

CENÍK

CZ 2020 EURO
Platný od 1.1.2020

SWEDISH HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906



Řídící komponenty hydronických systémů ke každodennímu použití
Systémové jednotky • Součásti systémů • Doplnky • Náhradní díly



Všeobecné obchodní podmínky

Podmínky dodávek: FCA REFTELE Švédsko, dle Incoterms 2010
Platební podmínky: splatnost 30 dní, po uplynutí doby splatnosti s úrokem
Podmínky dodávek: Orgalime S2000
Další podmínky: Dle specifikace v kvotaci
Změny cen: Právo korekce cen v případě podstatných změn podmínek na trhu vyhrazeno

- Od podzimu 2014 jsou všechny produkty ESBE obsahující mosaz vyrobeny z DZR materiálu ve shodě s dokumentem *HCACL / 4MS UBA List (norma vymezující seznam slitin materiálů povolených pro styk s pitnou vodou).



OBSAH



ROTAČNÍ VENTILY
8-10

4



**VENTILY A SERVOPOHONY
PRO FANCOILY**
20

9



**TERMOSTATICKÉ
JEDNOTKY**
26

13

NÁHRADNÍ DÍLY
34-44

17



**OBĚHOVÉ
JEDNOTKY**
4-6

1



**JEDNOTKY REGULACE
VRATNÉ VODY**
6

2



**JEDNOTKA PLNOPRŮTOČNÉHO
OHŘEVU TUV**
7

3



ROTAČNÍ SERVOPOHONY
12-13

5



REGULÁTORY
14-15

6

**PRŮVODCE MONTÁŽNÍMI
SADAMI**
16-17

7

**KOMPLETNÍ PŘEHLED
KOMPATIBILITY**
18-19

8



POKOJOVÉ TERMOSTATY
21

10



**PRO ZDROJE NA
TUHÁ PALIVA**
21-23

11



**PŘEPÍNAČÍ &
ZÓNOVÉ VENTILY**
24-25

12



**TERMOSTATICKÉ
SMĚŠOVACÍ VENTILY**
27-29

14



**LINEÁRNÍ VENTILY &
SERVOPOHONY**
30-32

15



**DOPLŇKOVÝ
SORTIMENT**
33

16

**NUMERICKÉ POŘADÍ
VÝROBKŮ**
45-47

18

**PRŮVODCE
NÁHRADAMI**
48-49

19

**DISTRIBUČNÍ BALÍČÍ
INFORMACE**
50-51

20

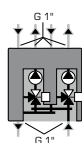


OBĚHOVÁ JEDNOTKA Řada DxA

Série DxA100 je kombinací dvou oběhových jednotek a rozdělovače v jednom izolačním obalu.



DDA111



DAA111

Směšovací funkce + přímá dodávka řada DDA

Jeden směšovaný okruh + přímá dodávka, PN6.

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61310100	DDA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC	1.130,00

Směšovací funkce řada DAA

Dva směšované okruhy, PN6.

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61310200	DAA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC	1.360,00

DOPLŇKY ESBE

UPGRADE SET Řada DVA

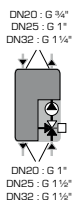
DVA111 – vylepšení z DDA111 na DAA111 (obsahuje: těsnící sadu, ventil a servopohon)

Art. No.	Ref.	DN	Note	Euro/pcs
62100300	DVA111	20		240,00



OBĚHOVÁ JEDNOTKA Směšovací funkce Řada GRA

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



GRA311



GRA111, GRA131



GRA112, GRA132

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61043100	GRA311	20	Wilo 15/7.5	734,00
61040100	GRA111	25	Wilo 25/6	784,00
61040400		32	Wilo 25/7.5	845,00
61040500	GRA112	25	Grundfos 25-50	814,00
61040600		32	Grundfos 25-70	869,00

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

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61043200	GRA131	25	Wilo 25/6	856,00
61043300		32	Wilo 25/7.5	903,00
61043400	GRA132	25	Grundfos 25-50	888,00
61043500		32	Grundfos 25-70	937,00



Průvodce správného výběru

Dimenzování oběhových jednotek

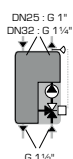
Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <http://selector.esbe.eu>



OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Směšovací funkce
Řada GRC

S regulátorem CRD122
připraveným na montáž na
jednotku. PNG.

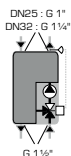


GRC141

GRC142

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61041300	GRC141	25	Wilo 25/6	1.209,00
61041400		32	Wilo 25/7.5	1.267,00
61041500	GRC142	25	Grundfos 25-50	1.241,00
61041600		32	Grundfos 25-70	1.293,00

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



GRC211

GRC212

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61040300	GRC211	25	Wilo 25/6	1.275,00
61040800		32	Wilo 25/7.5	1.335,00
61041000	GRC212	25	Grundfos 25-50	1.307,00
61041200		32	Grundfos 25-70	1.368,00

S regulátorem CRC111
připraveným pro montáž na
jednotku. PNG.



GRC111

GRC112

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61040200	GRC111	25	Wilo 25/6	987,00
61040700		32	Wilo 25/7.5	1.039,00
61040900	GRC112	25	Grundfos 25-50	1.020,00
61041100		32	Grundfos 25-70	1.072,00



Další technické informace

- Veškeré kompatibilní příslušenství naleznete na straně 7.



Další technické informace

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

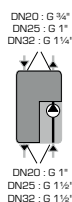
Oskenujte QR kód a otevřete adresu
<http://www.esbe.eu/gb/en/products>



OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Přímá dodávka
Řada GDA

Oběhová jednotka pro přímou
dodávku topné vody PNG.



GDA311



GDA111



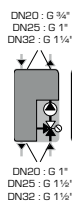
GDA112

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61003100	GDA311	20	Wilo 15/7.5	435,00
61000100	GDA111	25	Wilo 25/6	490,00
61000200		32	Wilo 25/7.5	536,00
61000300	GDA112	25	Grundfos 25-50	520,00
61000400		32	Grundfos 25-70	569,00

OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Trvale nastavitelná teplota
Řada GFA

Oběhová jednotka s trvale
nastavitelnou teplotou v
rozmezí 20-55°C. PNG.



GFA311



GFA111



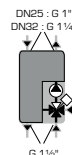
GFA112

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61023100	GFA311	20	Wilo 15/7.5	579,00
61020100	GFA111	25	Wilo 25/6	643,00
61020200		32	Wilo 25/7.5	685,00
61020300	GFA112	25	Grundfos 25-50	675,00
61020400		32	Grundfos 25-70	719,00

OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Bivalentní směšovací funkce
Řada GBA

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



GBA111



GBA112

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61060100	GBA111	25	Wilo 25/6	845,00
61060300		32	Wilo 25/7.5	896,00
61060500	GBA112	25	Grundfos 25-50	878,00
61060700		32	Grundfos 25-70	925,00



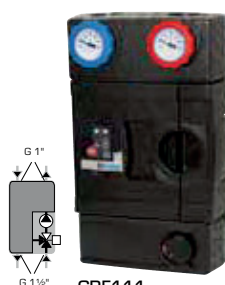
OBĚHOVÁ JEDNOTKA FLEXI

Řada GxF

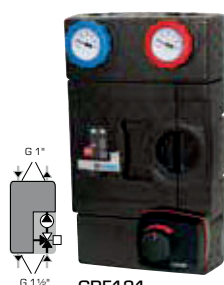
Čerpadlové jednotky Flexi s vestavěnou technologií ventilů ESBE Vám dává možnost použít libovolné 180 mm G 1 1/2" čerpadlo tlakové třídy PN6.

Kompletní nabídka obsahuje:

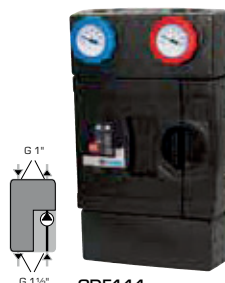
- Směšovací jednotka – osazena progresivním rotačním ventilem ESBE VRG432, úplná volnost volby jakéhokoliv servopohonu nebo regulátoru ESBE.
- Směšovací jednotka – osazena progresivním ventilem ESBE VRG432 a servopohonem ARA661
- Přímá jednotka – přímá dodávka energie do nádrže TUV nebo topného systému.
- Směšovací jednotka – osazena termostatickým směšovacímm ventilem s nastavitelnou teplotou 20–55°C



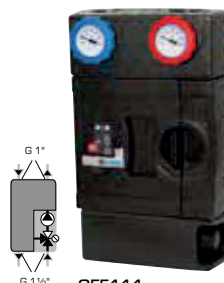
GRF111



GRF121



GDF111



GFF111

Č. výr.	Označení	DN	Pozn.	Euro/kus
61240100	GRF111	25	Směšovací funkce, s VRG432	317,00
61241100	GRF121		Směšovací funkce, s VRG432 + ARA661	460,00
61200100	GDF111		Přímá dodávka energie	227,00
61220100	GFF111		Směšovací funkce, s VTA378	342,00



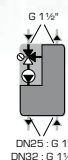
JEDNOTKY REGULACE VRATNÉ VODY

Termostatická směšovací funkce

Řada GST14x

Jednotka teploty vratné vody s vestavěným termostatickým ventilem. PN6.

Nastavitelné rozmezí teploty.



GST141

GST131

Č. výr.	Ozn.	DN	Teplot. rozsah	Čerpadlo	Euro/kus
61120200	GST141	25	50–75 °C	Wilo 25/6	641,00

Řada GST13x

Jednotka teploty vratné vody s vestavěným termostatickým ventilem. PN6.

Pevně nastavená teplota.

Č. výr.	Ozn.	DN	Teplota	Čerpadlo	Euro/kus
61120100	GST131	25	50/55/60 °C	Wilo 25/6	620,00



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 7.
- Další produkty pro zajištění teploty zpátky naleznete na straně 22.

DOPLŇKY ESBE

ROZDĚLOVACÍ ČLEN DN20

GMA321

GMA331

Připojení; K topnému systému: RN 1" + Od zdroje tepla: G 1". PN4.

Č. výr.	Ozn.	Počet oběhových jednotek	S hydraulickým separátorem	Pozn.	Euro/kus
66000500	GMA321	2	Ne	-	253,00
66000600	GMA331	3			327,00

ROZDĚLOVACÍ ČLEN DN25/DN32/FLEXI

GMA421

GMA431



GMA411

GMA521

GMA531

Připojení; K topnému systému: RN 1 1/2" + Od zdroje tepla: G 1 1/2". PN6.

Č. výr.	Ozn.	Počet oběhových jednotek	S hydraulickým separátorem	Pozn.	Euro/kus
66001200	GMA421	2	Ne	-	309,00
66001300	GMA431	3			377,00
66001100	GMA411	1	Ano	-	202,00
66001600	GMA521	2			489,00
66001700	GMA531	3			636,00



GMA441

GMA451

Poznámka: Tyto produkty jsou dodávány na objednávku, což může ovlivnit délku dodací lhůty. Pro zjištění daného data dodání kontaktujte oddělení zákaznického servisu.

Připojení; K topnému systému: RN 1 1/2" + Od zdroje tepla: G 1 1/2". PN6.

Č. výr.	Ozn.	Počet oběhových jednotek	S hydraulickým separátorem	Pozn.	Euro/kus
66001400	GMA441	4	Ne	-	476,00
66001500	GMA451	5			594,00

**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	Euro/kus
64000100	230 V, 50Hz	Wilo 25/7.0	G 1"	2.447,00



DOPLŇKY ESBE

FSK803

Cirkulační jednotka s čerpadlem a elektronickým termostatem.

Č. výr.	Napájení	Připojení	Euro/kus
64020100	230 V, 50Hz	G 1/2"	415,00

**Přísady ve vodě**

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


SMĚŠOVACÍ VENTILY
 Řada VRG130

VRG131

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11600100	15	0.4	Rp 1/2"	71,00
11600200		0.63		71,00
11600300		1		71,00
11600400		1.6		71,00
11600500		2.5		71,00
11600600	20	4	Rp 3/4"	71,00
11600700		2.5		67,00
11600800		4		67,00
11600900		6.3		67,00
11601000	25	6.3	Rp 1"	71,00
11601100		10		71,00
11601200	32	16	Rp 1 1/4"	81,00
11603400	40	25	Rp 1 1/2"	118,00
11603600	50	40	Rp 2"	176,00

VRG132

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11601500	15	0.4	G 3/4"	71,00
11601600		0.63		71,00
11601700		1		71,00
11601800		1.6		71,00
11601900		2.5		71,00
11602000	20	4	G 1"	71,00
11602100		2.5		68,00
11602200		4		68,00
11602300		6.3		68,00
11602400	25	6.3	G 1 1/4"	74,00
11602500		10		74,00
11602600	32	16	G 1 1/2"	83,00
11603500	40	25	G 2"	118,00
11603700	50	40	G 2 1/4"	176,00

VRG133

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11602900	20	4	CPF 22 mm	75,00
11603000		6.3		74,00
11603100	25	10	CPF 28 mm	83,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VRG130


VRG138

Otočná matice a venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11603900	20	4	3 x RN 1"	86,00
11604100		6.3		86,00
11603800	20	4	2 x RN 1" + G 1"	80,00
11604000		6.3		80,00

VRG139

Čerpadlová příruba a venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11604400	20	2.5	PF 1 1/2" + G 1" + G 1 1/2"	96,00
11604500		6.3		96,00
11604600		8		96,00

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	Euro/kus
11720100	20	2.5	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	211,00
11720200		4		160,00
11720300		6.3		160,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VRG140


VRG141

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11640100	15	2.5	Rp 1/2"	80,00
11640200	20	4	Rp 3/4"	77,00
11640300		6.3		77,00
11640400	25	10	Rp 1"	83,00
11640500	32	16	Rp 1 1/4"	92,00
11641500	40	25	Rp 1 1/2"	172,00
11641700	50	40	Rp 2"	200,00

VRG142

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11640900	20	4	G 1"	77,00
11641000		6.3		77,00
11641100	25	10	G 1 1/4"	83,00
11641200	32	16	G 1 1/2"	92,00
11641600	40	25	G 2"	198,00
11641800	50	40	G 2 1/4"	208,00

Poznámka: *Přehled optimálních montážních sad na straně 10.

