		CZK/kus
31400400	45-65°C	3.5	R 3/4"	R 1"	5.990,00
31400500	50-75°C		5.990,00		

ROZDĚLOVACÍ ČLEN
Řada VMB400



VMB423
Svěrné kroužky, PN10
Teplot. rozsah 35-60°C

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Bezpečnostní ventil		CZK/kus
				[MPa]	[bar]	
31502000	15	1.1	CPF 15 mm	—	—	1.830,00
31502600				1.0	10	2.180,00
31502100	20	1.6	CPF 22 mm	—	—	1.890,00
31502200				0.6	6	2.180,00
31502300				0.7	7	2.180,00
31502400				0.9	9	2.180,00
31502500				1.0	10	2.180,00

SOLÁRNÍ SADA
Řada VMD300



VMD322
Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplota		Kvs	Připojení	CZK/kus
	Otvírací	Směšovací			
31525000	42-52°C	35-60°C	1.4	R 3/4"	5.700,00

SOLÁRNÍ SADA
Řada VMC300



VMC322
Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplota		Kvs	Připojení*	CZK/kus
	Otvírací	Směšovací			
31521000	45°C	35-60°C	1.5	G 1"	3.670,00
31521100	50°C				3.670,00
31521200	60°C				3.670,00

VMC322
Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplota		Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
	Otvírací	Směšovací				
31521300	45°C	35-60°C	1.4	G 1"	R 3/4" 1)	4.510,00
31521400	50°C					4.510,00
31521500	60°C					4.510,00

SOLÁRNÍ SADA
Řada VMC500



VMC522
Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplota		Kvs	Připojení*	CZK/kus
	Otvírací	Směšovací			
31523000	45°C	45-65°C	2.5	G 1"	4.340,00
31523100	50°C				4.340,00
31523200	60°C				4.340,00

VMC522
Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplota		Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
	Otvírací	Směšovací				
31523300	45°C	45-65°C	2.3	G 1"	R 3/4" 1)	5.180,00
31523400	50°C					5.180,00
31523500	60°C					5.180,00

Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 20 1) Dvě zpětné klapky pro vstup teplé i studené UV přibaleny

ÚPLNĚ
NOVÁ
PRODUKTOVÁ
SKUPINA



VENTILY PRO FAN COIL

Řada VLG100

NOVINKA



VLG122



VLG132



VLG142

VLG122

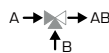
2-cestné ventily PN16



Č. výt.	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
21500100	15	0.25	G 1/2"	430,00
21500200		0.4		430,00
21500300		0.6		430,00
21500400		1		430,00
21500500		1.6		430,00
21500600	20	2.5	G 3/4"	510,00
21500700		4		1.130,00
21500800		6		1.230,00

VLG132

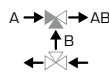
3-cestné ventily PN16



Č. výt.	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"	490,00
21501200		0.4	0.4	2.5	2.5		490,00
21501300		0.6	0.6	2.5	2.5		490,00
21501400		1	0.6	2.5	2.5		490,00
21501500		1.6	1	1.5	1.5		490,00
21501600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	590,00
21501700		4	2.5	1.0	0.4		1.190,00
21501800		6	4	1.0	0.4		1.290,00

VLG142

3-cestné ventily s bypasem, PN16



Č. výt.	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"	600,00
21502700		4	2.5	1.0	0.4		1.300,00
21502800		6	4	1.0	0.4		1.460,00

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

ESBE CENÍK 2016 CZ/CZK
© Copyright. Právo změny vyhraženo.



REGULÁTORY
Řada 90C

90C
Ekvitermní regulátor, 230 V AC

Vybavení 90C

● = zahrnuto

○ = volitelné, zahrnuto ve verzi "C"

□ = volitelné, zahrnuto verze "A"+"C"



Vybavení	Verze	
	90C-1	90C-3
Napájecí kabel (230V) délky 1,5 m	●	●
Spínání čerpadla/ dalšího zdroje (230V), délka 1,5 m	●	●
Krabička čidla	1	2
Max. počet vstupů	3	6
Max. počet výstupů	1	3
Čidlo topné vody, délka 1,5 m	●	●
Univerzální čidlo, délka 1 m		3
Venkovní čidlo (bez kabelu)	●	●
Venkovní čidlo (s kabelem)	○	○
Kabel čidla délky 20 m	□	□

Č. výr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12601500	90C-1A-90	15		9.980,00
12601600	90C-1B-90		9.540,00	
12601700	90C-1C-90		11.720,00	
12603600	90C-3B-90	15		11.680,00
12603700	90C-3C-90		13.770,00	

REGULÁTORY
Řada CRD

CRD
Kombinovaný ekvitermní regulátor s pokojovým termostatem, 230 V AC



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12682200	CRD122	230	6		12.470,00

REGULÁTORY
Řada CRB

CRB
Regulátor s pokojovým termostatem, 230 V AC



Č. výr.	Označení	Moment [Nm]	Pokojevá jednotka	Pozn.	CZK/kus
12660100	CRB111	6		1), 2)	8.440,00
12661400	CRB114		Kabel	1), 3)	9.740,00
12662200	CRB122		Bezdrátově		11.160,00



REGULÁTORY
Řada CRC

CRC11x

CRC12x

CRC
Ekvitermní regulátor, 230 V AC



Č. výr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12820100	CRC111	6	1)	6.640,00
12820300	CRC113		1), 3)	7.700,00
12842100	CRC121	15	1)	9.110,00



CRC14x

CRC14x
Kombinovaný ekvitermní regulátor a regulátorem teploty vratné vody pro 4-cestný ventil a kotel bez akumulární nádobky.



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12824100	CRC141	230	6	1)	7.550,00

REGULÁTORY
Řada CRA

CRA11x, CRA12x
Regulátor pro konstantní teplotu topné vody. Teplotní rozsah 5–95°C



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12720100	CRA111	230	6	1)	6.360,00
12720200	CRA112	24		1)	6.360,00
12742100	CRA121	230	15	1)	8.300,00
12742200	CRA122	24		1)	8.300,00



CRA11x

CRA12x



CRA14x

CRA15x

CRA14x
Kombinovaný regulátor pro konstantní teplotu topné vody a udržování teploty na zpátečce. Rozsah teploty 5–95°C



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12724100	CRA141	230	6	1)	7.250,00

CRA15x
Regulátor pro konstantní teplotu topné a chladicí vody v jednom okruhu. Rozsah teploty 5–95°C



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12725100	CRA151	230	6	1)	6.990,00

Poznámky: 1) Přídavný spínač možný 2) Bez vnitřních hodin 3) S krabicí pro spínání oběhového čerpadla

REGULÁTORY

Řada CUA



CUA

Regulátor s duální funkcí pro konstantní teplotu topné vody nebo regulaci s pokojovým termostatem. 230 V AC



Č. výr.	Označení	Pokojevá jednotka	Pozn.	CZK/kus
12640100	CUA111	Kabel	2)	5.850,00
12642200	CUA122	Bezdrátové		8.440,00

REGULÁTORY

Řada CRS



CRS13x

CRS

Regulátor vyvinutý speciálně pro směšování TUV na konstantní teplotu. Teplotní rozsah 5–95°C



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12723100	CRS131	230	6	1)	9.900,00

DOPLŇKY ESBE

GSM MODUL



CRB915

GSM modul pro připojení k regulátorům řady CUA a řad CRx (vyjma řady CRA15x).



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Pozn.	CZK/kus
17055900	CRB915	230		6.810,00

ČIDLA, MONTÁŽNÍ SADY



90C, CRx

90C

CRx

Použitelné pro 90C

Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
17050700	CRS231	Pokojevé čidlo	2.140,00
17050800	CRS211	Čidlo topné vody	810,00
17050900	CRS213	Univerzální čidlo	810,00
17051100	CRS215	Čidlo pro vysokou teplotu	2.140,00
		Nabídka montážních sad viz str. 18–19	

Použitelné pro CRA, CRB, CRC, CRD, CUA

Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
17053100	CRA911	Čidlo topné vody, 5 m kabel	520,00
17056000	CRC911	Venkovní čidlo (CRC, CRD)	1000,00
17051300	CRB916	Teplotní čidlo (CRB915)	1000,00
		Nabídka montážních sad viz str. 18–19	



ARA600, CRx11x

90, CRA120, CRC120

PŘÍDAVNÝ SPÍNAČ

Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
16200700	ARA801	Přídavný spínač ARA600, CRx11x	600,00
98100690	-	Přídavný spínač 90, CRA120, CRC120	720,00

Poznámky: 1) Přídavný spínač možný 2) Bez vnitřních hodin 3) S krabicí pro spínání oběhového čerpadla

ESBE CENÍK 2016 CZ/CZK
© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

VENTIL + REGULÁTOR

Řada VRx + Řada CRx



VŠE V JEDNOM
BALENÍ



VRB141 + CRA111

Bivalentní ventil PN10 + Regulátor, 230 V AC



Č. výr.	Směšovací ventily			Regulátor	CZK/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13040100	25	10	Rp 1"	CRA111	7.800,00



VRG131 + CRC111

Směšovací ventil PN10 + Regulátor, 230 V AC



Č. výr.	Směšovací ventily			Regulátor	CZK/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13041000	20	6,3	Rp 3/4"	CRC111	7.000,00
13041100	25	10	Rp 1"		7.070,00



Popis

Kombinovaný ekvitermní regulátor s pokojovým termostatem

Regulátor s pokojovým termostatem

Ekvitermní regulátor

Regulátor speciálně vyvinutý pro směšování na konstantní teplotu TUV.

Regulátor pro konstantní teplotu

GSM modul pro připojení k regulátorům ESBE



Přehled souvisejících produktů

- Použitelné ventily strana 8–11
- Průvodce výběrem strana 18–21



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>



CZ 2016 CZK
Platný od 1. 4. 2016

Regulátory TECH

Pro regulaci a řízení systémů vytápění, přípravy TUV, solárních systémů, kotlů, krbových vložek, čerpadel a termoelektrických ventilů radiátorů.

Regulátory pro ovládání práce čerpadla topného systému

Obj. číslo	Typ	Výstupy (2-bod)	Čidla (voda)	Cena
6500 01 00	CS - 19 + AST ¹⁾	1	1	800
6500 02 00	CS - 20	1	1	660
6500 03 00	CS - 21i ^{1) 2)}	1	1	990
6500 13 00	CS - 21 CWU	1	1	1 240

Odolnost čidla na vodu: -25 až 90 °C, ¹⁾ AST: funkce antistop, čerpadlo se co 10 dní zapíná na 1 minutu, ²⁾ pracuje i jako elektronický termostat

Regulátory pro solární systémy se zásobníky tepla

Obj. číslo	Typ	Výstupy (2-bod)	Čidla (voda/solár)	Cena
6500 09 00	CS - 401	1/0	1/1	3 590
6500 10 00	CS - 402 ²⁷⁾	2/0	1/2	4 100
6500 11 00	CS - 460 ^{27) 28)}	3/0	1/2	6 330

Odolnost čidla na vodu: -25 až 90 °C, čidla na solár: -30 až 180 °C ²⁷⁾ možnost komunikace s modulem CS-65 GSM, ²⁸⁾ možnost komunikace s modulem CS-500 Ethernet, možnost zapojení ovládání dalšího čerpadla, topné spirály nebo kotle.