PŘEPÍNAČÍ / ROZDĚLOVACÍ VENTILY

Řada VRG230



VRG231

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11620100	20	6.3	Rp 3/4"	68,00
11620200	25	10	Rp 1"	74,00
11620300	32	16	Rp 1 1/4"	83,00
11621400	40	30	Rp 1 1/2"	118,00
11621600	50	40	Rp 2"	176,00

VRG232

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11620600	20	6.3	G 1"	68,00
11620700	25	10	G 1 1/4"	74,00
11620800	32	16	G 1 1/2"	83,00
11621500	40	30	G 2"	118,00
11621700	50	40	G 2 1/4"	176,00

VRG233

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11621100	20	4	CPF 22 mm	75,00
11621200	20	6.3	CPF 22 mm	75,00
11621300	25	10	CPF 28 mm	85,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VRG330



VRG331

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Připojení	Euro/kus
11700100	20	13	8	Rp 3/4"	68,00
11700200	25	17	10	Rp 1"	74,00
11700300	32	32	20	Rp 1 1/4"	83,00
11701100	40	45	30	Rp 1 1/2"	118,00
11701300	50	65	40	Rp 2"	176,00

VRG332

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Připojení*	Euro/kus
11700600	20	13	8	G 1"	68,00
11700700	25	17	10	G 1 1/4"	74,00
11700800	32	32	20	G 1 1/2"	83,00
11701200	40	45	30	G 2"	118,00
11701400	50	65	40	G 2 1/4"	176,00

VRG338

Otočná matice, PN10

Č. výr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Připojení	Euro/kus
11701500	20	13	8	3 x RN 1"	86,00

Poznámka: *Přehled optimálních montážních sad na straně 10.

ESBE CENÍK 2020 CZ/EURO
© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

BIVALENTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VRB140



VRB141

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11660100	15	2.5	Rp 1/2"	100,00
11660200	20	4	Rp 3/4"	97,00
11660300		6.3		97,00
11660400	25	10	Rp 1"	103,00
11660500	32	16	Rp 1 1/4"	117,00
11662000	40	25	Rp 1 1/2"	168,00
11662200	50	35	Rp 2"	250,00

VRB142

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11660800	15	2.5	G 3/4"	100,00
11662400		4		107,00
11660900	20	4	G 1"	97,00
11661000		6.3		97,00
11661100	25	10	G 1 1/4"	103,00
11661200	32	16	G 1 1/2"	117,00
11662100	40	25	G 2"	168,00
11662300	50	35	G 2 1/4"	250,00

VRB143

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11661500	20	4	CPF 22 mm	103,00
11661600		6.3		103,00
11661700	25	6.3	CPF 28 mm	118,00



Přehled souvisejících produktů

- Použitelné servopohony strana 12–13
- Vhodné regulátory strana 14–15
- Průvodce výběrem strana 16–19



Další technické informace

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

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



SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada T a TM


T Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
11300900	20	8	Rp 3/4"		166,00

TM Venkovní závit, PN10

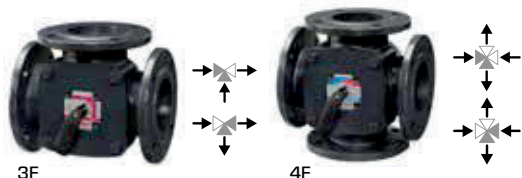
Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
11300400	20	5.5	G 3/4"		108,00

TM Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
11300700	20	5.5	CPF 22 mm	G 1/2" v připoj. základně	132,00
11300600					132,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada 3F a 4F


3F Příruba, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Euro/kus
11100100	20	12	186,00
11100200	25	18	180,00
11100300	32	28	211,00
11100400	40	44	226,00
11100600	50	60	289,00
11100800	65	90	336,00
11101000	80	150	468,00
11101200	100	225	591,00
11101400	125	280	789,00
11101600	150	400	1.066,00

4F Příruba, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Euro/kus
11101700	32	28	293,00
11101800	40	44	333,00
11101900	50	60	435,00
11102000	65	90	481,00
11102100	80	150	580,00
11102200	100	225	798,00
11102300	125	280	1.295,00
11102400	150	400	1.829,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada HG



3HG, cc 125

4HG, cc 90

4HG, cc 125

3HG Venkovní závit + čerpadlová příruba, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
11350500	25	10	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	cc 125 mm	199,00
11351200				cc 125 mm, By-pass	264,00

4HG Venkovní závit + čerpadlová příruba, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
11350100	25	8	G 1½" + PF 1½"	cc 90 mm	168,00
11350200		6,3		cc 125 mm	180,00
11350800		10			199,00
11351100					cc 125 mm, By-pass

DOPLŇKY ESBE

PŘIPOJOVACÍ SADA

Řada KTD100

KTD112

 Venkovní závit
 (3 připojení/balení)


Č. výr.	Ventil závit	Adaptér závit	Euro/kus
36551700	G 1"	R 3/4"	17,00
36551800	G 1 1/4"	R 1"	28,00
36551900	G 1 1/2"	R 1 1/4"	36,00
36552000	G 2"	R 1 1/2"	78,00
36552100	G 2 1/4"	R 2"	128,00

IZOLAČNÍ OBAL

Řada VRI100


VRI111

Č. výr.	Ozn.	DN	Euro/kus
16103800	Pro ventily řada VRG130/230/330 + VRB140	15/20	16,00
16103900		25	17,00
16104000		32	28,00
16104100		40	35,00


Přehled souvisejících produktů

- Použitelné servopohony strana 12–13
- Vhodné regulátory strana 14–15
- Průvodce výběrem strana 16–19


Další technické informace

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

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


UZAVÍRACÍ KLAPKY

Řada VBF100



VBF125

PN16

Č. výr.	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
13900100	20	32		102,00
13900200	25	36		102,00
13900300	32	40		119,00
13900400	40	50		155,00
13900500	50	85		162,00
13900600	65	215		181,00
13900700	80	420		221,00
13900800	100	800		253,00
13900900	125	1010		271,00
13901000	150	2100		405,00
13901100	200	4000		785,00

DOPLŇKY ESBE

TEPLOMĚRY

Pro uzavírací klapky
řada VBF



Č. výr.	Ozn.	Popis	Pozn.	Euro/kus
13906000	VBF806	Teploměry, DN20–32	1)	46,00
13906100		Teploměry, DN40		46,00
13906200		Teploměry, DN50–65		46,00
13906300		Teploměry, DN80–125		46,00
13906400		Teploměry, DN150–200		46,00



Přehled souvisejících produktů

- Použitelné servopohony strana 12–13
- Průvodce výběrem strana 18–19

Poznámka: 1) Lze namontovat buď teploměr, nebo servopohon (nelze oboje najednou).



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.	Euro/kus
12100100	ARA643	30	6		177,00
12100200	ARA653	60			177,00
12100700	ARA654			1)	204,00
12100300	ARA663	120			177,00
12100800	ARA664			1)	204,00
12100400	ARA673	240			177,00
12100500	ARA693	120/240/ 480/1200			204,00

ARA600

3-bod., 230 V AC

3-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12101100	ARA641	30	6		177,00
12101600	ARA642			1)	204,00
12101200	ARA651	60			169,00
12101700	ARA652			1)	204,00
12101300	ARA661	120			169,00
12101800	ARA662			1)	204,00
12101400	ARA671	240			177,00
12101900	ARA672			1)	204,00
12101500	ARA691	120/240/ 480/1200			204,00

ARA600

2-bod., 24 V AC

2-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12120100	ARA637	15	3	2)	204,00
12120200	ARA647	30	6		204,00
12120600	ARA658	60	6	1)	225,00

ARA600

2-bod., 230 V AC

2-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12120700	ARA635	15	3	2)	198,00
12121000	ARA636			1), 2)	225,00
12120800	ARA645	30	6		204,00
12121100	ARA646			1)	225,00
12120900	ARA655	60			204,00
12121200	ARA656			1)	225,00

ARA600

Proporcionální, 24 V AC/DC

Prop.

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12520100	ARA639	15/30/ 60/120	6		209,00
12520200	ARA659	45/120			198,00

SERVOPOHONY Řada 90



90

3-point, 24 V AC

3-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12050200	91	15	5		218,00
12050600	92	60	15		208,00
12050700	92-2	120			208,00
12051300	93	240			208,00

90

3-point, 230 V AC

3-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12051700	94	15	5		208,00
12051900	95	60	15		208,00
12052000	95-2	120	15		208,00
12052300	96	240	15		208,00

90

2-bod., 230 V AC

2-P

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12052500	97	15	5	4)	259,00
12052600	98	60	15		259,00

90

Proporcionální, 24 V AC/DC

Prop.

Č. výr.	Označení	Čas běhu [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12550100	92P	60/90 /120 ⁵⁾	15	3), Akční rádius 30–90°	384,00
12550200	92P2	120/180 /240 ⁶⁾		3), Akční rádius 30–180°	390,00
12550400	92P4	130/260 /390 ⁷⁾		3), Akční rádius 180–355°	419,00

DOPLŇKY ESBE

PŘÍDAVNÝ SPÍNAČ MONTÁŽNÍ SADY



ARA600

90

Použitelné pro ARA600, 90

Č. výr.	Označení	Popis	Pozn.	Euro/kus
16200700	ARA801	Přídavný spínač ARA600		35,00
98100690	–	Přídavný spínač 90	8)	55,00
		Dostupné montážní sady viz str. 16–17		

Poznámky: 1) S vestavěným přídavným spínačem 2) Doporučený pro motorizování DN 15-32 3) Přídavný spínač není možný 4) S vestavěným relé 5) Při 90° pracovním rozsahu 6) Při 180° pracovním rozsahu 7) Při 355° pracovním rozsahu 8) Nekompatibilní s 92P, 92P2, 92P4

SERVOPOHONY**Řada ARC****ARC**

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

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12201100	ARC363	150	30		369,00

ARC

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

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12200100	ARC361	150	30		369,00
12202100	ARC661	150	60		939,00

ARC

Proporcionální, 24 V AC/DC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12220100	ARC369	150	30	2)	491,00
12220200	ARC368			1), 2)	545,00
12221100	ARC669		60	2)	939,00

SERVOPOHONY**Řada ARD****ARD**

2-bod. vratná pružina, 24 V AC/DC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90°	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12241100	ARD157	75s	10		413,00
12241200	ARD257	< 20s	20		474,00

ARD

2-bod. vratná pružina, 230 V AC/DC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90°	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12240100	ARD155	75s	10		479,00
12240200	ARD255	< 20s	20		523,00

ARD

Proporcionální vratná pružina, 24 V AC/DC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90°	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12260100	ARD169	150s	10		474,00
12260200	ARD269	< 20s	20		528,00

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	Euro/kus
12050500	95-2	Centra ZR, DR, DRU, DRG (≤ DN50)	227,00

VENTIL + SERVOPOHONY**Řada VRG + Řada ARA****VRG131 + ARA661**

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

Č. výr.	Směšovací ventily			Servopohony	Euro/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13020600	15	2.5	Rp ½"	ARA661	238,00
13020700	20	4	Rp ¾"		234,00
13022300		6.3			234,00
13020800	25	6.3	Rp 1"		239,00
13022400		10			239,00

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

Vratná pružina

**Přehled souvisejících produktů**

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

**Další technické informace**

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

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

Poznámky: 1) Se 2 vestavěnými přídavnými spínači 2) Se zpětným signálem 0-10V (2-10V) [U]

**REGULÁTORY**
Řada CRA

CRA11x

CRA12x

CRA11x, CRA12xRegulátor pro konstantní teplotu topné vody.
Teplotní rozsah 5–95°C

Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12720100	CRA111	230	6	1)	353,00
12720200	CRA112	24		1)	353,00
12742100	CRA121	230	15	1)	460,00
12742200	CRA122	24		1)	460,00



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.	Euro/kus
12724100	CRA141	230	6	1)	403,00

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.	Euro/kus
12725100	CRA151	230	6	1)	387,00

REGULÁTORY
Řada CRB

CRB11x

CRB12x

CRB

Regulátor s pokojovým termostatem, 230 V AC



Č. výr.	Označení	Moment [Nm]	Pokojevá jednotka	Pozn.	Euro/kus
12660100	CRB111	6	Kabel	1), 2)	469,00
12661400	CRB114			1), 3)	540,00
12662200	CRB122		Bezdrátově		619,00

REGULÁTORY

Řada CRC



CRC11x

CRC12x

CRC

Ekvitermní regulátor, 230 V AC



Č. výr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12820100	CRC111	6	1)	369,00
12820300	CRC113		1), 3)	426,00
12842100	CRC121	15	1)	506,00



CRC14x

CRC14x

Kombinovaný ekvitermní regulátor a regulátorem teploty vratné vody pro 4-cestný ventil a kotel bez akumulací nádob.



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12824100	CRC141	230	6	1)	419,00

REGULÁTORY

Řada CRD

**CRD**

Kombinovaný ekvitermní regulátor s pokojovým termostatem, 230 V AC



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12682200	CRD122	230	6		691,00

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.	Euro/kus
12723100	CRS131	230	6	1)	549,00

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.	Euro/kus
12640100	CUA111	Kabel	2)	374,00
12642200	CUA122	Bezdrátově		540,00

REGULÁTORY

Řada 90C



90C

Ekvitermní regulátor, 230 V AC

Vybavení 90C

- = zahrnuto
- = zahrnuto ve verzi "C"
- = 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.	Euro/kus
12601500	90C-1A-90	15		554,00
12601600	90C-1B-90			528,00
12601700	90C-1C-90			650,00
12603600	90C-3B-90	15		648,00
12603700	90C-3C-90			764,00

DOPLŇKY ESBE

ROZDĚLOVAČ SIGNÁLU

CRC912

Pro připojení s regulátory řady CUA a CRx k použití ve větších systémech, pro připojení více jednotek k jedinému venkovnímu čidlu.



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Pozn.	Euro/kus
17056100	CRC912	24		1.310,00

ČIDLA, MONTÁŽNÍ SADY, PŘÍDAVNÝ SPÍNAČ



Použitelné pro CRA, CRB, CRC, CRD, CUA

Č. výr.	Označení	Popis	Euro/kus
17053100	CRA911	Čidlo topné vody, 5 m kabel	56,00
17056000	CRC911	Venkovní čidlo (CRC, CRD)	88,00
17052000	CRS911	Čidlo topné vody (CRS)	96,00
		Nabídka montážních sad viz str. 16-17	

Použitelné pro 90C

Č. výr.	Označení	Popis	Euro/kus
17050700	CRS231	Pokojevé čidlo	232,00
17050800	CRS211	Čidlo topné vody	71,00
17050900	CRS213	Univerzální čidlo	71,00
17051100	CRS215	Čidlo pro vysokou teplotu	186,00
		Nabídka montážních sad viz str. 16-17	

Č. výr.	Označení	Popis	Euro/kus
16200700	ARA801	Přídavný spínač ARA600, CRx11x	35,00
98100690	-	Přídavný spínač 90, CRA120, CRC120	55,00

VENTIL + REGULÁTOR

Řada VRx + Řada CRx



VRB141 + CRA111

Bivalentní ventil PN10 + Regulátor, 230 V AC



Č. výr.	Směšovací ventily			Regulátor	Euro/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13040100	25	10	Rp 1"	CRA111	465,00



VRG131 + CRC111

Směšovací ventil PN10 + Regulátor, 230 V AC



Č. výr.	Směšovací ventily			Regulátor	Euro/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13041000	20	6,3	Rp 3/4"	CRC111	417,00
13041100	25	10	Rp 1"		421,00

i

Popis

- Kombinovaný ekvitermní regulátor s pokojovým termostatem
- Regulátor s pokojovým termostatem
- Ekvitermní regulátor
- Regulátor speciálně vinytý pro směšování na konstantní teplotu TUV.
- Regulátor pro konstantní teplotu
- Připojeno k ESBE cloud komfort servisnímu centru.

i

Přehled souvisejících produktů

- Použitelné ventily strana 8-10
- Průvodce výběrem strana 16-19

i

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>



Průvodce pro užití servopohonů a regulátorů ESBE

● Přibalen k servopohonu ● Nutno objednat samostatně



Popis Označení	Č. výr.	Euro/kus		Řady ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x	Řady 90, CRA12x, CRC12x	Řada 90C
ARA803 ESBE VRG, VRB, VRS, VRP	16000500	9,00		●		
ARA803 ESBE MG, G, F, BIV, H, HG				●		
VRG801 ESBE VRG, VRB, VRS, VRP	16053300	17,00			●	
VRG804 ESBE VRG, VRB, VRS, VRP bez páky pro regulátor řady 90C	16053700	17,00				●
900 ESBE Řady MG, G, F, BIV, H, HG	16051300	13,00			●	
900-270 ESBE Řady MG, G bez páky pro servopohony 92P4, 95-270M a pro regulátor řady 90C	16053400	13,00			●	
ARA806 Honeywell Centra Corona, Řady V5433A, V5433G, V5442A, V5442G	16000800	25,00		●		
ARA808 Lovato	16000900	24,00		●		
ARA805 Meibes	16000600	12,00		●		
ARA809 PAW	16001000	29,00		●		

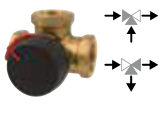
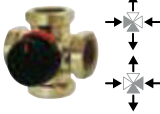
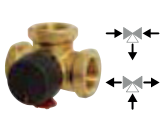
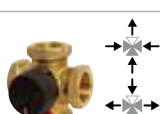
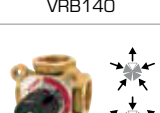
						
Popis Označení	Č. výr.	Euro/kus		Řady ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x	Řady 90, CRA12x, CRC12x	Řada 90C
ARA807 Watts**	16000700	14,00		●		
ARA810 Wita Minimix, Maximix, H10, H9GG, H9MS	16001100	15,00		●		
900C Honeywell Centra ZR, DR, DRU, DRG (DN15 – DN50)	16053900	44,00			●	● *
900CK Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK	16051700	44,00			●	● *
900F Meibes / Watts/ BRV/ Oventrop***	16053600	39,00			●	● *
900K Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31	16052500	61,00			●	● *
900A TA-VTR	16051400	56,00			●	● *
900L Schneider Electric TRV / TAC-TRV	16052600	63,00			●	● *
900B Viessmann (DN20 – DN25)	16051500	56,00			●	● *

Poznámka: * Montážní sada je dodávána včetně páky, pro užití s regulátorem ESBE 90C nesmí být použita, není jí pro údržbu potřeba. **Adapter valid to valves manufactured before 2019 ***Pro směšovací ventily OVENTROP do -2015 (starší typ těla).

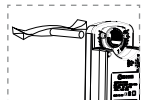
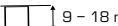
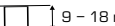
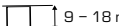
Průvodce pro užití servopohonů a regulátorů ESBE

● Doporučeno

● Náhradní alternativa

	Servopohony						Regulátory					
	ARA6xx			90			90C	CRA11x, CRA14x, CRA15x	CRB11x, CRB12x	CRA12x	CRS13x	
	3-P	2-P	Prop.	3-P	2-P	Prop.						
 VRG130	●	●	●	●*	●*	●*	●		●	●*	● ¹⁾	
 VRG330												
 VRH130												
 VRG140	●	●	●	●*	●*	●*	●		●	●*	● ¹⁾	
 VRG230	●	●	●	●*	●*	●*						
 VRB140	●		●	●*		●*	●		●	●*	● ¹⁾	
 5MG				●**		●**						

Poznámky: *Přídavná montážní sada nutná viz str. 16-17 ** Pouze typ 95-270M a 92P4 1) Z důvodu legislativy týkající se pitné vody je třeba vzít v úvahu platné lokální předpisy a normy.

Servopohony										Regulátory											
																					
90 - 15 Nm										ARC - 30 Nm		ARD - 10 Nm 		ARD - 20 Nm 		90C  		CRA12x 			
3-P			2-P		Prop.					3-P/2-P		Prop.		2-P		Prop.					
																					
3F										≤ DN100		≤ DN150		≤ DN80		≤ DN150		≤ DN100		≤ DN100	
																					
4F										≤ DN100		≤ DN150		≤ DN80		≤ DN150				≤ DN100	
																					
Typ osy												6 m ²		2 m ²		4 m ²					
																					
										9 - 18 mm		9 - 18 mm		9 - 18 mm							
										9 - 26 mm		9 - 26 mm		9 - 26 mm							

Popis Označení		Č. výr.	Euro/ kus		Řady 90	Řady ARC - 30 Nm	Řady ARC - 60 Nm	Řady ARD - 10 Nm	Řady ARD - 20 Nm
	VBF801 ESBE VBF100 - 90	13905100	29,00		 DN 20-65				
	VBF802 ESBE VBF100 - ARCx00/ ARDx00	13905200	48,00			 DN 80-100	 DN 80-125	 DN 20-40	 DN 20-80



VENTILY PRO FAN COIL

Řada VLG100



VLG122



VLG132



VLG142

VLG122

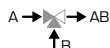
2-cestné ventily PN16



Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
21500100	15	0.25	G 1/2"	26,00
21500200		0.4		26,00
21500300		0.6		26,00
21500400		1		26,00
21500500		1.6		26,00
21500600	20	2.5	G 3/4"	32,00
21500700		4		69,00
21500800		6		76,00

VLG132

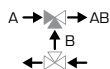
3-cestné ventily PN16



Č. výr.	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Připojení	Euro/kus
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21501100	15	0.25	0.25	2.5	2.5	G 1/2"	30,00
21501200		0.4	0.4	2.5	2.5		30,00
21501300		0.6	0.6	2.5	2.5		30,00
21501400		1	0.6	2.5	2.5		30,00
21501500		1.6	1	1.5	1.5		30,00
21501600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	36,00
21501700		4	2.5	1.0	0.4		74,00
21501800		6	4	1.0	0.4		79,00

VLG142

3-cestné ventily s bypasem, PN16



Č. výr.	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Připojení	Euro/kus
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21502100	15	0.25	0.25	2.5	2.5	G 1/2"	34,00
21502200		0.4	0.4	2.5	2.5		34,00
21502300		0.6	0.6	2.5	2.5		34,00
21502400		1	0.6	2.5	2.5		34,00
21502500		1.6	1	1.5	1.5		34,00
21502600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	37,00
21502700		4	2.5	1.0	0.4		80,00
21502800		6	4	1.0	0.4		89,00

SERVOPOHONY

Řada ALG400



ALG43x

2-bod., zdvih 2.5 mm



ALG434, ALG436

ALG438

Č. výr.	Označení	Napájení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Euro/kus
22500100	ALG434	110-230 V AC	380/230 *	140	35,00
22500200	ALG436	24 V AC/DC	400		35,00

ALG438

Proporcionální, zdvih 2.5 mm



Č. výr.	Označení	Napájení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Euro/kus
22500300	ALG438	24 V AC	400	140	100,00



Přehled souvisejících produktů

Použitelný pokojový termostat řada TFC >> viz strana 20



Další technické informace

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

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




**OKOJOVÉ
TERMOSTATY**
Řada TPW


TPW114

TPW214

Č. výr.	Označení	Pozn.	Napájení	Teplotní rozsah	Přepínací limit	Euro/kus
18002200	TPW114	2, 8, 10	2*1,5V AA	5-40°C	5 (1)A @250V AC	101,00
18003300	TPW214	2, 8, 10, 12	2*1,5V AA /230V AC	5-35°C	6 (3)A @250V AC	218,00

**OKOJOVÉ
TERMOSTATY**
Řada TMA


TMA115

TMA116

Č. výr.	Označení	Pozn.	Teplot. rozsah	Přepínací limit	Euro/kus
18000500	TMA115	1	8-30°C	16 (2,5)A@250V AC	20,00
18000600	TMA116	1, 4		5 (2,5)A@250V AC	27,00

**POKOJOVÉ
TERMOSTATY
PRO FAN COIL**
Řada TFC


TFC139

Č. výr.	Označení	Pozn.	Napájení	Teplotní rozsah	Přepínací limit	Euro/kus
18004500	TFC139	3, 16	24V AC / 230V AC	5-35°C	3 (1)A @250V AC	124,00


VYSVĚTLIVKY POZNÁMEK 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
- 8) S režimy komfortní / ekonomický / protizámrazný / OFF
- 10) S možností týdenního programování
- 12) S bezdrátovým připojením
- 16) S 0-10 V DC topení, chlazení a signálem pro ventilátor


Přehled souvisejících produktů
Pro řady TMA a TPW

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 TFC

Doporučujeme řadu servopohonů ALG >> viz strana 20


PLNÍČÍ JEDNOTKA
Řada LTC200


LTC261 Vnitřní závit s elektronickým. 6m čerpadlem, PN6

Č. výr.	DN	Připojení adapter	Teplota *	Euro/kus
55004000	25	G 1"	55°C ± 5°C	592,00
55004100			60°C ± 5°C	592,00
55004200			65°C ± 5°C	592,00
55004300			70°C ± 5°C	592,00
55004400			55°C ± 5°C	603,00
55004500	32	G 1 1/4"	60°C ± 5°C	603,00
55004600			65°C ± 5°C	603,00
55004700			70°C ± 5°C	603,00
55004800	40	G 1 1/2"	55°C ± 5°C	613,00
55004900			60°C ± 5°C	613,00
55005000			65°C ± 5°C	613,00
55005100			70°C ± 5°C	613,00

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

Č. výr.	DN	Připojení adapter	Teplota *	Euro/kus
55007100	40	G 1 1/2"	50°C ± 5°C	653,00
55007200			55°C ± 5°C	653,00
55007300			60°C ± 5°C	653,00
55007400			65°C ± 5°C	653,00
55007500			70°C ± 5°C	653,00
55007600	50	G 2"	50°C ± 5°C	670,00
55007700			55°C ± 5°C	670,00
55007800			60°C ± 5°C	670,00
55007900			65°C ± 5°C	670,00
55008000			70°C ± 5°C	670,00


Přehled souvisejících produktů

Další produkty pro zdroje na pevná paliva >> viz strana 6


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>



Poznámka: * Směšovaná teplota

SADA PRO PEVNÁ PALIVA

Řada SFK100



SFK110

SFK120



SFK130

SFK140

SFK110 Pevně nastavená teplota, Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení adapter	Teplota		Euro/kus
				Otevření	Smícháno (AB)	
55020100	25	3,2	G 1"	50°C	52°C ± 2°C	430,00
55020200				55°C	57°C ± 2°C	430,00
55020300				60°C	62°C ± 2°C	430,00
55020400				65°C	67°C ± 2°C	430,00
55020500				70°C	72°C ± 2°C	430,00

SFK120 Nastavitelný rozsah teploty, Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení adapter	Teplota		Euro/kus
				Otevření	Smícháno (AB)	
55021100	25	4,5	G 1"	50 – 70°C	52 - 72°C ± 3°C	457,00

SFK130/SFK140 Motorizovaná, Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs		Připojení adapter	Pozn.	Euro/kus
		■ - ▲	■ - ●			
55021300	25	13	8	G 1"	Servopohony ARA651, 3-point 230 V AC	464,00
55021500	25	13	8	G 1"	Regulátory CRA111, 5–95°C	571,00

PLNÍČÍ VENTIL

Řada VTC500



VTC511

VTC512

VTC511 Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota *	Euro/kus
51020100	25	9	Rp 1"	50°C ± 5°C	116,00
51020200				55°C ± 5°C	116,00
51020300				60°C ± 5°C	116,00
51021100				65°C ± 5°C	116,00
51020400				70°C ± 5°C	116,00
51020600	32	14	Rp 1 1/4"	50°C ± 4°C	119,00
51020700				55°C ± 4°C	119,00
51020800				60°C ± 4°C	119,00
51021200				65°C ± 4°C	119,00
51020900				70°C ± 4°C	119,00

VTC512 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota *	Euro/kus
51021500	25	9	G 1 1/4"	50°C ± 5°C	116,00
51021600				55°C ± 5°C	116,00
51021700				60°C ± 5°C	116,00
51022500				65°C ± 5°C	116,00
51021800				70°C ± 5°C	116,00
51022000	32	14	G 1 1/2"	50°C ± 4°C	119,00
51022100				55°C ± 4°C	119,00
51022200				60°C ± 4°C	119,00
51022600				65°C ± 4°C	119,00
51022300				70°C ± 4°C	119,00

PLNÍČÍ VENTIL

Řada VTC400



VTC412

VTC422

VTC412 Venkovní závit, PN10. Pevně nastavená teplota.

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	Euro/kus
51060100	25	5.5	G 1"	50°C ± 3°C	110,00
51060200				55°C ± 3°C	110,00
51060300				60°C ± 3°C	110,00
51060400				65°C ± 3°C	110,00
51060500				70°C ± 3°C	110,00

VTC422 Venkovní závit, PN10. Nastavitelný rozsah teploty.

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplot. rozsah*	Euro/kus
51060600	25	4.5	G 1"	50–70°C ± 3°C	132,00

PLNÍČÍ VENTIL

Řada VTC300



VTC311

VTC312

VTC317

VTC318

VTC311 Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	Euro/kus
51000100	20	3.2	Rp 3/4"	45°C ± 2°C	97,00
51000200				55°C ± 2°C	97,00
51000300				60°C ± 2°C	97,00

VTC312 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	Euro/kus
51000800	15	2.8	G 3/4"	45°C ± 2°C	91,00
51000900				55°C ± 2°C	91,00
51001000				60°C ± 2°C	91,00
51001500	20	3.2	G 1"	45°C ± 2°C	97,00
51001600				55°C ± 2°C	97,00
51001700				60°C ± 2°C	97,00

VTC317 Čerpadlová příruba/Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	Euro/kus
51002200	20	3.2	PF 1 1/2", G 1"	45°C ± 2°C	114,00
51002300				55°C ± 2°C	114,00
51002400				60°C ± 2°C	114,00

VTC318 Otočná matice/Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	Euro/kus
51002900	20	3.2	RN 1", G 1"	45°C ± 2°C	103,00
51003000				55°C ± 2°C	103,00
51003100				60°C ± 2°C	103,00

REGULÁTOR SPALOVÁNÍ

Řada ATA200



Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Připojení	Pozn.	Euro/kus
56001100	ATA212	35–95°C	G 3/4"	1)	43,00
56001500				2)	47,00

SPALINOVÝ TERMOSTAT

Řada CTF150



CTF151

Č. výr.	Spínací tepl. rozsah	Teplot. odolnost	Pozn.	Euro/kus
56020100	20–240°C	550°C		114,00

Options řada CTF151

Č. výr.	Označení	Popis	Euro/kus
56020200	CTF851	Jímka Ø 8 mm x 0.75 mm, délka 100 mm	38,00

SPALINOVÝ TERMOSTAT

Řada CTF200



CTF271

Č. výr.	Spínací tepl. rozsah	Teplot. odolnost	Pozn.	Euro/kus
56020300	40–160°C	750°C	3)	164,00

TERMICKÝ BEZPEČNOSTNÍ VENTIL

Řada VST200



VST212 Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	Otvírací teplota	Chladičí průtok	Připojení	Euro/kus
36028000	95°C ± 3°C	1,35 [m3/h] ⁴⁾	G 3/4" G 1 1/2"	116,00

DOPLŇKY ESBE

TERMOSTATICKÉ PATRONY ATD.