Regulátory kotlů, krbových vložek a k nim připojených topných systémů

Obj. číslo	Typ	Výstupy (2-bod/3-bod)	Čidla (voda/spaliny/podavač)	Cena
6500 20 00	CS - 27i ⁵⁾ +AST+N	2/0 (Řídí práci čerpadla topení a bojleru, dle teploty vody v kotel)	2/0/0	2 380
6500 22 00	CS - 28 ⁴⁾	2/1 (Řídí práci ventilátoru kotle, čerpadla topení a bojleru, dle teploty vody v kotel)	2/0/0	2 860
6500 23 00	CS - 28 +zPID	2/1 (Řídí práci ventilátoru kotle, čerp. topení a bojleru, dle teploty vody v kotel)	2/1/0	4 190
6500 27 00	CS - 81 +zPID	2/1 (Řídí práci ventilátoru kotle, čerp. topení a bojleru, dle teploty vody v kotel)	2/1/0	4 900
6500 31 00	CS - 37 ^{4) 27)}	3/1 (Řídí práci ventilátoru a podavače kotle, čerp. topení a bojleru, dle teploty vody v kotel)	2/0/1	5 130
6500 35 00	CS - 390+zPID ¹²⁾	2/1 (Regulátor hoření krbové vložky, ovl. čerp. aku. nádoby, spínání zář. kotle)	2/1/0	6 810
6500 36 00	CS - 392+zPID ^{12) 26) 33)}	2/1 (Regulátor hoření krbové vložky, ovl. čerp. aku. nádoby, spínání zář. kotle)	2/1/0	8 060

Odolnost čidla na vodu: -25 až 90 °C, spalínového čidla: -30 až 480 °C

⁴⁾ možnost připojení pokojového regulátoru s komunikací RS, ⁵⁾ kolečko synchronizátoru, ²⁶⁾ barevný dotykový displej, ²⁷⁾ komunikace s modulem ST-65 GSM, ¹²⁾ regulátor krbu, ³³⁾ součástí balení je škrtilcí klapka pro přívod vzduchu do topeniště (volitelné průměr 100, 120 nebo 150 mm)
AST: funkce antistop, čerpadlo se co 10 dní zapíná na 1 minutu. N: funkce nezamrzání, při poklesu teploty pod 6 °C se čerpadlo zapne nastalo
zPID: regulace PID zajišťuje vyváženou regulaci bez zbytečných výkyvů od požadované hodnoty.

Regulátory kotlů a k nim připojených topných systémů

Obj. číslo	Typ	Výstupy (2-bod/3-bod/0-10V)	Čidla (voda/spaliny/podavač)	Cena
6500 43 00	CS - 43 ⁴⁾	6/0/0	3/0/1	7 110
6500 44 00	CS - 48 ^{2) 3) 4) 5)}	6/0/0	3/0/1	9 120
6500 49 00	CS - 480 ^{2) 3) 4) 5)}	6/1/0	3/1/1	9 680

²⁾ ekvitermní regulace, ³⁾ s možností připojení modulu CS-500 ETHERNET pro komunikaci přes počítač ⁴⁾ možnost připojení pokojového regulátoru s komunikací RS, ⁵⁾ možnost řízení dvou 3-cestných nebo 4-cestných směšovačích ventilů pomocí dvou doplňkových modulů CS-61

Ekvitermní regulátory pro systémy vytápění a přípravu TUV

Obj. číslo	Typ	Výstupy (2-bod/3-bod)	Čidla (voda/solární/venkovní)	Cena
6500 60 00	CS - 430 ⁹⁾	1/1	2/0/1	3 580
6500 62 00	CS - 408 ^{4) 6) 9) 14)}	2/2	5/0/1	7 010
6500 63 00	CS - 409 ^{4) 6) 9) 14)}	2/3	6/0/1	8 190
6500 64 00	CS - 431N ^{4) 6) 9) 14)}	1/1	2/0/1	3 790
6500 65 00	CS - 407N ^{9) 15)}	2/3	7/1/1	9 260

⁴⁾ možnost připojení pokojového regulátoru s komunikací RS, ⁶⁾ možnost řízení dvou 3-cestných nebo 4-cestných směšovačích ventilů pomocí dvou doplňkových modulů ST-61, ⁹⁾ venkovní čidlo, ¹⁴⁾ spolupráce s více pokojovými termostaty ¹⁵⁾ Čidlo solárního kolektoru

Montážní lišty pro ovládání termostatických servomotorů radiátorových ventilů

Obj. číslo	Typ	Obsluha TS / PR / SV	Komunikace	Cena
66500800	CS -266	18 / 6 / 1	bezdrát	10 120
65008100	CS -265	22 / 8 / 0	drát	7 370
65008200	CS -268	22 / 8 / 0	bezdrát	8 360

TS = termostatický servomotor, PR = pokojový regulátor, SV = směšovací ventil

Termostatické servomotory pro dálkové ovládání ventilů radiátorů

Obj. číslo	Typ	Obsluha TS / PR / SV	Komunikace	Cena
6500 85 00	STT - 230/2	M30x1,5 3,2 mm		1 010

Pokojevé regulátory k montážním lištám ST-266 a ST-268

Obj. číslo	Typ	Obsluha TS / PR / SV	Komunikace	Cena
65009000	CS -290 v4		bezdrát	3020
65009100	CS -292 v4 ²⁷⁾		bezdrát	8500

²⁷⁾ čelní plocha vyrobena z 2 mm skla



CZ 2016 CZK
Platný od 1. 4. 2016

Doplňky k regulátorům TECH

Pokojev termostaty

Obj. číslo	Typ	Popis	Cena
6600 01 00	CS - 280 ¹⁹⁾ ²³⁾ ²⁴⁾ ²⁵⁾ ²⁶⁾	pouze pro spolupráci s hlavním regulátorem kotle firmy TECH s komunikací RS	5 420
6600 06 00	CS - 281 ¹⁹⁾ ²³⁾ ²⁴⁾ ²⁵⁾ ²⁶⁾ ³⁰⁾	pouze pro spolupráci s hlavním regulátorem kotle firmy TECH s komunikací RS	6 760
6600 07 00	CS - 282 ¹⁹⁾ ²⁴⁾ ²⁶⁾	podsvícený, barevný, dotykový display, dvoustavový - on/off termostat, spínání plyn., el. kotle apod.	5 320
6600 08 00	CS - 283 ¹⁹⁾ ²⁴⁾ ²⁶⁾	podsvícený, barevný, dotykový display, dvoustavový - on/off termostat, spínání plyn., el. kotle a pod.	6 890
6600 02 00	CS - 290 v1 ¹⁹⁾	bez podsvícení, komunikace - kabel, dvoustavový on/off, bateriový	1 360
6600 03 00	CS - 290 v2 ¹⁾ ¹⁹⁾	bez podsvícení, bezdrátový, dvoustavový on/off, bateriový	3 120
6600 04 00	CS - 290 v3 ¹⁹⁾	dočasné podsvícení, komunikace - kabel, dvoustavový on/off, bateriový	1 510
6600 05 00	CS - 298 + ¹⁹⁾ ²³⁾ ²⁵⁾		2 780

¹⁾ Bezdrátová komunikace, ¹⁹⁾ řízení pokojové teploty, týdenní program topení, program ruční, program den/noc, ²³⁾ řízení: teploty teploty kotle, teploty TUV, ²⁴⁾ nastavení budíku, kalendáře, rodičovského zámku, ²⁵⁾ kompatibilní pouze s TECH regulátory, ²⁶⁾ barevný dotykový displej

Přídavný modul RS regulátorů k ovládní dalších ventilů

Obj. číslo	Typ	Popis	Cena
6600 30 00	CS - 61 v4 ²⁰⁾		4 050

²⁰⁾ obsluha 3 nebo 4-cestného směšovacího ventilu, 2 čidla - venkovní, topné a vratné vody, ovládní čerpadla.

Moduly pro externí komunikaci

Pro regulátory s komunikací RS, dálková kontrola a řízení kotle, či pokoj, reg. telefonem a internetem.

Obj. číslo	Typ	Popis	Cena
6600 50 00	CS - 65 GSM ¹⁷⁾ ²¹⁾		4 630
6600 51 00	CS - 500 ²²⁾		4 880
6600 52 00	CS - 260 ²⁹⁾ ³²⁾		1 980

¹⁷⁾ SMS kontrola 2 teplotních a 2 dotyk. čidel, ²¹⁾ kontrola a změna nastavení prostřednictvím zpráv SMS, ²²⁾ kontrola a změna nastavení prostřednictvím internetu či lokální sítě

Čidla pro regulátory TECH

Obj. číslo	Typ	Popis	Cena
6600 71 00	KTY	polov.čidlo teploty, rozsah: -25 až 90 °C, přesnost 1 %, 2 kOhm,	560
6600 72 00	Termik	bezpečnostní čidlo, T reakce = 85 °C, přesnost ±3 °C	600
6600 73 00	PT1000	polov. čidlo T-spalin, rozsah: -25 až 480 °C, přesnost ±0,3 °C	1 460
6600 74 00	PT1000	polov.čidlo T-soláru, rozsah: -25 až 180 °C, přesnost ±0,3°C	1 010
6600 77 00	STB	bezpečnostní termostat, T reakce = 90 až 110 °C, přesnost: ±3 až 5 °C	710

T = teplota, Odolnost čidla na vodu: -25 až 90 °C, odolnost spalínového čidla: -30 až 480 °C

Ventilátory pro kotle

Obj. číslo	Typ	Popis	Cena
6600 90 00	RV-12	pro kotle na uhlí a kotle s retortovým podavačem 25-50 kW	1 970
6600 91 00	RV-14R-G	pro kotle na uhelný prach a pro pece na uhlí	2 030
6600 92 00	WPA-117	pro přívod proudu vzduchu do ohnišť kotlů ÚT, výkon 34 W	1 950



CZ 2016 CZK
Platný od 1. 4. 2016

Regulátor WSE Produkter

Kompaktní ekvitermní regulátor topení s vestavěným servopohonem – 230 V ²⁾/6 Nm

obj. číslo	typ	kabel k vnějšímu čidlu	externí řídicí modul	Cena
0539 41 64	VSE 3000 ¹⁾²⁾³⁾	ano-15 m	ano	12 020

¹⁾ Produkt švédské společnosti WSE PRODUKTER, ²⁾ Napájení servopohonu 24 V, součástí dodávky adaptér 230 V / 24V
³⁾ Při dokoupení senzoru, možnost regulace teploty vratné vody, možnost připojení pokojového čidla (není součástí dodávky).