Pro řady LTC100, LTC200, VTC530, VTC510

Č. výr.	Označení	Popis	Euro/kus
57020100	VTC951	Termostatická patrona 50°C	47,00
57020200		Termostatická patrona 55°C	47,00
57020300		Termostatická patrona 60°C	47,00
57020800		Termostatická patrona 65°C	47,00
57020400		Termostatická patrona 70°C	47,00
57020500		Termostatická patrona 75°C	47,00
57020600	VTC952	Teploměry, 3 ks.	96,00
57020700	VTC953	Izolace ≥DN32	66,00

Pro řady VTC300

Č. výr.	Označení	Popis	Euro/kus
57000600	VTC931	Termostat 42°C	40,00
57000100		Termostat 45°C	40,00
57000700		Termostat 50°C	40,00
57000200		Termostat 55°C	40,00
57000300		Termostat 60°C	40,00
57000400		Termostat 70°C	40,00
57000500		Termostat 80°C	40,00

Poznámky: *Směšovaná teplota 1) Jímka délky 50mm 2) Jímka délky 75mm 3) Jímka délky Ø 6,35 mm, délka 150 mm 4) Při tlakovém rozdílu 1 bar

ESBE CENÍK 2020 CZ/EURO
© Copyright. Právo změny vyhrazeno.



MOTORIZOVANÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL

Řada VZC



VZC161

Vnitřní závit, PN6, IP20

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43060200	20	6.0	Rp 3/4"	1)	142,00

VZC162

Venkovní závit, PN6, IP20

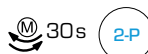
Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43060600	15	3.5	G 3/4"	1)	142,00
43060700	20	6.0	G 1"	2)	127,00
43060800			G 1"	1)	142,00

VZC263

Svěrné kroužky, PN6, IP20

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43061400	20	4.5	CPF 22 mm	1)	151,00
43061600	25	6.0	CPF 28 mm	1)	165,00

Řada VRG230 + ARA645



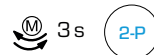
VRG232 + ARA645

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

Č. výr.	Směšovací ventil			Servopohon	Euro/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13023500	25	10	G 1 1/4"	ARA645	264,00
13023600	32	16	G 1 1/2"		274,00
13023700	40	30	G 2"		307,00

MOTORIZOVANÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL

Řada VZD



VZD161

Vnitřní závit, PN6, IP40

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43080100	20	6.0	Rp 3/4"	3)	142,00

VZD162

Venkovní závit, PN6, IP40

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43080300	15	3.5	G 3/4"	3)	142,00
43080400	20	6.0	G 1"		142,00

VZD263

Svěrné kroužky, PN6, IP40

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43080700	20	4.5	CPF 22 mm	3)	151,00
43080800	25	6.0	CPF 28 mm		165,00

DOPLŇKY ESBE KABELY



Volitelné pro VZC, VZD

Č. výr.	Označení	Popis	Euro/kus
46050300	ALZ801	Kabel volný IP20, 3-vodiče	29,00
46050400		Kabel volný IP20, 6-vodičů pro užití s přídavným spínačem	50,00

TERMOSTATICKÉ PŘEPÍNAČÍ VENTILY

Řada VTD300



VTD322

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Přepínací teplota	Euro/kus
31600100	20	3.6	G 1"	45°C	97,00
31600200				50°C	97,00
31600300				60°C	97,00

Řada VTD500



VTD582

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Přepínací teplota	Euro/kus
31580100	20	2.8	G 1"	42-52°C	127,00

VTD582

Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Přepínací teplota	Euro/kus
31580200	20	2.8	G 1" R 3/4"	42-52°C	151,00

MOTORIZOVANÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL

Řada MBA  40s 



MBA135

Vnitřní/ vnější závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	C	Pozn.	Euro/kus
43102100	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	1)	151,00
43102200	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		162,00

MBA136

Vnitřní/ vnější závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	C	Pozn.	Euro/kus
43102300	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	2)	157,00
43102400	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		171,00

MBA132

Venkovní závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	C	Pozn.	Euro/kus
43102500	20	9.6	G 1"	G 1"	G 1"		150,00
43102600	25	11.3	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"		160,00

MBA132

Venkovní závit s adaptéry, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	C	Pozn.	Euro/kus
43102700	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"		162,00
43102800	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		182,00

Řada ZRS  15s  < 5s 



ZRS234

Vnitřní závit, PN16, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Max diferenční tlak [kPa]	Připojení	Euro/kus
43123100	15	3.2	150	G 1/2"	98,00
43123200	20	4.6	100	G 3/4"	100,00
43123300	25	5.7		G 1"	103,00
43123400	32	8.4	80	G 1 1/4"	137,00



Popis

 2-bod. – Jeden pól jeden směr

 Vratná pružina



Přehled souvisejících produktů

• Použitelné pokojové termostaty viz str. 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>



ZÓNOVÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM

Řada MBA  40s 



MBA121

Vnitřní závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	Pozn.	Euro/kus
43100100	20	45	G 3/4"	G 3/4"		136,00
43100200	25	60	G 1"	G 1"		144,00
43100300	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		151,00

MBA124

Vnitřní/ vnější závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	Pozn.	Euro/kus
43100400	20	45	G 3/4"	G 3/4"	3)	142,00
43100500	25	60	G 1"	G 1"		151,00
43100600	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		161,00

MBA122

Venkovní závit, PN32, IP44

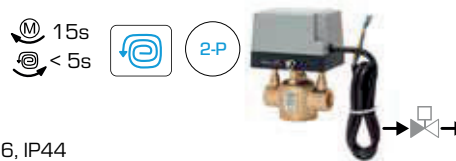
Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	Pozn.	Euro/kus
43101100	15	20	G 3/4"	G 3/4"		132,00
43101200	20	45	G 1"	G 1"		137,00
43101300	25	60	G 1 1/4"	G 1 1/4"		146,00
43101400	32	100	G 1 1/2"	G 1 1/2"		156,00

MBA122

Venkovní závit s adaptéry, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	A	Připojení B	Pozn.	Euro/kus
43100700	15	20	G 1/2"	G 1/2"		142,00
43100800	20	45	G 3/4"	G 3/4"		147,00
43100900	25	60	G 1"	G 1"		162,00
43101000	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		175,00

Řada ZRS  15s  < 5s 

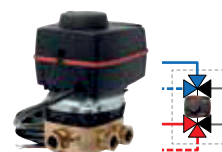


ZRS224

Vnitřní závit, PN16, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Max diferenční tlak [kPa]	Připojení	Euro/kus
43122100	15	3.2	200	G 1/2"	92,00
43122200	20	4.6	150	G 3/4"	96,00
43122300	25	5.7	100	G 1"	99,00
43122400	32	10	80	G 1 1/4"	130,00

Řada VRC260



Kompaktní rotační 6-cestný zónový ventil se servopohonem řady VRC260, dimenze DN10, vyroben z mosazi, PN10.

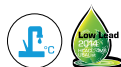
Č. výr.	Označení	Řídicí signál	Čas běhu 90° [s]	Připojení	Euro/kus
11873000	VRC263	3-bod.	120	CPF 12 mm	275,00
11874000	VRC264	2-bod.	30		295,00
11879000	VRC269	Proporcionální	15-120		335,00

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



CÍRKULAČNÍ SADA

Řada VTR



VTR300



VTR500

VTR322

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Euro/kus
31400100	35-60°C	1.6	R ¾"	224,00
31400200	45-65°C			224,00
31400300	50-75°C			224,00

VTR522

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení		Euro/kus
31400400	45-65°C	3.5	R ¾"	R 1"	303,00
31400500	50-75°C				303,00

ROZDĚLOVACÍ ČLEN

Řada VMB400



VMB423

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

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Bezpečnostní ventil		Euro/kus
				[MPa]	[bar]	
31502000	15	1.1	CPF 15 mm	—	—	102,00
31502600				1.0	10	122,00
31502100	20	1.6	CPF 22 mm	—	—	106,00
31502200				0.6	6	122,00
31502300				0.7	7	122,00
31502400				0.9	9	122,00
31502500				1.0	10	122,00

SOLÁRNÍ SADA

Řada VMD300



VMD322

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplota		Kvs	Připojení	Euro/kus
	Otvírací	Směšovací			
31525000	42-52°C	35-60°C	1.4	R ¾"	336,00

SOLÁRNÍ SADA

Řada VMC300



VMC322

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplota		Kvs	Připojení*	Euro/kus
	Otvírací	Směšovací			
31521000	45°C	35-60°C	1.5	G 1"	216,00

VMC322

Venkovní závit s adaptéry, PN10

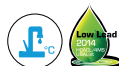
Č. výr.	Teplota		Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
	Otvírací	Směšovací				
31521300	45°C	35-60°C	1.4	R ¾"	1)	266,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY



TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Základní řada VTA320, VTA520



VTA321

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31100300	20 - 43°C	1.5	Rp 1/2"		77,00
31100700		1.6	Rp 3/4"		81,00
31100400	35 - 60°C	1.5	Rp 1/2"		77,00
31100800		1.6	Rp 3/4"		80,00

VTA322, VTA522

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Euro/kus
31102800	VTA322	20 - 43°C	1.2	G 1/2"	75,00
31100500			1.5	G 3/4"	77,00
31100900			1.6	G 1"	79,00
31620100	VTA522	20 - 43°C	3.2	G 1"	119,00
31620400			3.5	G 1 1/4"	123,00
31102900	VTA322	35 - 60°C	1.2	G 1/2"	75,00
31100600			1.5	G 3/4"	76,00
31101000			1.6	G 1"	79,00
31620200	VTA522	45 - 65°C	3.2	G 1"	119,00
31620500			3.5	G 1 1/4"	123,00
31103200	VTA322	30 - 70°C	1.6	G 1"	81,00
31620300	VTA522	50 - 75°C	3.2	G 1"	119,00
31620600			3.5	G 1 1/4"	123,00

VTA323

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31102600	20 - 43°C	1.2	CPF 15 mm	2)	78,00
31100100		1.5	CPF 22 mm		85,00
31102700	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm	2)	78,00
31103900		1.5	CPF 18 mm		81,00
31100200		1.5	CPF 22 mm	2)	83,00



VTA522

VTA523

VTA522

Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení		Pozn.	Euro/kus
31620700	20 - 43°C	3.0	G 1"	R 3/4"	1)	144,00
31621000		3.4	G 1 1/4"	R 1"		164,00
31620800	45 - 65°C	3.0	G 1"	R 3/4"		144,00
31621100		3.4	G 1 1/4"	R 1"		164,00
31620900	50 - 75°C	3.0	G 1"	R 3/4"		144,00
31621200		3.4	G 1 1/4"	R 1"		164,00

VTA523

Svěrné kroužky s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení		Pozn.	Euro/kus
31621600	20 - 43°C	3.4	G 1 1/4"	CPF 28mm	1)	162,00
31621400	45 - 65°C	3.0	G 1"	CPF 22mm		150,00
31621700		3.4	G 1 1/4"	CPF 28mm		162,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Základní řada VTA350, VTA550



VTA351

VTA352, VTA552

VTA353

VTA351

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31104900	35 - 60°C	1.6	Rp 3/4"		81,00

VTA352, VTA552

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Euro/kus
31660100	VTA552	20 - 43°C	3.2	G 1"	119,00
31660400			3.5	G 1 1/4"	123,00
31105000	VTA352	35 - 60°C	1.5	G 3/4"	77,00
31105100			1.6	G 1"	81,00
31660200	VTA552	45 - 65°C	3.2	G 1"	119,00
31660500			3.5	G 1 1/4"	123,00
31660300	VTA552	50 - 75°C	3.2	G 1"	119,00
31660600			3.5	G 1 1/4"	123,00

VTA352

Venkovní závit s integr. zpětnými klapkami, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31106100	35 - 60°C	1.5	G 1"		87,00

VTA353

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31105200	35 - 60°C	1.5	CPF 22 mm		116,00

» Další dostupné varianty
na následující straně

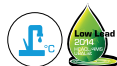
Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 29 1) Dvě zpětné klapky pro vstup teplé i studené UV přibaleny 2) Zpětná klapka pro vstup studené UV přibaleny.

ESBE CENÍK 2020 CZ/EURO
© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

**VTA552**

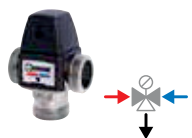
Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31660700	20 - 43°C	3.0	G 1" R ¾"	1)	144,00
31661000		3.4	G 1¼" R 1"		164,00
31660800	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"		144,00
31661100		3.4	G 1¼" R 1"		164,00
31660900	50 - 75°C	3.0	G 1" R ¾"		144,00
31661200		3.4	G 1¼" R 1"		164,00

**TERMOSTATICKÉ
SMĚŠOVACÍ VENTILY**
Premium řada VTA330,VTA360
**VTA332**

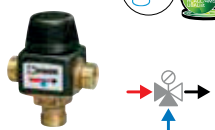
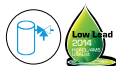
Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
31150200	VTA332	32 - 49°C	1.2	G ¾"		123,00
31150700	VTA332	35 - 60°C	1.2	G ¾"		134,00
31150900			1.3	G 1"		123,00

**VTA362**

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
31151400	VTA362	32 - 49°C	1.2	G ¾"		97,00
31151100	VTA362	35 - 60°C	1.2	G ¾"		97,00
31151200			1.3	G 1"		102,00

**TERMOSTATICKÉ
SMĚŠOVACÍ VENTILY**
Řada VTA310
**VTA312**

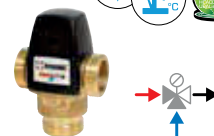
Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31050200	35 - 60°C	1.2	G ½"		55,00

**VTA313**

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31050100	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm	2)	68,00
31050400		1.5	CPF 22 mm		69,00
31050500	30 - 70°C	1.5	CPF 22 mm		71,00

**TERMOSTATICKÉ
SMĚŠOVACÍ VENTILY**
Solar řada VTS520
**VTS522**

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
31720100	45 - 65°C	3.2	G 1"		143,00
31720300		3.5	G 1¼"		147,00
31720200	50 - 75°C	3.2	G 1"		143,00
31720400		3.5	G 1¼"		147,00

**VTS522**

Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31720500	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"	1)	165,00

**TERMOSTATICKÉ
SMĚŠOVACÍ VENTILY**
Solar řada VTS550
**VTS552**

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
31740100	45 - 65°C	3.2	G 1"		143,00
31740300		3.5	G 1¼"		147,00
31740200	50 - 75°C	3.2	G 1"		143,00
31740400		3.5	G 1¼"		147,00

**VTS552**

Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31740500	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"		161,00
31740700		3.4	G 1¼" R 1"		181,00
31740600	50 - 75°C	3.0	G 1" R ¾"		161,00

**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. 29 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

Základní řada VTA370, VTA570



VTA372, VTA572 VTA377, VTA577 VTA378, VTA578

VTA372, VTA572

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Euro/kus
31700100	VTA572	10 - 30°C	4.5	G 1"	124,00
31700400			4.8	G 1¼"	132,00
31200100	VTA372	20 - 55°C	3.4	G 1"	92,00
31200400			3.4	G 1"	92,00
31702100	VTA572	20 - 55°C	4.5	G 1"	124,00
31702200			4.8	G 1¼"	132,00
31702500	VTA572	30 - 70°C	4.5	G 1"	124,00
31702600			4.8	G 1¼"	132,00

VTA377, VTA577

Čerpadlová příruba a Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Euro/kus
31200200	VTA377	20 - 55°C	3.4	G 1" PF 1½"	111,00
31702300	VTA577		4.5		153,00

VTA378, VTA578

Otočná matice a Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Euro/kus
31200300	VTA378	20 - 55°C	3.4	G 1" RN 1"	99,00
31702400	VTA578		4.5		132,00

TERMOSTATICKÉ BEZPEČNOSTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Premium řada VTE310, VTE510



VTE312

VTE512

VTE312, VTE512

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Směšovaná teplota	Kvs	Připojení*	Euro/kus
31260200	VTE312	25°C	1.2	G ¾"	190,00
31280200	VTE512		4.8	G 1¼"	270,00



Popis



TUV, ochrana proti opaření



Solar, ochrana proti opaření



TUV, BEZ ochrany proti opaření



Bezpečnostní, oční sprchy. Ochrana proti opaření.



Podlahové vytápění s ochranou proti opaření

DOPLŇKY ESBE

PŘIPOJOVACÍ SADY

Řada KCD300



KCD313

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Závit ventilu	Připojení	Pozn.	Euro/kus
36552900	G 1"	CPF 22 mm	5)	35,00

PŘIPOJOVACÍ SADY

Řada KTD200, KTD300



KTD212, KTD312

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Závit ventilu	Připojení	Pozn.	Euro/kus
36552200	KTD212	G 1"	R ¾"	5)	24,00
36552400	KTD312			6)	29,00
36552300	KTD212	G 1¼"	R 1"	5)	40,00
36552500	KTD312			6)	45,00

Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 29 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 jedna zpětná klapka 6) 3 připojení v balení a dvě zpětné klapky



REGULAČNÍ VENTIL Řada VLF100



VLF125
2-cestný regulační ventil PN6

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21000400	VLF125	20	6.3	1), 2)	224,00
21000500		25	10		231,00
21000600		32	16		283,00
21000700		40	25		298,00
21000800		50	38		362,00

VLF135
3-cestný regulační ventil PN6

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21001200	VLF135	20	6.3	1), 2)	253,00
21001300		25	10		254,00
21001400		32	16		318,00
21001500		40	25		401,00
21001600		50	38		474,00

REGULAČNÍ VENTIL Řada VLA100

VLA121
2-cestný regulační ventil PN16

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
21150100	15	1.6	Rp 1/2"	1)	112,00
21150200		2.5			112,00
21150300		4			112,00
21150400	20	6.3	Rp 3/4"		124,00
21150500	25	10	Rp 1"		139,00
21150600	32	16	Rp 1 1/4"		161,00
21150700	40	25	Rp 1 1/2"		177,00
21150800	50	38	Rp 2"		245,00



Nákres fungování ventilu

2-cestné ventil

3-cestné ventil



REGULAČNÍ VENTIL Řada VLA100

VLA131
3-cestný regulační ventil PN16



Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
21150900	15	1.6	Rp 1/2"	1)	125,00
21151000		2.5			125,00
21151100		4			125,00
21151200	20	6.3	Rp 3/4"		134,00
21151300	25	10	Rp 1"		152,00
21151400	32	16	Rp 1 1/4"		169,00
21151500	40	25	Rp 1 1/2"		201,00
21151600	50	38	Rp 2"		274,00

REGULAČNÍ VENTIL Řada VLA300, VLB300

VLA325, VLB325
2-cestný regulační ventil PN16

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21200100	VLA325	15	1.6	1), 2)	191,00
21200200			2.5		191,00
21200300			4		191,00
21200400		20	6.3		206,00
21200500		25	10		227,00
21200600		32	16		278,00
21200700		40	25		298,00
21200800		50	38		362,00
21220100	VLB325	65	63	3)	764,00
21220200		80	100	4)	962,00
21220300		100	130		1.317,00
21220400		125	200		1.901,00
21220500		150	300		2.579,00

VLA335, VLB335
3-cestný regulační ventil PN16

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21200900	VLA335	15	1.6	1), 2)	209,00
21201000			2.5		209,00
21201100			4		209,00
21201200		20	6.3		240,00
21201300		25	10		254,00
21201400		32	16		308,00
21201500		40	25		384,00
21201600		50	38		457,00
21221100	VLB335	65	63	3)	654,00
21221200		80	100	4)	864,00
21221300		100	130		1.244,00
21221400		125	200		1.853,00
21221500		150	300		2.436,00



Další technické informace

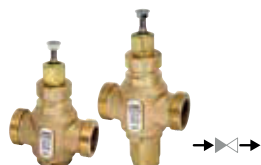
Na našem webu najdete všechny užitečné informace, návody, certifikáty a technická data.

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



REGULAČNÍ VENTIL

Řada VLE100, VLE200



VLE122

2-cestný regulační ventil PN16

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
21250100	15	0.25	G 1"	1)	198,00
21250200		0.4			198,00
21250300		0.63			198,00
21250400		1			198,00
21250500		1.6			198,00
21250600		2.5			198,00
21250700		4			198,00
21250800	20	6.3	G 1 1/4"		220,00
21250900	25	10	G 1 1/2"		255,00
21251000	32	16	G 2"		295,00
21251100	40	25	G 2 1/4"		372,00
21251200	50	38	G 2 3/4"		440,00

VLE222

2-cestný regulační ventil PN16
S tlakově vyváženou kuželkou

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
21252100	25	10	G 1 1/2"	1)	345,00
21252200	32	16	G 2"		449,00
21252300	40	25	G 2 1/4"		537,00
21252400	50	38	G 2 3/4"		674,00



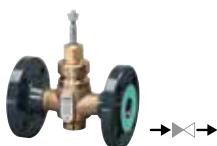
VLE132

3-cestný regulační ventil PN16

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
21251300	15	1.6	G 1"	1)	198,00
21251400		2.5			198,00
21251500		4			198,00
21251600	20	6.3	G 1 1/4"		221,00
21251700	25	10	G 1 1/2"		256,00
21251800	32	16	G 2"		295,00
21251900	40	25	G 2 1/4"		372,00
21252000	50	38	G 2 3/4"		458,00

REGULAČNÍ VENTIL

Řada VLE300



VLE325

2-cestný regulační ventil PN16

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21400100	VLE325	20	0.63	1), 2)	305,00
21400200			1		305,00
21400300			1.6		305,00
21400400			2.5		305,00
21400500			4		325,00
21400600			1		305,00
21400700		25	1.6		305,00
21400800			2.5		305,00
21400900			4		325,00
21401000		32	1.6		305,00
21401100			2.5		305,00
21401200			4		325,00
21401600		40	6.3		371,00
21401300			1.6		316,00
21401400			2.5		316,00
21401500			4		343,00
21401700			6.3		376,00

REGULAČNÍ VENTIL

Řada VLC100, VLC200



VLC125

2-cestný regulační ventil PN25

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21300100	VLC125	15	0.25	1)	291,00
21300200			0.4		291,00
21300300			0.63		291,00
21300400			1		291,00
21300500			1.6		291,00
21300600			2.5		291,00
21300700		20	4		291,00
21300800			6.3		355,00
21301700		25	1.6	1)	355,00
21301800			2.5		355,00
21301900			4		355,00
21302000			6.3		355,00
21300900		32	10	1)	355,00
21301000			16		408,00
21302200		40	2.5		440,00
21302300			4		440,00
21302400			6.3		440,00
21302500			10		440,00
21302600			16		440,00
21301100			25		440,00
21301200		50	38		527,00

VLC225

2-cestný regulační ventil PN25 s tlakově vyváženou kuželkou.

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21301300	VLC225	25	10	1)	440,00
21301400		32	16		527,00
21301500		40	25		614,00
21301600		50	38		734,00

DOPLŇKY ESBE

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

Pro ventily DN15-50



KTB112

KSB114

KTB112

Šroubení vnitřní závit, PN16

Č. výr.	Závit ventilu	Připojení Ød	Pozn.	Euro/kus
26100700	G 1"	Rp 1/2"	3), Vnitřní závit	13,00
26100800	G 1 1/4"	Rp 3/4"		9,00
26100900	G 1 1/2"	Rp 1"		11,00
26101000	G 2"	Rp 1 1/4"		18,00
26101100	G 2 1/4"	Rp 1 1/2"		21,00
26101200	G 2 3/4"	Rp 2"		33,00

KSB114

Šroubení vnitřní závit - pájecí, PN16

Č. výr.	Závit ventilu	Připojení Ød	Pozn.	Euro/kus
26101300	G 1"	15 mm	3)	19,00
26101400	G 1 1/4"	22 mm		21,00
26101500	G 1 1/2"	28 mm		25,00
26101600	G 2"	35 mm		36,00
26101700	G 2 1/4"	42 mm		62,00
26101800	G 2 3/4"	54 mm		73,00

Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 31 1) Zdvih 20 mm 2) Včetně těsnění mezi přírubou 3) 1 šroubení v balení



SERVOPOHON Řada ALFxxx



ALF131, ALF261, ALF361, ALF461

Proporcionál / 3-bod. , 230 V AC

Č. výr.	Označení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Pozn.	Euro/kus
22200100	ALF131	15-60	600	1)	348,00
22200200	ALF261		1000	2)	421,00
22200300	ALF361		1500		634,00
22200400	ALF461	60	2220		915,00

ALF134, ALF264, ALF364, ALF464

Proporcionál / 3-bod. , 24 V AC/DC

Č. výr.	Označení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Pozn.	Euro/kus
22201100	ALF134	15-60	600	1)	348,00
22201200	ALF264		1000	2)	421,00
22201300	ALF364		1500		634,00
22201400	ALF464	60	2220		915,00

SERVOPOHON Řada ALB100



ALB144

Proporcionál / 3-bod. , 24 V AC

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.	Euro/kus
22050100	ALB144	800	3), 4)	676,00

DOPLŇKY ESBE

OHŘÍVAČ DŘÍKU

Použitelné pro



Č. výr.	Označení	Pro	Napájecí napětí	Euro/kus
26201200	ALF802	ALFxxx, ALBxxx, ALHxxx, ALAxxx*	24V AC/DC	174,00

KONCOVÝ SPÍNAČ

Použitelné pro



Č. výr.	Označení	Pro	Přepínací proud	Euro/kus
26200700	ALB841	ALBxxx	4A @ 24V AC/DC	128,00
26201100	ALF801	ALFxxx	4A @ 24V AC/DC	80,00

MONTÁŽNÍ SADY

Pro ventily ESBE DN15-50 k servopohonům jiných značek.



Č. výr.	Označení	Pro	Montážní sada k	Euro/kus
26000700	VLA821	ESBE VLx	Siemens SQX, SAX	35,00



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>



MONTÁŽNÍ SADY

Pro servopohony ESBE k ventilům jiných značek.

Č. výr.	Označení	Servopohon				Popis	Vhodné pro ventily následujících parametrů. Pozn. 5)	Euro/kus
		ALA*	ALB	ALF13x	ALF26x, ALF36x, ALF46x			
26000400	ALA823	•	•	•	•	Danfoss VF2, VF3, VL2, VL3, VRG3, VRB2, VRB3	Průměr krku ventilu Ø35 mm, Dřík Ø8 mm	86,00
26001000	ALA827	•	•	•	•	Honeywell V5011R, V5013R, V538, V5049A, V5050A, V5328A, V5329A, V5329C, V5095A, V176, V5015	Průměr krku ventilu Ø35 mm, Dřík M6	88,00
26001100	ALA827	•	•	•	•	Osby/Regin MTV/MTVS, MTR/MTRS, 2SA/2SB, FRS, GTR/RTV/BTRV, GTVS/RTVS, GTRS/RTRS	Krku ventilu Rp1"	88,00
26000800	ALA826	•	•	•	•	Satchwell VZ, VJF, VSF 15-50, VZF, MZF 65-150	Průměr krku ventilu Ø35 mm, Dřík 1/4" / 3/8"	119,00
26000500	ALA824	•	•	•	•	Sauter B6F, B6G, B6R, B6S, BXD, BXE, V6F, V6G, V6R, V6S, VXD, VXE	Průměr krku ventilu Ø38 mm, Dřík M10	90,00
26000200	ALB841		•		•	Siemens VWF31..., VWF32..., VWF40..., VWF41..., VWF42..., VWF42..K, VWF43..., VWF45..., VVG41..., VWF52..., VWF53..., VWF61..., VXF31..., VXF32..., VXF40..., VXF41..., VXF42..., VXF43..., VXF53..., VXF61..., VXF41..		123,00

Poznámky: *Servopohony řady ALA jsou nahrazeny řadou ALF 1) Zdvih 30 mm 2) Zdvih 60 mm 3) Zdvih 10-52 mm 4) 0-10V, 2-10V nebo 3-bod. 5) Více informací v montážním návodu.