ÚPLNĚ
NOVÁ
PRODUKTOVÁ
SKUPINA



POKOJOVÉ TERMOSTATY
Řada TPx

NOVINKA



Č. výt.	Označení	Pozn.	Napájení	Teplotní rozsah	Přepínací limit	CZK/kus
18002100	TPD112	2, 8, 9	2*1,5V AA	10-30°C	5 (1)A @250V AC	1.500,00
18002200	TPW114	2, 8, 10		5-40°C		1.820,00
18002300	TPH114	2, 8, 10, 11	2*1,5V AA / 230V AC	5-35°C	6 (3)A @250V AC	3.790,00
18003100	TPE214	2, 8, 12				3.520,00
18003200	TPD214	2, 8, 9, 12	2*1,5V AA / 230V AC	5-35°C	6 (3)A @250V AC	3.730,00
18003300	TPW214	2, 8, 10, 12				3.950,00

POKOJOVÉ TERMOSTATY
Řada TEA

NOVINKA



Č. výt.	Označení	Pozn.	Napájení	Teplotní rozsah	Přepínací limit	CZK/kus
18001100	TEA111	1	230V AC	6-30°C	5 (1)A @250V AC	710,00
18001200	TEA117	1, 17				730,00
18001300	TEA114	2, 6				730,00
18001400	TEA128	2, 7	24V AC	6-30°C	-	1.560,00
18001500	TEA119	2, 8	2*1,5V AA	5-35°C	5 (1)A @250V AC	1.130,00

POKOJOVÉ TERMOSTATY

Řada TMA

NOVINKA



Č. výt.	Označení	Pozn.	Teplot. rozsah	Přepínací limit	CZK/kus
18000100	TMA111	1	8-30°C	16 (2,5)A@250V AC	360,00
18000200	TMA112	1, 4		490,00	
18000300	TMA113	2, 5		5 (2,5)A@250V AC	510,00

POKOJOVÉ TERMOSTATY
PRO FAN COIL Řada TFC

NOVINKA



Č. výt.	Označení	Pozn.	Napájení	Teplotní rozsah	Přepínací limit	CZK/kus
18004100	TFC111	2, 13, 14	230V AC	5-35°C	5 (1)A @250V AC	1.110,00
18004200	TFC121		24V AC		1.110,00	
18004300	TFC112	230V AC	3 (1)A @250V AC		1.480,00	
18004400	TFC122	24V AC			1.480,00	
18004500	TFC139	3, 16	24V AC / 230V AC			2.230,00

i

VYSVĚTLIVKY POZNÁNEK V TABULKÁCH

- 1) Pro použití v topných aplikacích
- 2) Pro použití v topných nebo chladicích aplikacích
- 3) Pro použití v topných i chladicích aplikacích
- 4) Pro režim ON / OFF
- 5) S přepínačem pro použití v topných nebo chladicích aplikacích
- 6) S přepínačem pro použití v topných / chladicích aplikacích / OFF
- 7) S proporcionálním výstupním signálem 0-10 V DC
- 8) S režimy komfortní / ekonomický / protizámrazný / OFF
- 9) S možností denního programování
- 10) S možností týdenního programování
- 11) S kontrolou rosného bodu
- 12) S bezdrátovým připojením
- 13) S 3-stupňovým spínáním otáček ventilátoru
- 14) S režimy ON / OFF nebo manuálním spínačem
- 15) S 3-stupňovým spínáním otáček ventilátoru nebo auto. režimem
- 16) S 0-10 V DC topení, chlazení a signálem pro ventilátor
- 17) S ochranou proti nežádoucímu přestavení

i

Přehled souvisejících produktů

Pro řady TMA, TEA11x a TPx

Doporučujeme 2-bod. verze servopohonů

- Řada ARA >> viz strana 12
- Řada 90 >> viz strana 12
- Řada ARC, ARD >> viz strana 13
- Řada VZC, VZD >> viz strana 24
- Řada MBA >> viz strana 25
- Řada ZRS >> viz strana 25

Pro řady TEA128

Doporučujeme proporcionální verze servopohonů

- Řada ARA >> viz strana 12
- Řada 90 >> viz strana 12
- Řada ARC, ARD >> viz strana 13
- Řada ALF >> viz strana 32
- Řada ALB >> viz strana 32

Pro řady TFC

Doporučujeme řadu servopohonů ALG >> viz strana 17



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		2.990,00
12100200	ARA653	60			2.990,00
12100700	ARA654			1)	3.440,00
12100300	ARA663	120			2.990,00
12100800	ARA664			1)	3.440,00
12100400	ARA673	240			2.990,00
12100500	ARA693	120/240/ 480/1200			3.440,00

ARA600
3-bod., 230 V AC

3-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12101100	ARA641	30	6		2.990,00
12101600	ARA642			1)	3.440,00
12101200	ARA651	60			2.470,00
12101700	ARA652			1)	3.440,00
12101300	ARA661	120			2.470,00
12101800	ARA662			1)	3.440,00
12101400	ARA671	240		2.990,00	
12101900	ARA672		1)	3.440,00	
12101500	ARA691	120/240/ 480/1200			3.440,00

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)	3.460,00
12120200	ARA647	30	6		3.460,00
12120600	ARA658	60	6	1)	3.810,00

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)	3.460,00
12121000	ARA636			1), 2)	3.810,00
12120800	ARA645	30	6		3.460,00
12121100	ARA646			1)	3.810,00
12120900	ARA655	60			3.460,00
12121200	ARA656			1)	3.810,00

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		4.210,00
12520200	ARA659	45/120			3.910,00

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)	4.200,00
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		3.700,00
12051800	94M			1)	4.200,00
12051900	95	60	15		3.700,00
12052200	95M			1)	4.200,00
12052000	95-2	120			3.700,00
12052100	95-2M			1)	4.200,00
12053300	95-270M	50	5	1), 5)	4.600,00
12052300	96	240	15		3.700,00
12052400	96M			1)	4.200,00

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)	4.600,00
12052600	98	60	15		4.600,00

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°	7.080,00
12550200	92P2	120/180 /240 ⁷⁾		3), Akční rádius 30-180°	7.140,00
12550400	92P4	130/260 /390 ⁸⁾		3), Akční rádius 180-355°	7.650,00

DOPLŇKY ESBE
PŘÍDAVNÝ SPÍNAČ
MONTÁŽNÍ SADY



ARA600

90

Použitelné pro ARA600, 90

Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
16200700	ARA801	Přídavný spínač ARA600	600,00
98100690	-	Přídavný spínač 90	720,00
Dostupné montážní sady viz str. 18-19			

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)	4.040,00

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	3.990,00
13020700	20	4	Rp 3/4"		3.930,00
13022300		6.3			3.930,00
13020800	25	6.3	Rp 1"		4.010,00
13022400		10			4.010,00



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 8–11
- Vhodné regulátory strana 16
- Průvodce výběrem strana 18–21



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 přídatnými spínací

ESBE CENÍK 2016 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)	6.180,00
22200200	ALF261		1000		7.590,00
22200300	ALF361		1500	2)	11.440,00
22200400	ALF461	60	2220		16.500,00

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)	6.180,00
22201200	ALF264		1000		7.590,00
22201300	ALF364		1500	2)	11.440,00
22201400	ALF464	60	2220		16.500,00

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)	9.750,00

DOPLŇKY ESBE

OHŘÍVAČ DŘÍKU

Použitelné pro



Č. výr.	Označení	Pro	Napájecí napětí	CZK/kus
26201200	ALF802	ALFxxx, ALBxxx, ALAxxx*	24V AC/DC	3.140,00

KONCOVÝ SPÍNAČ

Použitelné pro



Č. výr.	Označení	Pro	Přepínací proud	CZK/kus
26200700	ALB841	ALBxxx	4A @ 24V AC/DC	2.310,00
26201100	ALF801	ALFxxx	4A @ 24V AC/DC	1.320,00

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	470,00

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	530,00

MONTÁŽNÍ SADY

Pro servopohony ESBE k ventilům jiných značek.

Č. výr.	Označení	Servopohon				Popis	CZK/kus
		ALA*	ALB	ALF13x	ALF26x, ALF36x, ALF46x		
26000300	ALA822	●		●	●	Ari 12485, 12486, 12487, 12488	1.280,00
26000400	ALA823	●		●	●	Danfoss VF2, VF3, VL2, VL3, VRG3, VRB2, VRB3	890,00
26001000	ALA827	●		●	●	Honeywell V5011R, V5013R, V538, V5049A, V5050A, V5328A, V5329A, V5329C, V5095A, V176, V5015	850,00
26000300	ALA822	●		●	●	Hora 216GG, 206GG, 306GG, 316GG	1.280,00
26001100	ALA827	●		●	●	Osby/Regin MTV/MTVS, MTR/MTRS, 2SA/2SB, FRS, GTR/RTV/BTRV, GTVS/RTVS, GTRS/RTRS	1.090,00
26000800	ALA826	●	●	●	●	Satchwell VZ, VJF, VSF 15-50, VZF, MZF 65-150	1.150,00
26000500	ALA824	●		●	●	Sauter B6F, B6G, B6R, B6S, BXD, BXE, V6F, V6G, V6R, V6S, VXD, VXE	890,00
26000900	ALA824	●		●	●	Sauter BUD, BUE, VUE	1.130,00
26000100	ALA821	●		●		Siemens - Síla 20 mm - WF31..., WF32..., WF40..., WF41..., WF42..., WF42.K, VF52..., VF53..., VG41..., VF31..., VF32..., VXF40..., VXF41..., VXF42..., VXF53..., VXF53..., VXF41...	450,00
26000200	ALB841		●		●	Siemens VVF31..., VVF32..., VF40..., VF41..., VF42..., VF42.K, VVF43..., VVF45..., VVG41..., VVF52..., VVF53..., VVF61..., VXF31..., VXF32..., VXF40..., VXF41..., VXF42..., VXF43..., VXF53..., VXF61..., VXF61...	2.210,00
26000600	ALA825	●		●	●	Wittler V225T, V206H, V216H, V216R, V306H, V316H, V316R	1.280,00

ÚPLNĚ
NOVÁ
PRODUKTOVÁ
SKUPINA



SERVOPOHONY

Řada ALG400

NOVINKA



ALG43x

2-bod., zdvih 2.5 mm

2-P

ALG434, ALG436

ALG438

Č. výr.	Označení	Napájení	Čas běhu [s]	Síla [N]	CZK/kus
22500100	ALG434	110-230V AC	380/230*	140	630,00
22500200	ALG436	24 V AC/DC	400		630,00

ALG438

Proporcionální, zdvih 2.5 mm

Prop.