ROZDĚLOVACÍ ČLEN

Řada VMA200

VMA213

Svěrné kroužky/vnitřní závit, PN16

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
36401000	VMA213	15	2.5	CPF 15 mm G 1/2"	43,00
36401100		20	3.5	CPF 22 mm G 1/2"	47,00

PLNÍČÍ VENTIL

Řada VFA100

VFA103 Svěrné kroužky, PN16

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
36300100	15	2	CPF 15 mm		34,00

VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

Řada VDA100

VDA102 Venkovní závit, PN16

Č. výr.	DN	Připojení	Pozn.	Euro/kus
36200100	15	G 1/2"	G 1/2"	13,00

ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

Řada VVA100

VVA100 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Připojení	Pozn.	Euro/kus
36100100	15	G 1/2"		13,00

ZPĚTNÁ KLAPOKA

Řada VCA100

VCA100 PN10

Pouze do Cu trubek 15x1 mm / 22x1 mm

Č. výr.	DN	Kvs	Otvírací tlak [kPa]			Euro/kus
			↑	→	↓	
36500100	15	1.5	4.0	3.8	3.5	6,00
36500400	20	4.0	2.5	2.3	2.0	6,00

BEZPEČNOSTNÍ VENTIL

Řada VSB100

VSB132

Venkovní závit a svěrné kroužky, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV ACS



Č. výr.	Otvírací tlak		Vypouštěné množství *		DN	Připojení		Euro/kus
	[MPa]	[bar]	[kW] ¹⁾	[l/h] ²⁾				
36020100	0.6	6.0	75	76	15	R 1/2"	CPF 15mm	14,00
36020400	0.9	9.0						14,00
36020500	1.0	10.0						14,00

PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT

Řada TSA100



TSA121
IP40



TSA122
IP30



TSA112
IP30

Č. výr.	Ozn.	Rozsah regulace	Kontakty	Pozn.	Euro/kus
86900100	TSA121	40 - 70°C ± 5°C	(C-2) 10A	A)	33,00
86900200	TSA122	20 - 90°C	(C-1) 10A/ (C-2) 6A 250V AC	B)	22,00
86900300	TSA112	20 - 90°C		A)	22,00

VNOŘENÝ NASTAVITELNÝ TERMOSTAT

Řada TIA100



TIA122

Č. výr.	Ozn.	Jímka [mm]	Připojení	Pozn.	Euro/kus
86901100	TIA122	100	G 1/2"		33,00
86901200		200			36,00

VNOŘENÝ DVOJITÝ TERMOSTAT

Řada TIB100



TIB121

Č. výr.	Ozn.	Jímka [mm]	Připojení	Pozn.	Euro/kus
86902100	TIB121	100	G 1/2"		56,00

ROTAČNÍ VENTILY

Řada VRG, VRB, VRH



VRG130, VRG330



VRG140, VRB140

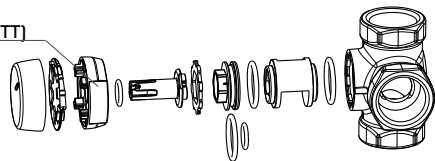


VRG230



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.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus
VRG130	116001xx - 116009xx, 116015xx - 116023xx, 116029xx - 116030xx 116038xx - 116041xx 116044xx - 116046xx	15/20		VRG802	17006900	40,00	VRG803	17006940	21,00
	116010xx - 116011xx 116024xx - 116025xx 116031xx	25			17006910	40,00			
	116012xx, 116026xx 116034xx - 116035xx	32/40			17006920	40,00			
	116013xx - 116014xx 116027xx - 116028xx	40/50			17006930	36,00			
	116036xx - 116037xx	50			17006950	40,00			
VRH130	117201xx - 117203xx	20		VRG802	17006910	40,00	VRG803	17006940	21,00
VRG140	116401xx - 116403xx 116408xx - 116410xx	15/20		VRG802	17006900	40,00	VRG803	17006940	21,00
	116404xx, 116411xx	25			17006910	40,00			
	116405xx, 116412xx 116415xx - 116416xx	32/40			17006920	40,00			
	116406xx - 116407xx 116413xx - 116414xx	40/50			17006930	36,00			
	116417xx - 116418xx	50			17006950	40,00			
VRG230	116201xx, 116206xx, 116211xx - 116212xx	20		VRG802	17006900	40,00	VRG803	17006940	21,00
	116202xx, 116207xx, 116213xx	25			17006910	40,00			
	116203xx, 116208xx 116214xx - 116215xx	32/40			17006920	40,00			
	116204xx - 116205xx 116209xx - 116210xx	40/50			17006930	36,00			
	116216xx - 116217xx	50			17006950	40,00			
VRG330	117001xx, 117006xx	20		VRG802	17006900	40,00	VRG803	17006940	21,00
	117002xx, 117007xx	25			17006910	40,00			
	117003xx, 117008xx 117011xx - 117012xx	32/40			17006920	40,00			
	117004xx - 117005xx 117009xx - 117010xx	40/50			17006930	36,00			
	117013xx - 117014xx	50			17006950	40,00			
VRB140	116601xx - 116602xx 116608xx - 116609xx 116615xx - 116616xx	15/20		VRG802	17006900	40,00	VRG803	17006940	21,00
	116604xx, 116611xx, 116617xx	25			17006910	40,00			
	116605xx, 116612xx 116620xx - 116621xx	32/40			17006920	40,00			
	116606xx - 116607xx 116613xx - 116614xx	40/50			17006930	36,00			
	116622xx - 116623xx	50			17006950	40,00			

VRB243

Svěrné kroužky, PN10 - Se strejnou regulační charakteristikou jako starší řada BIV20. Vemte v úvahu jiný montážní rozměr.



VRB243

BIV20

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11661800	20	4	CPF 22 mm	123,00

ROTAČNÍ VENTILY

Řada 3MG, 3HG



3MG

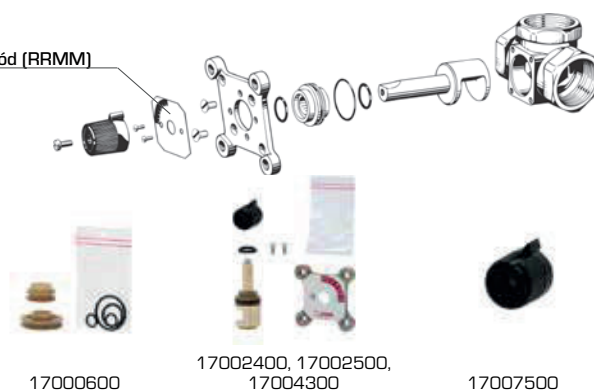


3MGP



3HG

Datový kód (RRMM)



Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výr.	do (RRMM)	Ozn.	Č. výr.	Euro/kus	Ozn.	Č. výr.	Euro/kus	Ozn.	Č. výr.	Euro/kus
3MG15 – 3MG28 [Kvs 0.6–8]	11000100		3MG-1	17002400	115,00	MG	17007500	17,00	MG	17000600	28,00
	11000200										
	11000300										
	11000400										
	11000500										
	11000700										
	11001100										
	11001600										
11002100		3MG-2	17002500	115,00							
11002300											
3MGP15 – 3MGP25 [Kvs 2.5–8]	11005500										
	11005600										
	11002000										
3MG25 -12 3MG32 -18 [Kvs 12–18]	11002400		3MG-2	17002500	115,00						
	11002700										
3MGP32 [Kvs 18]	11005700										
3HG25, cc 125 mm	11350500		3HG	17004300	130,00						
	11351200*										

ROTAČNÍ VENTILY

Řada 4MG, 4HG, TM, 5MG, BIV20



4MG



4HG



TM



5MG



BIV20

Datový kód (RRMM)



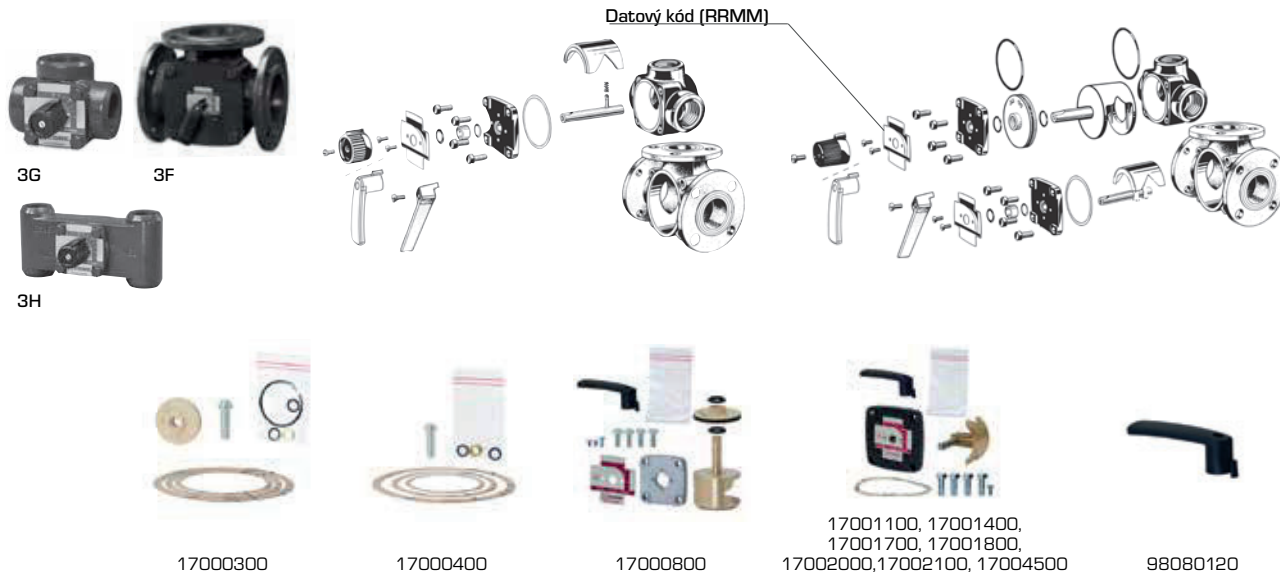
Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výř.	do (RRMM)	Ozn.	Č. výř.	Euro/kus	Ozn.	Č. výř.	Euro/kus	Ozn.	Č. výř.	Euro/kus
4MG15 – 4MG25 [Kvs 2.5–8]	11003400 11003600 11003900 11004200		4MG-1	17003800	107,00	MG	17007500	17,00	MG	17000600	28,00
4MG25 -12 4MG32 -18 [Kvs 12–18]	11004700 11004900		4MG-2	17004100	122,00						
4HG25 -8, cc 90 mm 4HG25 -6.3, cc 125 mm	11350100 11350200		TM/HG-1	17003700	107,00						
4HG25 -10, cc 125 mm	11350800 11351100*		TM-2/HG-2	17004200	137,00						
TM22	11300400	9412	TM/HG-1	17003700	107,00						
TM20	11300400		TM-2/HG-2	17004200	137,00						
5MG25 -8 5MG32 -18	11005200 11005300		—								
BIV20 BIV22	11450100 11450300		BIV20-22	17004400	166,00						

Poznámky: *s Bypass

ESBE CENÍK 2020 CZ/EURO
© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

ROTAČNÍ VENTILY

Řada 3G, 3F, 3H



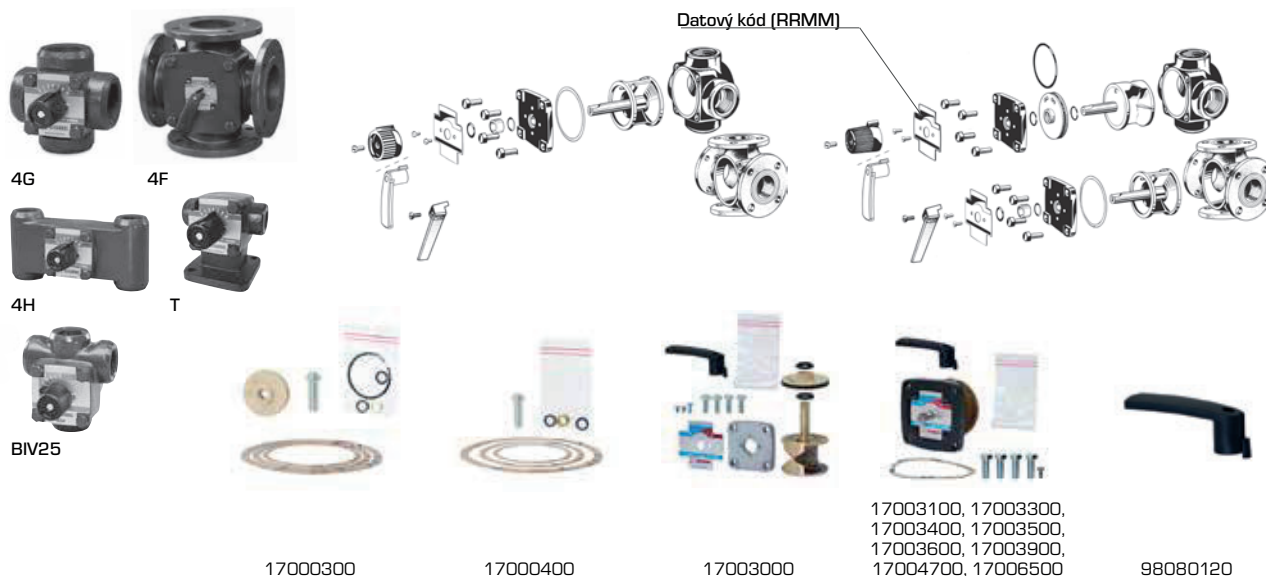
Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výr.	do (RRMM)	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus
G119 - 138	11050100 11050200 11050300 11050400	9605	K1C	17000800	141,00	Páka*	98080120	11,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	38,00
G151	11050600	9612	K2A-S	17001100	256,00						
F120-125	110 - 111	9605	K1C	17000800	141,00						
F132-140	112 - 113	9612	K2A-S	17001100	256,00						
F150-165	11100600 115	9012	—								
F180	116		—								
F1100	117		K5A-S	17001800	656,00						
F1125	118		—								
F1150	119		K6-S	17002100	1.036,00						
3H25	11351500		3H25	17004500	295,00						

Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výr.	od (RRMM)	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus
3G20 - 40	11050100 11050200 11050300 11050400	9606	K1C	17000800	141,00	Páka	98080120	11,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	38,00
3G50	11050600	9701	K2A-S	17001100	256,00						
3F20 - 25	11100100 11100200	9606	K1C	17000800	141,00						
3F32 - 40	11100300 11100400	9701	K2A-S	17001100	256,00						
3F50 - 65	11100600 11000800	9101	K3A-S	17001400	334,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	38,00
3F80	11101000		K4-S	17001700	519,00						
3F100	11101200		K5A-S	17001800	656,00						
3F125	11101400		K5B-S	17002000	789,00						
3F150	11101600		K6-S	17002100	1.036,00						
3H32 - 40	11351700 11351900		3H32-40	17004600	295,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	38,00