Č. výr.	Označení	Napájení	Čas běhu [s]	Síla [N]	CZK/kus
22500300	ALG438	24 V AC	400	140	1.820,00



Přehled souvisejících produktů

Použitelný pokojový termostat řada TFC >> viz strana 16



Další technické informace

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

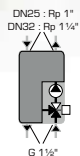
Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <http://www.esbe.eu/gb/en/products>





OBĚHOVÁ JEDNOTKA
Směšovací funkce
Řada GRA

Se servopohonem ARA661, 230V, 3. bod namontovaným na jednotku. PN6.



Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	CZK/kus
61040100	GRA111	25	Wilo 25/6	14.220,00
61040400		32	Wilo 25/7.5	14.610,00
61040500	GRA112	25	Grundfos 25-50	14.780,00
61040600		32	Grundfos 25-70	15.180,00

Se servopohonem ARA639, 24V, proporcionálním namontovaným na jednotku. PN6.

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	CZK/kus
61043200	GRA131	25	Wilo 25/6	14.950,00
61043300		32	Wilo 25/7.5	15.340,00
61043400	GRA132	25	Grundfos 25-50	15.530,00
61043500		32	Grundfos 25-70	15.910,00

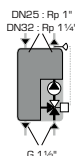


Průvodce správného výběru
Dimenzování oběhových jednotek
Oskenujte QR kód a otevřete adresu
<http://selector.esbe.eu>



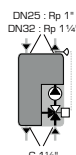
OBĚHOVÁ JEDNOTKA
Směšovací funkce
Řada GRC

S regulátorem CRD122 připraveným na montáž na jednotku. PN6.



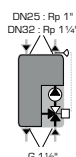
Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	CZK/kus
61041300	GRC141	25	Wilo 25/6	21.530,00
61041400		32	Wilo 25/7.5	21.910,00
61041500	GRC142	25	Grundfos 25-50	22.100,00
61041600		32	Grundfos 25-70	22.490,00

S regulátorem 90C-1A-90 připraveným pro montáž na jednotku. PN6.



Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	CZK/kus
61040300	GRC211	25	Wilo 25/6	22.720,00
61040800		32	Wilo 25/7.5	23.100,00
61041000	GRC212	25	Grundfos 25-50	23.270,00
61041200		32	Grundfos 25-70	23.670,00

S regulátorem CRC111 připraveným pro montáž na jednotku. PN6.



Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	CZK/kus
61040200	GRC111	25	Wilo 25/6	17.580,00
61040700		32	Wilo 25/7.5	17.960,00
61040900	GRC112	25	Grundfos 25-50	18.150,00
61041100		32	Grundfos 25-70	18.540,00



Další technické informace

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

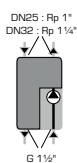
Oskenujte QR kód a otevřete adresu
<http://www.esbe.eu/gb/en/products>



OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Přímá dodávka
Řada GDA

Oběhová jednotka pro přímou
dodávku topné vody PN6.

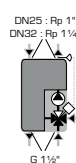


Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	CZK/kus
61000100	GDA111	25	Wilo 25/6	8.890,00
61000200		32	Wilo 25/7.5	9.280,00
61000300	GDA112	25	Grundfos 25-50	9.450,00
61000400		32	Grundfos 25-70	9.850,00

OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Bivalentní směšovací funkce
Řada GBC

S regulátorem 90C-3B-90
připraveným pro montáž na
jednotku. PN6.

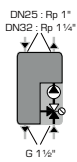


Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	CZK/kus
61060200	GBC211	25	Wilo 25/6	29.620,00
61060400		32	Wilo 25/7.5	30.020,00
61060600	GBC212	25	Grundfos 25-50	30.190,00
61060800		32	Grundfos 25-70	30.580,00

OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Trvale nastavitelná teplota
Řada GFA

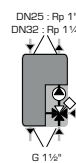
Oběhová jednotka s trvale
nastavitelnou teplotou v
rozmezí 20-43°C. PN6.



Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	CZK/kus
61020100	GFA111	25	Wilo 25/6	11.440,00
61020200		32	Wilo 25/7.5	11.850,00
61020300	GFA112	25	Grundfos 25-50	12.020,00
61020400		32	Grundfos 25-70	12.420,00

Řada GBA

Se servopohonem ARA66 1,
230V, 3. bod namontovaným
na jednotku. PN6.



Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	CZK/kus
61060100	GBA111	25	Wilo 25/6	15.050,00
61060300		32	Wilo 25/7.5	15.430,00
61060500	GBA112	25	Grundfos 25-50	15.620,00
61060700		32	Grundfos 25-70	16.010,00

DOPLŇKY ESBE ROZDĚLOVACÍ ČLEN

GMA121

rozdělovací člen pro 2 topné okruhy bez
integrovaného hydraulického separátoru. PN4

Č. výr. _____ 66000100

Připojení ___ K topnému systému: otočné matice 1 1/2"

_____ Od zdroje tepla: G 1/2

CZK/kus _____ 5.560,00



GMA131

rozdělovací člen pro 3 topné okruhy bez
integrovaného hydraulického separátoru. PN4

Č. výr. _____ 66000200

Připojení ___ K topnému systému: otočné matice 1 1/2"

_____ Od zdroje tepla: G 1/2

CZK/kus _____ 6.820,00



GMA221

rozdělovací člen pro 2 topné okruhy včetně
integrovaného hydraulického separátoru. PN4

Č. výr. _____ 66000300

Připojení ___ K topnému systému: otočné matice 1 1/2"

_____ Od zdroje tepla: G 1/2

CZK/kus _____ 9.340,00



GMA231

rozdělovací člen pro 3 topné okruhy včetně
integrovaného hydraulického separátoru. PN4

Č. výr. _____ 66000400

Připojení ___ K topnému systému: otočné matice 1 1/2"

_____ Od zdroje tepla: G 1/2

CZK/kus _____ 12.660,00



S platností od 1.1.2016

již není potřeba objednávat přípojovací
sady, oběhové jednotky lze přímo
namontovat na rozdělovací člen.





JEDNOTKY REGULACE VRATNÉ VODY S regulátorem, směšovací funkce Řada GSC110

S regulátorem CRA111 namontovaným na jednotku teploty vratné vody. PNG.



Č. výr.	Ozn.	DN	Teplot. rozsah	Čerpadlo	CZK/kus
61140200	GSC111	25	5-95 °C	Wilo 25/6	17.310,00
61140400		32		Wilo 25/7.5	17.710,00
61140600	GSC112	25	5-95 °C	Grundfos 25-50	17.890,00
61140800		32		Grundfos 25-70	18.290,00

Řada GSA

Se servopohonem ARA651, 230V, 3. bod namontovaným na jednotku. PNG.



Č. výr.	Ozn.	DN	Teplot. rozsah	Čerpadlo	CZK/kus
61140100	GSA111	25	externí regulátor	Wilo 25/6	14.220,00
61140300		32		Wilo 25/7.5	14.610,00
61140500	GSA112	25	externí regulátor	Grundfos 25-50	14.780,00
61140700		32		Grundfos 25-70	15.180,00

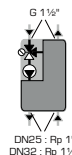
JEDNOTKY REGULACE VRATNÉ VODY

Termostatická směšovací funkce

Řada GST14x

Jednotka teploty vratné vody s vestavěným termostatickým ventilem. PNG.

Nastavitelné rozmezí teploty.

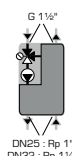


Č. výr.	Ozn.	DN	Teplot. rozsah	Čerpadlo	CZK/kus
61120200	GST141	25	50-75 °C	Wilo 25/6	11.660,00
61120300		32	50-75 °C	Wilo 25/7.5	12.040,00
61120500	GST142	25	50-75 °C	Grundfos 25-50	12.230,00
61120600		32	50-75 °C	Grundfos 25-70	12.610,00

Řada GST13x

Jednotka teploty vratné vody s vestavěným termostatickým ventilem. PNG.

Pevně nastavená teplota.



Č. výr.	Ozn.	DN	Teplota	Čerpadlo	CZK/kus
61120100	GST131	25	50/55/60 °C	Wilo 25/6	11.250,00
61120400	GST132	25	50/55/60 °C	Grundfos 25-50	11.830,00

S regulátorem, bivalentní směšovací funkce Řada GSC120

S regulátorem CRA111 namontovaným na jednotku teploty vratné vody. PNG.



Č. výr.	Ozn.	DN	Teplot. rozsah	Čerpadlo	CZK/kus
61160100	GSC121	25	5-95 °C	Wilo 25/6	18.150,00
61160200		32		Wilo 25/7.5	18.540,00
61160300	GSC122	25	5-95 °C	Grundfos 25-50	18.710,00
61160400		32		Grundfos 25-70	19.110,00



Průvodce správného výběru

Dimenzování oběhových jednotek

Oskenujte QR kód a otevřete adresu <http://selector.esbe.eu>



Další technické informace

- Veškeré kompatibilní příslušenství naleznete na straně 5.
- Další produkty pro zajištění teploty zpátečky naleznete na straně 22.