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

ROTAČNÍ VENTILY

Řada 4G, 4F, 4H, T, BIV25



Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výr.	do (RRMM)	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus
G419 - 438	11050800 11051000 11051300 11051400	9605	V1	17003000	141,00	Páka*	98080120	11,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	38,00
G451	11051600		V2A	17003100	274,00						
F432-440	11101700 11101800		—						No. 2 (DN 80-150)	17000400	38,00
F450-465	11101900 11102000		V4	17003400	558,00						
F480	11102100		V5	17003500	622,00						
F4100 - 4125	11102200 11102300		—								
F4150	11102400		—								

Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výr.	od (RRMM)	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus
4G20 - 40	11050800 11051000 11051300 11051400	9606	V1	17003000	141,00	Páka	98080120	11,00	No. 1 [DN 20-65]	17000300	38,00
4G50	11051600		V2A	17003100	274,00						
4F32 - 40	11101700 11101800		—						No. 2 [DN 80-150]	17000400	38,00
4F50 - 65	11101900 11102000		V4	17003400	558,00						
4F80	11102100		V5	17003500	622,00						
4F100 - 125	11102200 11102300		—								
4F150	11102400		V1T	17006500	139,00				No. 1 [DN 20-65]	17000300	38,00
4H20 - 25	11351300 11351400		4H32 - 40	17004700	295,00						
4H32 - 40	11351800 11352000		V1T	17006500	139,00						
T20 - 32	11300900 11301000 11301100		—								
BIV25	11450200	BIV25	17003900	271,00							

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

OBĚHOVÉ JEDNOTKY, JEDNOTKY VRATNÉ TEPLoty

Řada GDx, GFx, GRx, GBx, GSx



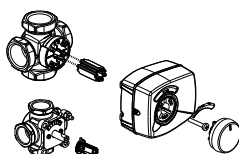
Použitelné pro			Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
DN20	DN25	DN32				
•			Čerpadlo Wilo RSTG15/7.5	GSP931	67003100	354,00
	•		Čerpadlo Wilo RKA25/6	GSP901	67000100	356,00
		•	Čerpadlo Wilo RKA25/7.5		67000300	379,00
	•		Čerpadlo Grundfos UPM3 25-50		67000400	398,00
		•	Čerpadlo Grundfos UPM3 25-70		67000500	421,00
•	•	•	Teploměry sada, 2 ks / balení	GSP903	67000600	81,00
•			PWM kabel Wilo RSTG, 3 metry	GSP932	67003900	32,00
•			Kulové ventily s teploměrem DN20 G 3/4", 2 ks / balení	GSP933	67003300	131,00
•			Kulové ventily s teploměrem DN20 G 1", 2 ks / balení		67003800	131,00
•			Kulové ventily DN 20, 1 ks / balení		67003500	72,00
	•		Kulové ventily s teploměrem DN 25, 2 ks / balení	GSP911	67003400	157,00
		•	Kulové ventily s teploměrem DN 32, 2 ks / balení		67004000	160,00
•			Izolace čerpadlové jednotky DN 20	GSP930	67003000	142,00
	•	•	Izolace čerpadlové jednotky DN 25/32	GSP910	67004400	155,00
	•	•	Izolace čerpadlové jednotky Flexi		67002000	142,00

ROTAČNÍ SERVOPOHONY

Řada ARA600, M60, M90



ARA600



M60



16000500

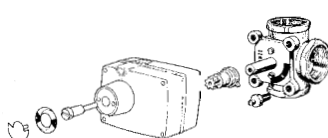


17050600

Použitelné pro		Montážní sada			Knoflík		
Servopohony typu	Řada ventilu	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus
ARA600	VRG, VRB, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	9,00	ARA902	17050600	21,00



M60



16000100

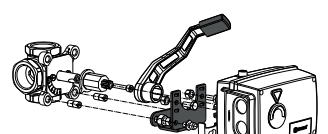


98080690

Použitelné pro		Montážní sada			Unašeč		
Servopohony typu	Řada ventilu	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus
60	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	600	16000100	12,00	600	98080690	6,00



M90



16053300



16051300



98180570

Použitelné pro		Montážní sada			Unašeč		
Servopohony typu	Řada ventilu	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus
90	VRG, VRB	VRG801	16053300	17,00	900	98180570	6,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	13,00			

REGULÁTORY

Řada 90C-1, 90C-2, 90C-3, 95-1C, 90K



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



95-1C



16053700



16053400

Použitelné pro		Montážní sada		
Regulátor typu	Řada ventilu	Označení	Č. výr.	Euro/kus
90C-1 90C-2 90C-3 95-1C	VRG, VRB, VRH	VRG804	16053700	17,00
	MG, G	900270	16053400	13,00

Použitelné pro Regulátor typu	Čidla			
	Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
90C-1 90C-2 90C-3	Pokojové čidlo	CRS231	17050700	232,00
	Čidlo topné vody	CRS211	17050800	71,00
	Univerzální čidlo	CRS213	17050900	71,00
	Venkovní čidlo	CRS214	17051000	89,00
	Spalinové čidlo	CRS215	17051100	186,00
95-1C	Pojistka	-	17050100	4,00
	Příložné čidlo	-	17050200	111,00
	Čidlo do jímky	-	17050400	103,00



17050100



17050200,
17050500, 17050800



17050400,
17050900, 17051100



17050700



17051000



16053300



16051300



98180570



90K

Použitelné pro		Montážní sada			Unašeč			Příložné čidlo		
Regulátor typu	Řada ventilu	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus
90K	VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	17,00	900	98180570	6,00	-	17050500	128,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	13,00						

JEDNOTKA PLNOPRŮTOČNÉHO OHŘEVU TUV

Řada FSK



FSK101



64040100



64040200



64040300



64040400

Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
Deskový výměník PBU11/41	FSK908	64040100	490,00
Čerpadlo Yonos Para HU 25/7.5	FSK901	64040200	527,00
Regulátor	FSK907	64040300	851,00
Sada těsnění	FSK904	64040400	24,00
Čidlo Grundfos	FSK905	64040500	256,00
Servopohony ESBE SLB239	FSK906	64040600	284,00
Čidlo PT1000	FSK909	64040700	71,00



64040500



64040600



64040700

REGULÁTORY

Řada CRx, CUA



CRA11x, CRB, CRC, CRD, CRS



16000500



16053300



16051300



CRA120



17053100



17053300



17054100



CUA



17055100



17055300, 17055500



17055700



17056000

Použitelné pro regulátor typu						Motázní sada			
CRA11x	CRA12x	CRB	CRC	CRD	CRS	Použitelné pro ventily řady	Označení	Č. výr.	Euro/kus
•		•	•	•	•	VRG, VRB, VRH, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	9,00
	•					VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	17,00
	•					MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	13,00

Použitelné pro regulátor typu						Čidla, síťové napaječe, kabely			
CRA11x, CRA12x	CRB	CRC	CRD	CRS	CUA	Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
•	•	•	•		•	Čidlo topné vody, 5 m kabel	CRA911	17053100	56,00
•	•	•	•	•	•	Síťový napaječ 230V - 24V	CRA912	17053300	38,00
	•	•			•	Spojovací (komunikační) kabel, 20m	CRB914	17055700	57,00
		•	•			Venkovní čidlo	CRC911	17056000	88,00
				•		Čidlo topné vod [CRS]	CRS911	17052000	96,00
	•		•			Regulátor [CRB122 / CRD122 bez pokojové jednotky]	CRB911	17055100	616,00
	•				•	Pokojeová jednotka, připojení kabelem	CRB912	17055300	253,00
	•		•		•	Pokojeová jednotka, bezdrátová	CRB913	17055500	361,00
					•	Regulátor [CUA110 bez pokojové jednotky]	CUA911	17054100	423,00

PRO ZDROJE NA TUHÁ PALIVA

Řada VTC300, VTC400



VTC300

57000100 -
57000600

VTC400

57080100 -
57080500

57080600

Použitelné pro typ ventilu	Termostatické patроны			
	Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
VTC300	42°C	VTC931	57000600	40,00
	45°C		57000100	40,00
	50°C		57000700	40,00
	55°C		57000200	40,00
	60°C		57000300	40,00
	70°C		57000400	40,00
	80°C		57000500	40,00

Použitelné pro typ ventilu	Renovační sada			
	Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
VTC412	50°C	VTC941	57080100	89,00
	55°C		57080200	89,00
	60°C		57080300	89,00
	65°C		57080400	89,00
	70°C		57080500	89,00
VTC422	50-70°C	VTC942	57080600	89,00

PRO ZDROJE NA TUHÁ PALIVA

Řada LTC100, LTC200, VTC500



LTC100



LTC200



57060100



57020700

57020100 -
57020500

57020600



VTC510



VTC530

57060200 -
5706030057061100 -
57061200

57060400

57060500 -
57061000

Použitelné pro ventily řady				Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
LTC100	LTC200	VTC510	VTC530				
•	•	•	•	Termostatická patrona 50°C	VTC951	57020100	47,00
•	•	•	•	Termostatická patrona 55°C		57020200	47,00
•	•	•	•	Termostatická patrona 60°C		57020300	47,00
•	•	•	•	Termostatická patrona 65°C		57020800	47,00
•	•	•	•	Termostatická patrona 70°C		57020400	47,00
•	•	•	•	Termostatická patrona 75°C		57020500	47,00
•	•	•	•	Teploměry, 3 ks.	VTC952	57020600	96,00
•	•			Izolační obal, 2-dílný	VTC953	57060100	54,60
			•	Izolace ≥DN32, 2-dílná		57020700	66,00
•	•	•	•	Připojovací sada VTC/ LTC, 3 kusy těsnění 1½"	LTC922	57020900	22,00
•				Čerpadlo DS RS 25/4	LTC914	57060200	239,00
•				Čerpadlo DS RS 25/7	LTC917	57060300	282,00
	•			Čerpadlo Yonos Para /6 RKA	LTC926	57061100	388,00
	•			Čerpadlo Yonos Para /7,5 RKA		57061200	409,00
•	•			Zpětná klapka	LTC921	57060400	30,00
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1" 3 ks.	LTC801	57060500	92,70
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1¼" 3 ks.		57060600	95,30
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1½" 3 ks.		57060700	121,00
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 2" 3 ks.		57060800	160,00
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x CPF 28mm 3 ks.		57060900	108,00
•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x CPF 35mm 3 ks.		57061000	123,00

Řada TV



TV

17006800 -
17007400

Typ ventilu	Použitelné pro	Renovační sada		
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Euro/kus
TV45°C	11400600, 11401100, 11401500	45°C	17007300	160,00
TV55°C	11400700, 11401200, 11401600	55°C	17007400	160,00
TV60°C	11400400, 11400800, 11401300	60°C	17006800	160,00
TV72°C	11400100, 11400200, 11400300	72°C	17007000	160,00

Řada ATA



ATA100



ATA200



37200900



57100100



57100200



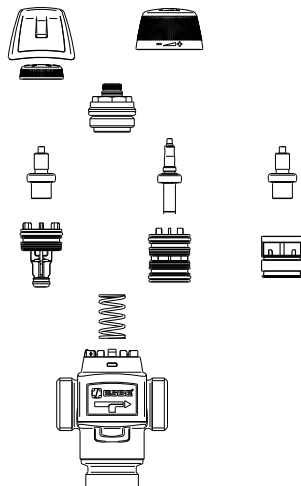
37201000

37202500,
37202600

Použitelné pro ventily řady					
ATA100	ATA200	Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
●		Ovládací knoflík	ATA901	37200900	13,00
●	●	Vidlice		57100100	22,00
●		Excentrický člen		57100200	21,00
●		Termostatická patrona 40 - 95°C		37201000	32,00
	●	Termostatická patrona 35 - 95°C	ATA902	37202500	32,00
	●	Termostatická patrona 60 - 95°C		37202600	32,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILYŘada VTA300, VTA500, VTS500,
VTR300, VTR500, VTE300, VTE500

VTA300, VTE300



98080420

98080480



98080440



98082130

37000400, 37000500,
37000700, 37001300,
37001400,
37001500, 3700160037000100, 37000200,
37000800, 3700090037001100,
37001200

Použitelné pro		Renovační sada			
Typ ventilu	Č. výr.	Označení	Teplota	Č. výr.	Euro/kus
VTA310		VTA931	35 - 60°C 30 - 70°C	37000700 37001400	90,00 113,00
VTA320		VTA932	35 - 60°C 20 - 43°C 45 - 65°C 50 - 75°C 30 - 70°C	37000400 37000500 37001500 37001600 37001300	79,00 100,00 96,00 96,00 113,00
VTA330		VTA933	35 - 60°C 32 - 49°C	37000100 37000200	115,00 115,00
VTA350		VTA936	35 - 60°C	37000800	115,00
VTA360		VTA936	35 - 60°C 32 - 49°C	37000800 37000900	115,00 115,00
VTA370	31104400 31104000, 31104500 31200100, 31200200, 31200300 31200400	VTA937	20 - 43°C 35 - 60°C 20 - 55°C 30 - 70°C	37001200 37001100 37001700 37001800	113,00 113,00 113,00 101,00
VTE300		VTE931	25°C	37160100	148,00

Použitelné pro typ ventilu						Knoflík		
VTA 310	VTA 320	VTA 330	VTA 350	VTA 360	VTA 370	Označení	Č. výr.	Euro/kus
	•	•	•	•	•*	VTA903	98080420	11,00
	•	•	•	•	•*		98080480	8,00
•							98080440	11,00
					•		98082130	11,00

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

VTA500, VTS500
VTE50037100400 - 37100600,
37100900 - 37101000,
37120300 - 37120400
37160100 - 3716020037100100 - 37100300,
37100700 - 37100800,
37101100 - 37101300,
37101500 - 37101600,
37120100 - 37120200

Použitelné pro		Renovační sada			
Typ ventilu	Č. výr.	Označení	Teplota	Č. výr.	Euro/kus
VTA520		VTA952	20 - 43°C 29 - 49°C 45 - 65°C 50 - 75°C	37100100 37101600 37100200 37100300	98,00 113,00 98,00 98,00
VTA550		VTA955	20 - 43°C 45 - 65°C 50 - 75°C	37100400 37100500 37100600	98,00 98,00 98,00
VTA530		VTA953	45 - 65°C 35 - 50°C	37100700 37100800	98,00 98,00
VTA560		VTA956	45 - 65°C 35 - 50°C	37100900 37101000	98,00 98,00
VTA570		VTA957	10 - 30°C 20 - 43°C 20 - 55°C 45 - 65°C 30 - 70°C	37101100 37101200 37101500 37101300 37101700	98,00 98,00 113,00 98,00 101,00
VTS520		VTS952	45 - 65°C 50 - 75°C	37120100 37120200	98,00 98,00
VTS550		VTS955	45 - 65°C 50 - 75°C	37120300 37120400	98,00 98,00
VTE500		VTE951	25°C	37160200	178,00