ÚPLNĚ
NOVÁ
 PRODUKTOVÁ
 SKUPINA

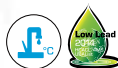


ESBE VÝHODY

- Nepřetržitá dodávka hygienické TUV dle potřeby
- Vysoké množství ohřáté TUV díky velké teplosměnné ploše deskového výměníku
- Rychlý reakční čas díky ventilu s velmi rychlým přeběhem
- Velmi nízké riziko kalcifikace díky redukci teploty na vstupní straně deskového výměníku
- Funkce proplachu proti Legionelle.
- Dodávka až 40l TUV / min

JEDNOTKA PLNOPRŮTOČNÉHO OHŘEVU TUV

Řada FSK



FSK101

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Napájení	Čerpadlo	Připojení	CZK/kus
64000100	230 V, 50Hz	Wilo 25/7.0	G 1"	33.830,00



DOPLŇKY ESBE

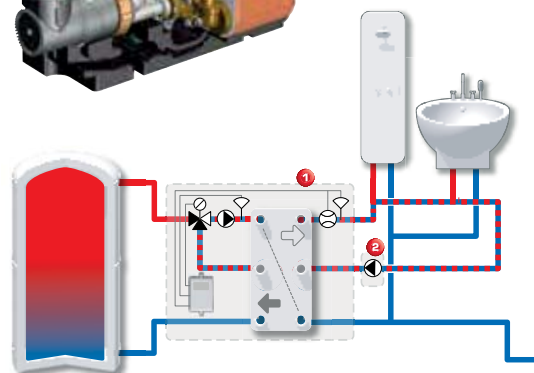
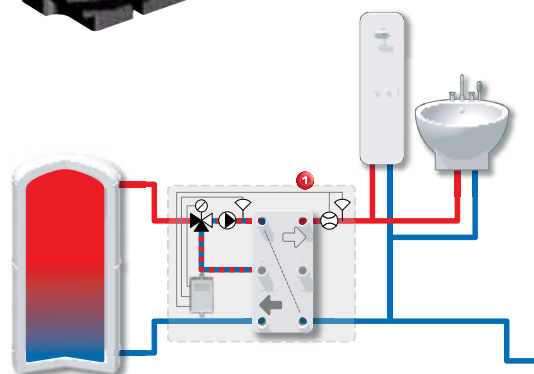
FSK803

Cirkulační jednotka s čerpadlem a elektronickým termostatem.

Č. výr.	Napájení	Připojení	CZK/kus
64020100	230 V, 50Hz	G 1/2"	6.990,00



- 1 ESBE FSK100
- 2 ESBE FSK803



i **Prísady ve vodě**

- PH hodnota (berte v úvahu SI index) _____ 7-9
- Stupeň tvrdosti [°dH] _____ 6-15

ROTAČNÍ VENTILY
Řada VRG, VRB, VRH



VRG130, VRG330



VRG140, VRB140

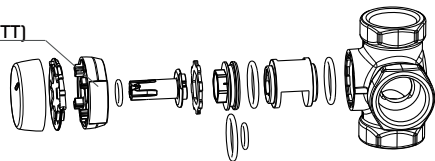


VRG230



VRH130

Datový kód (RRTT)



17006900, 17006910,
17006920, 17006930,
17006950



17006940

Typ ventilu	Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / stupnice		
	Č. výr.	DN	od (RRTT)	Označení	Č. výr.	CZK/kus	Označení	Č. výr.	CZK/kus
VRG130	116001xx - 116009xx, 116015xx - 116023xx, 116029xx - 116030xx	15/20		VRG802	17006900	310,00	VRG803	17006940	100,00
	116010xx - 116011xx 116024xx - 116025xx 116031xx	25			17006910	310,00			
	116012xx, 116026xx 116034xx - 116035xx	32/40			17006920	310,00			
	116013xx - 116014xx 116027xx - 116028xx	40/50			17006930	310,00			
	116036xx - 116037xx	50			17006950	150,00			
VRH130	117201xx - 117203xx	20		VRG802	17006910	310,00	VRG803	17006940	100,00
VRG140	116401xx - 116403xx 116408xx - 116410xx	15/20		VRG802	17006900	310,00	VRG803	17006940	100,00
	116404xx, 116411xx	25			17006910	310,00			
	116405xx, 116412xx 116415xx - 116416xx	32/40			17006920	310,00			
	116406xx - 116407xx 116413xx - 116414xx	40/50			17006930	310,00			
	116417xx - 116418xx	50			17006950	150,00			
VRG230	116201xx, 116206xx, 116211xx - 116212xx	20		VRG802	17006900	310,00	VRG803	17006940	100,00
	116202xx, 116207xx, 116213xx	25			17006910	310,00			
	116203xx, 116208xx 116214xx - 116215xx	32/40			17006920	310,00			
	116204xx - 116205xx 116209xx - 116210xx	40/50			17006930	310,00			
	116216xx - 116217xx	50			17006950	150,00			
VRG330	117001xx, 117006xx	20		VRG802	17006900	310,00	VRG803	17006940	100,00
	117002xx, 117007xx	25			17006910	310,00			
	117003xx, 117008xx 117011xx - 117012xx	32/40			17006920	310,00			
	117004xx - 117005xx 117009xx - 117010xx	40/50			17006930	310,00			
	117013xx - 117014xx	50			17006950	150,00			
VRB140	116601xx - 116602xx 116608xx - 116609xx 116615xx - 116616xx	15/20		VRG802	17006900	310,00	VRG803	17006940	100,00
	116604xx, 116611xx, 116617xx	25			17006910	310,00			
	116605xx, 116612xx 116620xx - 116621xx	32/40			17006920	310,00			
	116606xx - 116607xx 116613xx - 116614xx	40/50			17006930	310,00			
	116622xx - 116623xx	50			17006950	150,00			

PŘIPOJOVACÍ SADA
Řada KTD



KTD100



36553500 -
36553900

Použitelné pro		Sada těsnění, 4 ks/sada		
Č. výr.	Adaptér	Označení	Č. výr.	CZK/kus
36551700	G 1" → R ¾"	KTD901	36553500	190,00
36551800	G 1¼" → R 1"		36553600	260,00
36551900	G 1½" → R 1¼"		36553700	300,00
36552000	G 2" → R 1½"		36553800	320,00
36552100	G 2¼" → R 2"		36553900	480,00

ROTAČNÍ VENTILY

Řada 3MG, 3HG



3MG



3MGP



3HG

Datový kód (RRMM)



17000600

17002400, 17002500,
17004300

17007500

Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výr.	do (RRMM)	Označení	Č. výr.	CZK/kus	Označení	Č. výr.	CZK/kus	Označení	Č. výr.	CZK/kus
3MG15 - 3MG28 (Kvs 0.6-8)	11000100		3MG-1	17002400	950,00	MG	17007500	80,00	MG	17000600	210,00
	11000200										
	11000300										
	11000400										
	11000500										
	11000700										
	11001100										
11001600											
11002100											
11002300											
3MGP15 - 3MGP25 (Kvs 2.5-8)	11005500		3MG-2	17002500	810,00	MG	17007500	80,00	MG	17000600	210,00
	11005600										
11002000											
3MG25 -12 3MG32 -18 (Kvs 12-18)	11002400		3MG-2	17002500	810,00	MG	17007500	80,00	MG	17000600	210,00
	11002700										
3MGP32 (Kvs 18)	11005700										
3HG25	11350500		3HG	17004300	1.080,00	MG	17007500	80,00	MG	17000600	210,00
	11351200										

ROTAČNÍ VENTILY

Řada 4MG, 4HG, TM, 5MG, BIV20



4MG



4HG



TM



5MG



BIV20

Datový kód (RRMM)



17000600

17003700, 17003800,
17004100, 17004200,
17004400

17007500

Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výr.	do (RRMM)	Označení	Č. výr.	CZK/kus	Označení	Č. výr.	CZK/kus	Označení	Č. výr.	CZK/kus
4MG15 - 4MG25 (Kvs 2.5-8)	11003400		4MG-1	17003800	890,00	MG	17007500	80,00	MG	17000600	210,00
	11003600										
	11003900										
	11004200										
4MG25 -12 4MG32 -18 (Kvs 12-18)	11004700		4MG-2	17004100	1.000,00	MG	17007500	80,00	MG	17000600	210,00
	11004900										
4HG25 -8 4HG25 -6.3	11350100		TM/HG-1	17003700	890,00	MG	17007500	80,00	MG	17000600	210,00
	11350200										
4HG25 -10	11350800 11351100		TM-2/HG-2	17004200	1.140,00						
TM22	11300400	9412	TM/HG-1	17003700	890,00						
TM20	11300400		TM-2/HG-2	17004200	1.140,00						
5MG25 -8 5MG32 -18	11005200		-								
	11005300										
BIV20 BIV22	11450100		BIV20-22	17004400	1.370,00						
	11450300										

ROTAČNÍ VENTILY
Řada 3G, 3F



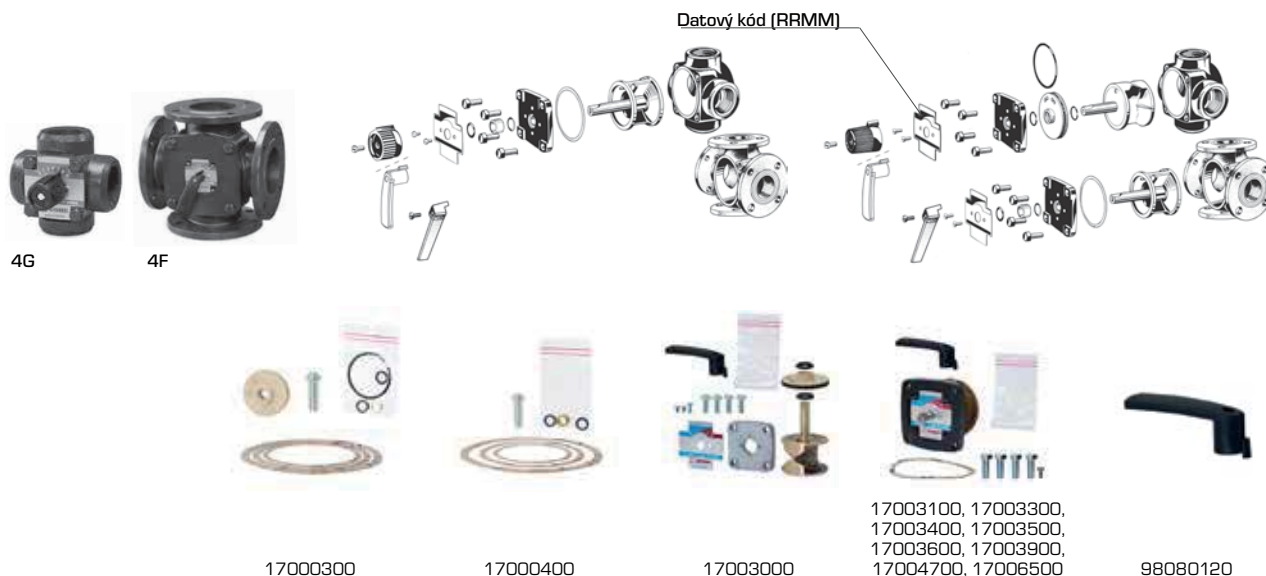
Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výt.	do (RRMM)	Označení	Č. výt.	CZK/kus	Označení	Č. výt.	CZK/kus	Označení	Č. výt.	CZK/kus
G119 - 138	11050100 11050200 11050300 11050400	9605	K1C	17000800	1.180,00						
G151	11050600	9612	K2A-S	17001100	2.120,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	310,00
F120-125	110 - 111	9605	K1C	17000800	1.180,00						
F132-140	112 - 113	9612	K2A-S	17001100	2.120,00						
F150-165	11100600 115	9012	-			Páka*	98080120	90,00			
F180	116		-								
F1100	117		K5A-S	17001800	5.460,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	310,00
F1125	118		-								
F1150	119		K6-S	17002100	8.710,00						
3H25	11351500		3H25	17004500	2.450,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	310,00

Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výt.	od (RRMM)	Označení	Č. výt.	CZK/kus	Označení	Č. výt.	CZK/kus	Označení	Č. výt.	CZK/kus
3G20 - 40	11050100 11050200 11050300 11050400	9606	K1C	17000800	1.180,00						
3G50	11050600	9701	K2A-S	17001100	2.120,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	310,00
3F20 - 25	11100100 11100200	9606	K1C	17000800	1.180,00						
3F32 - 40	11100300 11100400	9701	K2A-S	17001100	2.120,00						
3F50 - 65	11100600 11000800	9101	K3A-S	17001400	2.780,00	Páka	98080120	90,00			
3F80	11101000		K4-S	17001700	4.320,00						
3F100	11101200		K5A-S	17001800	5.460,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	310,00
3F125	11101400		K5B-S	17002000	6.560,00						
3F150	11101600		K6-S	17002100	8.710,00						
3H32 - 40	11351700 11351900		3H32-40	17004600	2.450,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	310,00

Poznámka: * Nahrazuje ovládací knoflík Č. výt. 17007500 a páku Č. výt. 98360010

ROTAČNÍ VENTILY

Řada 4G, 4F



Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výt.	do (RRMM)	Označení	Č. výt.	CZK/kus	Označení	Č. výt.	CZK/kus	Označení	Č. výt.	CZK/kus
G419 - 438	11050800 11051000 11051300 11051400	9605	V1	17003000	1.180,00	Páka*	98080120	90,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	310,00
G451	11051600		V2A	17003100	2.300,00						
F432-440	11101700 11101800		V3A	17003300	3.090,00						
F450-465	11101900 11102000		V4	17003400	4.630,00						
F480	11102100		V5	17003500	5.190,00						
F4100 - 4125	11102200 11102300								No. 2 (DN 80-150)	17000400	310,00
F4150	11102400										

Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výt.	od (RRMM)	Označení	Č. výt.	CZK/kus	Označení	Č. výt.	CZK/kus	Označení	Č. výt.	CZK/kus
4G20 - 40	11050800 11051000 11051300 11051400	9606	V1	17003000	1.180,00	Páka	98080120	90,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	310,00
4G50	11051600		V2A	17003100	2.300,00						
4F32 - 40	11101700 11101800		V3A	17003300	3.090,00						
4F50 - 65	11101900 11102000		V4	17003400	4.630,00						
4F80	11102100		V5	17003500	5.190,00						
4F100 - 125	11102200 11102300								No. 2 (DN 80-150)	17000400	310,00
4F150	11102400										
4H20 - 25	11351300 11351400		V1T	17006500	1.180,00						
4H32 - 40	11351800 11352000		4H32 - 40	17004700	2.450,00						
T20 - 32	11300900 11301000 11301100		V1T	17006500	1.180,00						
BIV25	11450200		BIV25	17003900	1.700,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	310,00

OBĚHOVÉ JEDNOTKY, JEDNOTKY VRATNÉ TEPLoty

Řada GDx, GFx, GRx, GBx, GSx



GDx, GFx, GRx, GBx



GSx



67000100,
67000300



67000400,
67000500



67000200

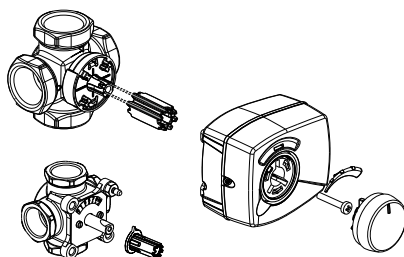
Použitelné pro		Popis	Označení	Č. vjr.	CZK/kus
DN25	DN32				
•		Čerpadlo Wilo RKA25/6	GSP901	67000100	4.670,00
	•	Čerpadlo Wilo RKA25/7.5		67000300	4.970,00
•		Čerpadlo Grundfos UPM3 25-50		67000400	5.235,00
	•	Čerpadlo Grundfos UPM3 25-70		67000500	5.535,00
•	•	Teploměry 2 ks / balení	GSP902	67000200	550,00

ROTAČNÍ SERVOPOHONY

Řada ARA600, M60, M90



ARA600



16000400



16000500

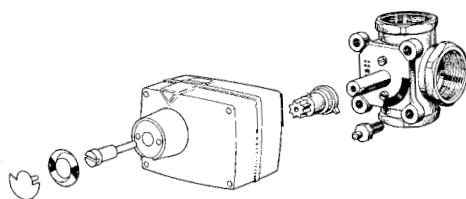


17050600

Použitelné pro		Montážní sada			Knoflík		
Servopohony typu	Řada ventilu	Označení	Č. vjr.	CZK/kus	Označení	Č. vjr.	CZK/kus
ARA600	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA802	16000400	130,00	ARA902	17050600	100,00
	VRG, VRB, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	170,00			



M60



16000100

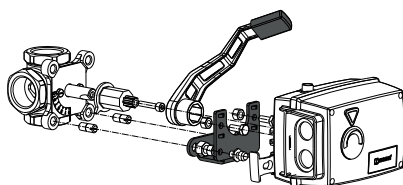


98080690

Použitelné pro		Montážní sada			Unašeč		
Servopohony typu	Řada ventilu	Označení	Č. vjr.	CZK/kus	Označení	Č. vjr.	CZK/kus
60	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	600	16000100	210,00	600	98080690	40,00



M90



16053300



16051300



98180570

Použitelné pro		Montážní sada			Unašeč		
Servopohony typu	Řada ventilu	Označení	Č. vjr.	CZK/kus	Označení	Č. vjr.	CZK/kus
90	VRG, VRB	VRG801	16053300	290,00	900	98180570	60,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	210,00			

REGULÁTORY

Řada 90C-1, 90C-2, 90C-3, 95-1C, 90K



90C-1, 90C-2, 90C-3



95-1C



16053700



16053200



16200200

Použitelné pro		Montážní sada		
Regulátor typu	Řada ventilu	Označení	Č. vyr.	CZK/kus
90C-1 90C-2 90C-3 95-1C	VRG, VRB, VRH	VRG804	16053700	290,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	90C	16053200	210,00



17050100

17050200,
17050500, 17050800

17050300

Použitelné pro Regulátor typu	Popis	Čidla		
		Označení	Č. vyr.	CZK/kus
90C-1 90C-2 90C-3	Pokojové čidlo	CRS231	17050700	2.140,00
	Čidlo topné vody	CRS211	17050800	810,00
	Univerzální čidlo	CRS213	17050900	810,00
	Venkovní čidlo	CRS214	17051000	1.020,00
	Spalinové čidlo	CRS215	17051100	2.140,00
95-1C	Čidlo vnitřní-pok. termostat	RT21	16200200	2.860,00
	Pojistka	-	17050100	40,00
	Příložné čidlo	-	17050200	1.020,00
	Venkovní čidlo	-	17050300	1.560,00
	Čidlo do jímky	-	17050400	950,00

17050400,
17050900, 17051100

17050700



17051000



16053300



16051300



98180570



90K

Použitelné pro Regulátor typu	Řada ventilu	Montážní sada			Unašec			Příložné čidlo		
		Označení	Č. vyr.	CZK/kus	Označení	Č. vyr.	CZK/kus	Označení	Č. vyr.	CZK/kus
90K	VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	290,00	900	98180570	60,00	-	17050500	1.180,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	210,00						

JEDNOTKA PLNOPRŮTOČNÉHO OHŘEVU TUV

Řada FSK



FSK101



64040100



64040200



64040300



64040400

Popis	Označení	Č. vyr.	CZK/kus
Deskový výměník PBU11/41	FSK908	64040100	6.330,00
Čerpadlo Yonos Para HU 25/7.5	FSK901	64040200	6.800,00
Regulátor	FSK907	64040300	10.960,00
Sada těsnění	FSK904	64040400	230,00
Čidlo Grundfos	FSK905	64040500	3.310,00
Servopohony ESBE SLB239	FSK906	64040600	3.800,00
Čidlo PT1000	FSK909	64040700	950,00



64040500



64040600



64040700

REGULÁTORY
Řada CRx, CUA



CRA11x, CRB, CRC, CRD



16000500



16053300



16051300



CRA120



17053100



17053300



17053500



17054100



CUA



17055100



17055300, 17055500



17055700



17056000

Použitelné pro regulátor typu					Motazní sada			
CRA11x	CRA12x	CRB	CRC	CRD	Použitelné pro ventily řady	Označení	Č. výr.	CZK/kus
●		●	●	●	VRG, VRB, VRH, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	170,00
	●				VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	290,00
	●				MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	210,00

Použitelné pro regulátor typu					Čidla, síťové napaječe, kabely			
CRA11x, CRA12x	CRB	CRC	CRD	CUA	Popis	Označení	Č. výr.	CZK/kus
●	●	●	●	●	Čidlo topné vody, 5 m kabel	CRA911	17053100	520,00
●	●	●	●	●	Síťový napaječ 230V - 24V	CRA912	17053300	420,00
●	●	●	●	●	Kabel, 24V	CRA913	17053500	80,00
	●	●		●	Spojovací (komunikační) kabel, 20m	CRB914	17055700	520,00
		●	●		Venkovní čidlo	CRC911	17056000	1.000,00
	●		●		Regulátor (CRB122 /CRD122 bez pokojové jednotky)	CRB911	17055100	7.030,00
	●			●	Pokožová jednotka, připojení kabelem	CRB912	17055300	2.900,00
	●		●	●	Pokožová jednotka, bezdrátová	CRB913	17055500	4.110,00
				●	Regulátor (CUA110 bez pokojové jednotky)	CUA911	17054100	4.830,00

PRO ZDROJE NA TUHÁ PALIVA
Řada VTC300, TV



VTC300



57000100 -
57000600



TV



17006800 -
17007400

Použitelné pro typ ventilu	Termostatické patry			
	Popis	Označení	Č. výr.	CZK/kus
VTC300	42°C	VTC931	57000600	420,00
	45°C		57000100	420,00
	55°C		57000200	420,00
	60°C		57000300	420,00
	70°C		57000400	420,00
	80°C		57000500	420,00

Použitelné pro		Renovační sada		
Typ ventilu	Č. výr.	Popis	Č. výr.	CZK/kus
TV45°C	11400600, 11401100, 11401500	45°C	17007300	1.410,00
TV55°C	11400700, 11401200, 11401600	55°C	17007400	1.410,00
TV60°C	11400400, 11400800, 11401300	60°C	17006800	1.380,00
TV72°C	11400100, 11400200, 11400300	72°C	17007000	1.410,00

PRO ZDROJE NA TUHÁ PALIVA

Řada LTC100, LTC200, VTC500



LTC100



LTC200



VTC510



VTC530

57020100 -
57020500

57020600



57060100



57020700

57060200 -
5706030057061100 -
57061200

57060400

57060500 -
57061000

Použitelné pro ventily řady				Popis	Označení	Č. vyr.	CZK/kus
LTC100	LTC200	VTC510	VTC530				
•	•	•	•	Termostatická patrona 50°C	VTC951	57020100	480,00
•	•	•	•	Termostatická patrona 55°C		57020200	480,00
•	•	•	•	Termostatická patrona 60°C		57020300	480,00
•	•	•	•	Termostatická patrona 65°C		57020800	480,00
•	•	•	•	Termostatická patrona 70°C		57020400	480,00
•	•	•	•	Termostatická patrona 75°C		57020500	480,00
•	•	•	•	Teploměry, 3 ks.	VTC952	57020600	810,00
•	•			Izolační obal, 2-dílný	VTC953	57060100	680,00
			•	Izolace ≥DN32, 2-dílná		57020700	550,00
•	•	•	•	Připojovací sada VTC/ LTC, 3 kusy těsnění 1½"	LTC922	57020900	60,00
•				Čerpadlo DS RS 25/4	LTC914	57060200	2.960,00
•				Čerpadlo DS RS 25/7	LTC917	57060300	3.490,00
	•			Čerpadlo Yonos Para /6 RKA	LTC926	57061100	4.770,00
	•			Čerpadlo Yonos Para /7.5 RKA		57061200	5.050,00
•	•			Zpětná klapka	LTC921	57060400	210,00
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1" 3 ks.	LTC801	57060500	1.190,00
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1¼" 3 ks.		57060600	1.230,00
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1½" 3 ks.		57060700	1.550,00
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 2" 3 ks.		57060800	2.060,00
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x CPF 28mm 3 ks.		57060900	1.380,00
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x CPF 35mm 3 ks.		57061000	1.590,00

PRO ZDROJE NA TUHÁ PALIVA

Řada ATA



ATA100



ATA200



37200900



57100100



57100200

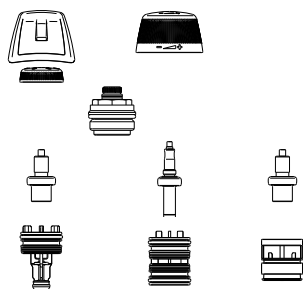
37201000, 37202500,
37202600

Použitelné pro ventily řady		Popis	Označení	Č. vyr.	CZK/kus
ATA100	ATA200				
•		Ovládací knoflík	ATA901	37200900	100,00
•	•	Vidlice		57100100	90,00
•		Excentrický člen		57100200	80,00
•		Termostatická patrona 40 - 95°C		37201000	220,00
	•	Termostatická patrona 35 - 95°C	ATA902	37202500	220,00
	•	Termostatická patrona 60 - 95°C		37202600	220,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY
Řada VTA300, VTA500, VTS500



VTA300



98080420



98080480



98080440



98082130



37000400, 37000500,
37000700, 37001300,
37001400



37000100, 37000200,
37000800, 37000900



37001100,
37001200

Použitelné pro		Renovační sada			
Typ ventilu	Č. výt.	Označení	Teplota	Č. výt.	CZK/kus
VTA310		VTA931	35 - 60°C	37000700	750,00
			30 - 70°C	37001400	950,00
VTA320		VTA932	35 - 60°C	37000400	660,00
			20 - 43°C	37000500	840,00
VTA330		VTA933	30 - 70°C	37001300	950,00
			35 - 60°C	37000100	970,00
VTA350		VTA936	32 - 49°C	37000200	970,00
			35 - 60°C	37000800	970,00
VTA360		VTA936	35 - 60°C	37000800	970,00
			32 - 49°C	37000900	970,00
VTA370	3110 44 00	VTA932	20 - 43°C	37000500	840,00
			35 - 60°C	37000400	660,00
	3110 40 00, 3110 45 00	VTA937	20 - 43°C	37001200	950,00
			35 - 60°C	37001100	950,00

Použitelné pro typ ventilu						Knoflík		
VTA 310	VTA 320	VTA 330	VTA 350	VTA 360	VTA 370	Označení	Č. výt.	CZK/kus
	●	●	●	●	●*	VTA903	98080420	90,00
	●	●	●	●	●*		98080480	80,00
●							98080440	90,00
							98082130	90,00



VTA500,
VTS500



37100400 - 37100600,
37100700 - 37100800,
37100900 - 37101000,
37120300 - 37120400



37100100 - 37100300,
37100500 - 37100800,
37101100 - 37101300,
37120100 - 37120200

Použitelné pro		Renovační sada			
Typ ventilu	Č. výt.	Označení	Teplota	Č. výt.	CZK/kus
VTA520		VTA952	20 - 43°C	37100100	830,00
			45 - 65°C	37100200	830,00
			50 - 75°C	37100300	830,00
VTA550		VTA955	20 - 43°C	37100400	830,00
			45 - 65°C	37100500	830,00
VTA530		VTA953	50 - 75°C	37100600	830,00
			45 - 65°C	37100700	830,00
VTA560		VTA956	35 - 50°C	37100800	830,00
			45 - 65°C	37100900	830,00
VTA570		VTA957	10 - 30°C	37101000	830,00
			20 - 43°C	37101200	830,00
			45 - 65°C	37101300	830,00
VTS520		VTS952	45 - 65°C	37120100	830,00
			50 - 75°C	37120200	830,00
VTS550		VTS955	45 - 65°C	37120300	830,00
			50 - 75°C	37120400	830,00

PŘIPOJOVACÍ SADA
Řada KCD300, KSD300, KTD200, KTD300



POUŽITELNÉ PRO
Řada VTA500, VTS500 s adaptéry

+
Připojení kit řada
KCD300, KSD300, KTD200, KTD300



36553500,
36553600

Sada těsnění, 4 ks/sada			
Použitelné pro adaptéry	Označení	Č. výt.	CZK/kus
G 1" → R ¾" / CPF 22mm	KTD901	36553500	190,00
G 1¼" → R 1" / CPF 28mm		36553600	260,00

Poznámka: * Použitelné pro Č. výt. 31104000, 31104400, 31104500

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

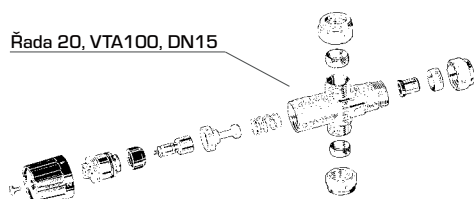
Řada 20, VTA100, AS, VTA200



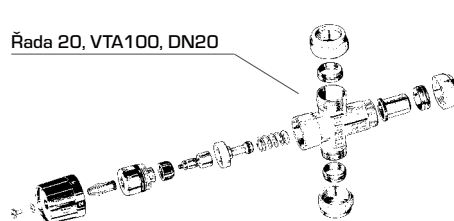
Řada 20, VTA100



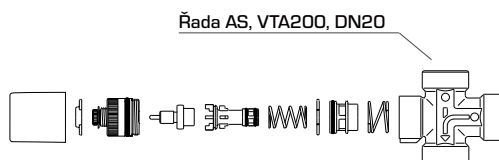
Řada AS, VTA200



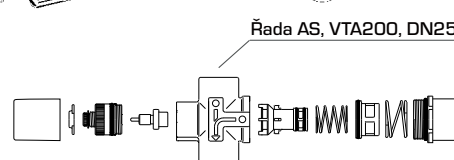
Řada 20, VTA100, DN15



Řada 20, VTA100, DN20



Řada AS, VTA200, DN20



Řada AS, VTA200, DN25



98080180,
98080150



98161770,
98161780



98161790,
98161800



36500100 -
36500400



37051600,
37051700



37050400 -
37051500, 37052100

Řada	Použitelné pro		Ovládací knoflík		Svěrná matice		Svěrný kroužek		Zpětná klapka*		Renovační sada	
	Č. v.ýr.	DN, Teplota	Č. v.ýr.	CZK/kus	Č. v.ýr.	CZK/kus	Č. v.ýr.	CZK/kus	Č. v.ýr.	CZK/kus	Č. v.ýr.	CZK/kus
20, VTA100	401, 410	DN15 38 - 65°C	98080180	90,00	98161770	60,00	98161790	20,00	36500100	110,00	37051700	620,00
	401L, 410L (411)	DN15 20 - 40°C									-	-
	403, 404, 405, 414, 417, 418 (402, 406, 409)	DN20 38 - 65°C	98080150	90,00	98161780	60,00	98161800	20,00	36500400	110,00	37051600	700,00
	403L 404L	DN20 20 - 40°C									-	-

Řada	Použitelné pro		Zpětná klapka*			Renovační sada		
	Č. v.ýr.	DN, Kv, Teplota	Označení	Č. v.ýr.	CZK/kus	Označení	Č. v.ýr.	CZK/kus
AS, VTA200	470 - 475	DN 20 - 25, Kv 1.6, 38 - 65°C	VCA100, 20	36500400	110,00	VTA922	37050400	810,00
	470L - 475L	DN 20 - 25, Kv 1.6, 20 - 40°C					37050800	810,00
		DN 20, Kv 1.6, 20 - 40°C					37052100	950,00
		DN 20, Kv 1.6, 30 - 70°C				VTA972	37052000	950,00
	31300100, 31301200	DN25, Kv 3.0, 38 - 65°C					37051000	810,00
	31300700	DN25, Kv 3.0, 20 - 40°C				VTA922	37051400	810,00
	31300800	DN25, Kv 3.0, 10 - 30°C					37051500	880,00

SOLAR KIT

Řada VMC300, VMC500



VMC300



VMC500



37102000 -
37102200



37100400,
37120300



57000600

Použitelné pro typ ventilu		Popis	Označení	Č. v.ýr.	CZK/kus
VMC300	VMC500				
•	•	Renovační sada 45°C	VTD911	37102000	660,00
•	•	Renovační sada 50°C		37102100	660,00
•	•	Renovační sada 60°C		37102200	660,00
•		Renovační sada, řada VTA550, 20 - 43°C	VTA955	37100400	830,00
	•	Renovační sada, řada VTS550, 45 - 65°C	VTS955	37120300	830,00
•		Termostatická patrona 45°C	VTC931	57000600	420,00

Poznámka: * Použitelné pro modely se svěrnými kroužky na přívodu SUV

ESBE CENÍK 2016 CZ/CZK
© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

PŘEPÍNAČÍ VENTILY

Řada VTD300, VTD500



VTD300

VTD500



37102000 -
37102300



37102400

Použitelné pro typ ventilu		Popis	Označení	Č. výt.	CZK/kus
VTD300	VTD500				
•		Renovační sada 45°C	VTD911	37102000	660,00
•		Renovační sada 50°C		37102100	660,00
•		Renovační sada 60°C		37102200	660,00
•		Renovační sada 70°C		37102300	660,00
	•	Renovační sada,, 40 - 52°C	VTD958	37102400	830,00

PŘEPÍNAČÍ VENTILY

Řada VZA, VZB, VZC, VZD



VZA, VZB, VZC, VZD



46050100 -
46050400



47050200 -
47050500



47000100

Použitelné pro typy					Popis	Označení	Č. výt.	CZK/kus
VZA 4302xxxx 4304xxxx	VZA 4300xxxx	VZB	VZC	VZD				
•		•	•	•	Pevný kabel, IP40 3-vodiče	ALZ801	46050100	360,00
•		•	•	•	Volný kabel, IP20 3-vodiče		46050300	360,00
•		•	•	•	Pevný kabel, IP40 6-vodičů pro verzi s přídavným spínačem		46050200	560,00
•		•	•	•	Volný kabel, IP20 6-vodičů pro verzi s přídavným spínačem		46050400	560,00
•	•	•	•	•	Servopohony, 2-bod. 230V IP40	ALZ960	47050200	1.520,00
•	•	•	•	•	Servopohony, 2-bod. 230V IP20		47050400	1.520,00
•	•	•	•	•	Servopohony, 2-bod. 230V IP40 s přídavným spínačem	ALZ950	47050300	1.760,00
•	•	•	•	•	Servopohony, 2-bod. 230V IP20 s přídavným spínačem		47050500	1.760,00
•	•	•			Renovační sada ventilu	VZA900	47000100	740,00

LINEÁRNÍ VENTILY

Řada VLA, VLB, VLC



VLA, VLB, VLC

Použitelné pro typ ventilu			Popis	Označení	Č. výt.	CZK/kus
VLAxxx	VLBxxx	VLC3xx				
•			Renovační sada pro teplotu	VLA901	27000100	1.660,00
	•		Renovační sada pro teplotu	VLB901	27000700	1.960,00
		•	Renovační sada pro teplotu média nad 180°C	VLC901	27000200	1.660,00



27000100 -
27000700

PŘIPOJOVACÍ SADA

Řada KTB100, KSB100, KWB100



Připojovací sada řady
KTB100, KSB100, KWB100

Adaptéry pro připojení			Sada těsnění, 4 ks/sada		
KTB100	KSB100	KWB100	Označení	Č. výt.	CZK/kus
G 1" → Rp 1/2"	15mm	21.3mm	KTD901	36553500	190,00
G 1 1/4" → Rp 3/4"	22mm	26.9mm		36553600	260,00
G 1 1/2" → Rp 1"	28mm	33.7mm		36553700	300,00
G 2" → Rp 1 1/4"	35mm	42.4mm		36553800	320,00
G 2 1/4" → Rp 1 1/2"	42mm	48.3mm		36553900	480,00
G 2 3/4" → Rp 2"	54mm	60.3mm		36554000	480,00



36553500 -
36554000



ROZDĚLOVACÍ ČLEN

Řada VMA200



VMA213, VMA233

Svěrné kroužky/vnitřní závit, PN16

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Připojení	CZK/kus
36401000	VMA213	15	2.5	CPF 15 mm G 1/2"	800,00
36401100		20	3.5	CPF 22 mm G 1/2"	890,00

PLNÍČÍ VENTIL

Řada VFA100



VFA103 Svěrné kroužky, PN16

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	CZK/kus
36300100	15	2	CPF 15 mm		630,00

VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

Řada VDA100



VDA102 Venkovní závit, PN16

Č. výr.	DN	Připojení	Pozn.	CZK/kus
36200100	15	G 1/2"	G 1/2"	250,00

ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

Řada VVA100



VVA100 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Připojení	Pozn.	CZK/kus
36100100	15	G 1/2"		250,00

BEZPEČNOSTNÍ VENTIL

Řada VSB100



VSB132

Venkovní závit a svěrné kroužky, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV TUV ACS

Č. výr.	Otvírací tlak		Vypouštěné množství*		DN	Připojení		CZK/kus
	[MPa]	[bar]	[kW] ¹⁾	[l/h] ²⁾				
36020100	0.6	6.0	75	76	15	R 1/2"	CPF 15mm	260,00
36020200	0.7	7.0						260,00
36020300	0.8	8.0						260,00
36020400	0.9	9.0						260,00
36020500	1.0	10.0						260,00

BEZPEČNOSTNÍ VENTIL

Řada VSB200



VSB232

Venkovní závit a svěrné kroužky, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV TUV

Č. výr.	Otvírací tlak		Vypouštěné množství*		DN	Připojení		CZK/kus
	[MPa]	[bar]	[kW] ³⁾	[l/h] ²⁾				
36023500	0.15	1.5	105	175	20	R 3/4"	CPF 22mm	320,00

BEZPEČNOSTNÍ VENTIL

Řada VSB300



VSB311

Vnitřní závit, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV TUV

Č. výr.	Otvírací tlak		Vypouštěné množství*		DN	Připojení		CZK/kus
	[MPa]	[bar]	[kW] ⁴⁾	[a _w] ⁵⁾				
36025000	0.35	3.5	50	0.58	15	G 1/2"	Rp 3/4"	350,00
36025100	0.6	6.0						350,00

ZPĚTNÁ KLAPKA

Řada VCA100



VCA100 PN10

Pouze do Cu trubek 15x1 mm / 22x1 mm

Č. výr.	DN	Kvs	Otvírací tlak [kPa]			CZK/kus
			↑	→	↓	
36500100	15	1.5	4.0	3.8	3.5	110,00
36500400	20	4.0	2.5	2.3	2.0	110,00



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>



CZ 2016 CZK
Platný od 1. 4. 2016

Regulační ventily, měřicí clony společnosti MMA

Regulační ventily MMA řada STV se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m ³ /hod)	Cena
EM 325 00 01	STV	10	RP 3/8"		1 240
EM 325 01 01	STV	15	RP 1/2"		1 290
EM 325 02 01	STV	20	RP 3/4"		1 350
EM 325 03 01	STV	25	RP 1"		1 470
EM 325 04 01	STV	32	RP 1 1/4"		1 860
EM 325 05 01	STV	40	RP 1 1/2"		2 600
EM 325 06 01	STV	50	RP 2"		3 000

Regulační ventily MMA řada STVU bez sond

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m ³ /hod)	Cena
EM 325 00 03	STVU	10	RP 3/8"		1 240
EM 325 01 03	STVU	15	RP 1/2"		1 290
EM 325 02 03	STVU	20	RP 3/4"		1 350
EM 325 03 03	STVU	25	RP 1"		1 470
EM 325 04 03	STVU	32	RP 1 1/4"		1 860
EM 325 05 03	STVU	40	RP 1 1/2"		2 600
EM 325 06 03	STVU	50	RP 2"		3 000

Regulační ventily MMA řada STVG (dříve STVK) se sondami, alternativní svěrné šroubení součástí balení

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m ³ /hod)	Cena
EM 325 01 06	STVG (dříve STVK)	15	G 3/4"		1 440
EM 325 02 06	STVG (dříve STVK)	20	G 1"		1 630

Regulační ventily MMA řada STV, STVC, STVD se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m ³ /hod)	Cena
EM 225 07 02	STV	65	F		7 860
EM 225 08 02	STV	80	F		11 290
EM 225 09 02	STV	100	F		15 080
EM 225 10 02	STV	125	F		21 870
EM 225 11 02	STV	150	F		25 410
EM 225 12 02	STVC ¹⁾	200	F		53 230
EM 264 08 09	STVD	200	F		57 290
EM 264 09 01	STVD	250	F		82 240
EM 265 00 01	STVD	300	F		95 330

¹⁾ doprodej

Regulační ventily MMA řada STVU bez sond

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m ³ /hod)	Cena
EM 225 07 01	STVU	65	F		7 750
EM 225 08 01	STVU	80	F		11 880
EM 225 09 01	STVU	100	F		14 390
EM 225 10 01	STVU	125	F		21 340
EM 225 11 01	STVU	150	F		24 870

Měřicí clony MMA typ MR se sondami

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	Cena
EM 900 05 77	MR	15	G 1/2", RP 1/2"	1,8	650
EM 900 05 78	MR	20	G 3/4", RP 3/4"	4,2	650
EM 900 05 79	MR	25	G 1", RP 1"	7,4	700
EM 900 05 80	MR	32	G 1 1/4", RP 1 1/4"	15	780
EM 900 05 81	MR	40	G 1 1/2", RP 1 1/2"	23	860
EM 900 05 82	MR	50	G 2", RP 2"	48	1 400
EM 900 05 83	MR	65	F	93	1 530
EM 900 05 84	MR	80	F	126	1 740
EM 900 05 85	MR	100	F	244	1 850
EM 900 05 86	MR	125	F	415	2 510
EM 900 05 87	MR	150	F	540	2 950
EM 900 05 88	MR	200	F	1010	3 550
EM 900 05 89	MR	250	F	1450	4 100
EM 900 05 90	MR	300	F	2400	5 620

RP - vnitřní závit, G - vnější závit, CPF - svěrné kroužky (na měř), RN - otočná matice, PF - připojení pro čerpadlo, F - příruba, DN - světlost, fs - frekvence síťe.
Všechny uvedené ceny jsou v Kč bez DPH. Právo změny vyhrazeno.



CZ 2016 CZK
Platný od 1. 4. 2016

Zpětné klapky společnosti EZZE

Zpětné klapky od firmy EZZE

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)		Cena
EZ 100 04 33	BF	20	-	495 15 20	550
EZ 100 04 34	BF	25	-	495 15 21	550
EZ 100 04 35	BF	32	-	495 15 22	590
EZ 100 04 36	BF	40	-	495 15 23	760
EZ 100 04 37	BF	50	-	495 15 24	880
EZ 100 04 38	BF	65	-	495 15 25	1 600
EZ 100 04 39	BF	80	-	495 15 26	3 560
EZ 100 04 40	BF	100	-	495 15 27	4 130
EZ 100 04 28	BK ¹⁾	28	-	495 15 65	2 260
EZ 100 04 29	BV	20	G 3/4"	495 15 52	780
EZ 100 04 26	BV	25	G 1"	495 15 53	850
EZ 100 04 27	BV	32	G 1 1/4"	495 15 54	920

¹⁾ Svěrné kroužky 28 mm