VTR300, VTR500



37202900

Použitelné pro Typ ventilu	Popis	Č. výr.	Euro/kus
VTR322, VTR522	Sada zpětných klapek	37202900	33,00
VTR322	Knoflík	98080420	11,00
	Knoflík	98080480	8,00
	Renovační sada 35 - 60°C	37000400	79,00
	Renovační sada 45 - 65°C	37001500	96,00
VTR522	Renovační sada 50 - 75°C	37001600	96,00
	Renovační sada 45 - 65°C	37100200	98,00
	Renovační sada 50 - 75°C	37100300	98,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

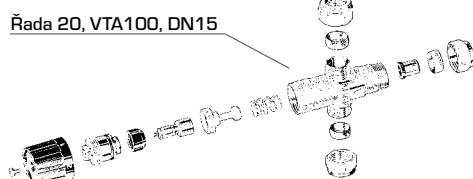
Řada 20, VTA100, AS, VTA200



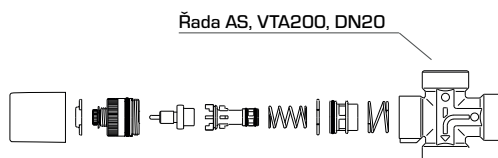
Řada 20, VTA100



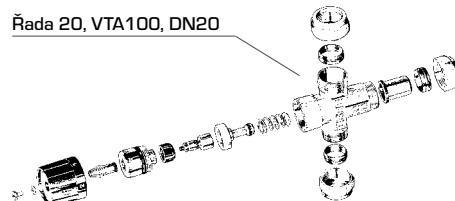
Řada AS, VTA200



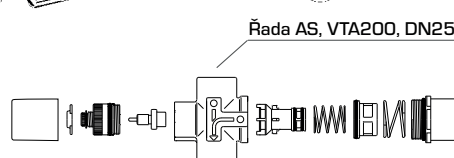
Řada 20, VTA100, DN15



Řada AS, VTA200, DN20



Řada 20, VTA100, DN20



Řada AS, VTA200, DN25



98080150



36500100 -
36500400



37050400 -
37051500, 37052100

Řada	Použitelné pro		Ovládací knoflík		Zpětná klapka *		Renovační sada **	
	Č. výr.	DN, Teplota	Č. výr.	Euro/kus	Č. výr.	Euro/kus	Č. výr.	Euro/kus
20, VTA100	401, 410	DN15 38 - 65°C	-		36500100	6,00	-	
	401L, 410L (411)	DN15 20 - 40°C						
	403, 404, 405, 414, 417, 418 (402, 406, 409)	DN20 38 - 65°C	98080150	11,00	36500400	6,00	-	
	403L 404L	DN20 20 - 40°C						

Použitelné pro			Zpětná klapka *			Renovační sada **		
Řada	Č. výr.	DN, Kv, Teplota	Označení	Č. výr.	Euro/kus	Označení	Č. výr.	Euro/kus
AS, VTA200	470 - 475	DN 20 - 25, Kv 1.6, 38 - 65°C	VCA100, 20	36500400	6,00	VTA922	37050400	96,00
	470L - 475L	DN 20 - 25, Kv 1.6, 20 - 40°C					37050800	96,00
	470LX - 475LX	DN 20 - 25, Kv 1.6, 10 - 30°C					-	
		DN 20, Kv 1.6, 20 - 40°C				37052100	113,00	
		DN 20, Kv 1.6, 30 - 70°C	VTA972	37052000	113,00			
	31300100, 31301200	DN25, Kv 3.0, 38 - 65°C	-	VTA922	37051000	96,00		
	31300700	DN25, Kv 3.0, 20 - 40°C			37051400	96,00		
	31300800	DN25, Kv 3.0, 10 - 30°C			37051500	105,00		

SOLAR KIT

Řada VMC300, VMC500



VMC300



VMC500



37102000 -
37102200

37100400,
37120300

57000600

ROZDĚLOVACÍ ČLEN

Řada VMB400



VMB400



31350500

Použitelné pro typ ventilu		Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
VMC300	VMC500				
•	•	Renovační sada 45°C	VTD911	37102000	79,00
•	•	Renovační sada 50°C		37102100	79,00
•	•	Renovační sada 60°C		37102200	79,00
•		Renovační sada, VTA320, 35 - 60°C	VTA932	37000400	79,00
	•	Renovační sada, VTS550, 45 - 65°C	VTS955	37120300	98,00
•		Termostatická patrona 45°C	VTC931	57000600	40,00

Použitelné	Type	Č. výr.	Euro/kus
VMB400	Ventilu 35 - 60°C	31350500	81,00

Poznámka: * Použitelné pro modely se svěrnými kroužky na přívodu SUV **Tyto materiály nejsou schváleny pro UBA

PŘEPÍNAČÍ VENTILY

Řada VTD300, VTD500



VTD300

VTD500

37102000 -
37102300

37102400

Použitelné pro typ ventilu		Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
VTD300	VTD500				
•		Renovační sada 45°C	VTD911	37102000	79,00
•		Renovační sada 50°C		37102100	79,00
•		Renovační sada 60°C		37102200	79,00
•		Renovační sada 70°C		37102300	79,00
	•	Renovační sada,, 40 - 52°C	VTD958	37102400	98,00

Řada VZA, VZB, VZC, VZD



VZA, VZB, VZC, VZD

46050300 -
4605040047050200 -
47050500

47000100

Použitelné pro typy					Popis	Označení	Pozn.	Č. výr.	Euro/kus
VZA 4302xxxx 4304xxxx	VZA 4300xxxx	VZB	VZC	VZD					
•		•	•	•	Volný kabel, IP20 3-vodiče	ALZ801	1)	46050300	29,00
•		•	•	•	Volný kabel, IP20 6-vodičů pro verzi s přídatným spínačem			46050400	50,00
•	•	•	•	•	Servopohony, 2-bod. 230V IP40	ALZ960		47050200	163,00
•	•	•	•	•	Servopohony, 2-bod. 230V IP20			47050400	163,00
•	•	•			Renovační sada ventilu	VZA900		47000100	73,00

Řada ZRS

47120100,
47120200

Použitelné pro typy		Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
ZRS224	ZRS234				
•		Servopohony, 2-bod. 230V 2-way	ZRS921	47120100	114,00
	•	Servopohony, 2-bod. 230V 3-way	ZRS931	47120200	114,00

LINEÁRNÍ VENTILY

Řada VLA, VLB, VLC, VLE, VLF



VLA, VLB, VLC, VLE

27000100, 27000200
27000700

27000800

Použitelné pro typ ventilu				Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
VLAxxx, VLExxx, VLFxxx	VLB1xx, VLB1xx	VLB3xx	VLC3xx				
•				Renovační sada pro teplotu	VLA901	27000100	179,00
	•				VLB901	27000700	398,00
		•			VLB903	27000800	231,00
			•	Renovační sada pro teplotu média nad 180°C	VLC901	27000200	179,00

Note: 1) Compatible with art.no. 4302xxxx and 4304xxxx (not 4300xxxx)

Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana
1100			11640500	92,00	8	12121200	225,00	12	16051700	44,00	17
11005200	147,00	pouze web	11640800	80,00	pouze web	12200100	369,00	13	16052500	61,00	17
11005300	176,00	pouze web	11640900	77,00	8	12201100	369,00	13	16052600	63,00	17
11100100	186,00	10	11641000	77,00	8	12202100	939,00	13	16053300	17,00	16, 38–40
11100200	180,00	10	11641100	83,00	8	12220100	491,00	13	16053400	13,00	16, 39
11100300	211,00	10	11641200	92,00	8	12220200	545,00	13	16053600	39,00	17
11100400	226,00	10	11641500	172,00	8	12221100	939,00	13	16053700	17,00	16, 39
11100600	289,00	10	11641600	198,00	8	12240100	479,00	13	16053900	44,00	17
11100800	336,00	10	11641700	200,00	8	12240200	523,00	13	16103800	16,00	10
11101000	468,00	10	11641800	208,00	8	12241100	413,00	13	16103900	17,00	10
11101200	591,00	10	11660100	100,00	9	12241200	474,00	13	16104000	28,00	10
11101400	789,00	10	11660200	97,00	9	12260100	474,00	13	16104100	35,00	10
11101600	1 066,00	10	11660300	97,00	9	12260200	528,00	13	16200700	35,00	12, 15
11101700	293,00	10	11660400	103,00	9	12520100	209,00	12	1700		
11101800	333,00	10	11660500	117,00	9	12520200	198,00	12	17000300	38,00	36, 37
11101900	435,00	10	11660800	100,00	9	12550100	384,00	12	17000400	38,00	36, 37
11102000	481,00	10	11660900	97,00	9	12550200	390,00	12	17000600	28,00	35
11102100	580,00	10	11661000	97,00	9	12550400	419,00	12	17000800	141,00	36
11102200	798,00	10	11661100	103,00	9	12601500	554,00	15	17001100	256,00	36
11102300	1 295,00	10	11661200	117,00	9	12601600	528,00	15	17001400	334,00	36
11102400	1 829,00	10	11661500	103,00	9	12601700	650,00	15	17001700	519,00	36
11300400	108,00	10	11661600	103,00	9	12603600	648,00	15	17001800	656,00	36
11300600	132,00	10	11661700	118,00	9	12603700	764,00	15	17002000	789,00	36
11300700	132,00	10	11661800	123,00	34	12640100	374,00	14	17002100	1 036,00	36
11300900	166,00	10	11662000	168,00	9	12642200	540,00	14	17002400	115,00	35
11301000	166,00	pouze web	11662100	168,00	9	12660100	469,00	14	17002500	115,00	35
11350100	168,00	10	11662200	250,00	9	12661400	540,00	14	17003000	141,00	37
11350200	180,00	10	11662300	250,00	9	12662200	619,00	14	17003100	274,00	37
11350500	199,00	10	11662400	107,00	9	12682200	691,00	14	17003400	558,00	37
11350800	199,00	10	11700100	68,00	9	12720100	353,00	14	17003500	622,00	37
11351100	264,00	10	11700200	74,00	9	12720200	353,00	14	17003700	107,00	35
11351200	264,00	10	11700300	83,00	9	12720500	353,00	14	17003800	107,00	35
11600100	71,00	8	11700600	68,00	9	12723100	549,00	14	17003900	271,00	37
11600200	71,00	8	11700700	74,00	9	12723500	549,00	14	17004100	122,00	35
11600300	71,00	8	11700800	83,00	9	12724100	403,00	14	17004200	137,00	35
11600400	71,00	8	11701100	118,00	9	12725100	387,00	14	17004300	130,00	35
11600500	71,00	8	11701200	118,00	9	12742100	460,00	14	17004400	166,00	35
11600600	71,00	8	11701300	176,00	9	12742200	460,00	14	17004500	295,00	36
11600700	67,00	8	11701400	176,00	9	12742500	460,00	14	17004600	295,00	36
11600800	67,00	8	11701500	86,00	9	12820100	369,00	14	17004700	295,00	37
11600900	67,00	8	11720100	211,00	8	12820300	426,00	14	17006500	139,00	37
11601000	71,00	8	11720200	160,00	8	12820500	369,00	14	17006800	160,00	41
11601100	71,00	8	11720300	160,00	8	12824100	419,00	14	17006900	40,00	34
11601200	81,00	8	11873000	275,00	25	12842100	506,00	14	17006910	40,00	34
11601500	71,00	8	11874000	295,00	25	12842500	506,00	14	17006920	40,00	34
11601600	71,00	8	11879000	335,00	25	1302			17006930	36,00	34
11601700	71,00	8	1205			13020600	238,00	13	17006940	21,00	34
11601800	71,00	8	12050200	218,00	12	13020700	234,00	13	17006950	40,00	34
11601900	71,00	8	12050500	227,00	13	13020800	239,00	13	17007000	160,00	41
11602000	71,00	8	12050600	208,00	12	13022300	234,00	13	17007300	160,00	41
11602100	68,00	8	12050700	208,00	12	13022400	239,00	13	17007400	160,00	41
11602200	68,00	8	12051100	235,00	pouze web	13023500	264,00	24	17007500	17,00	35
11602300	68,00	8	12051300	208,00	12	13023600	274,00	24	17050100	4,00	39
11602400	74,00	8	12051700	208,00	12	13023700	307,00	24	17050200	111,00	39
11602500	74,00	8	12051800	235,00	pouze web	13040100	465,00	15	17050400	103,00	39
11602600	83,00	8	12051900	208,00	12	13041000	417,00	15	17050500	128,00	39
11602900	75,00	8	12052000	208,00	12	13041100	421,00	15	17050600	21,00	38
11603000	74,00	8	12052100	235,00	pouze web	13900100	102,00	11	17050700	232,00	15, 39
11603100	83,00	8	12052200	235,00	pouze web	13900200	102,00	11	17050800	71,00	15, 39
11603400	118,00	8	12052300	208,00	12	13900300	119,00	11	17050900	71,00	15, 39
11603500	118,00	8	12052400	235,00	pouze web	13900400	155,00	11	17051000	89,00	39
11603600	176,00	8	12052500	259,00	12	13900500	162,00	11	17051100	186,00	15, 39
11603700	176,00	8	12052600	259,00	12	13900600	181,00	11	17052000	96,00	15, 39
11603800	80,00	8	12100100	177,00	12	13900700	221,00	11	17053100	56,00	15, 40
11603900	86,00	8	12100200	177,00	12	13900800	253,00	11	17053300	38,00	40
11604000	80,00	8	12100300	177,00	12	13900900	271,00	11	17054100	423,00	40
11604100	86,00	8	12100400	177,00	12	13901000	405,00	11	17055100	616,00	40
11604400	96,00	8	12100500	204,00	12	13901100	785,00	11	17055300	253,00	40
11604500	96,00	8	12100700	204,00	12	13905100	29,00	19	17055500	361,00	40
11604600	96,00	8	12100800	204,00	12	13905200	48,00	19	17055700	57,00	40
11620100	68,00	9	12101100	177,00	12	13906000	46,00	11	17056000	88,00	15, 40
11620200	74,00	9	12101200	169,00	12	13906100	46,00	11	17056100	1 310,00	15
11620300	83,00	9	12101300	169,00	12	13906200	46,00	11	1800		
11620600	68,00	9	12101400	177,00	12	13906300	46,00	11	18000500	20,00	21
11620700	74,00	9	12101500	204,00	12	13906400	46,00	11	18000600	27,00	21
11620800	83,00	9	12101600	204,00	12	1600			18002200	101,00	21
11621100	75,00	9	12101700	204,00	12	16000100	12,00	38	18003300	218,00	21
11621200	75,00	9	12101800	204,00	12	16000500	9,00	16, 38, 40	18004500	124,00	21
11621300	85,00	9	12101900	204,00	12	16000600	12,00	16	2100		
11621400	118,00	9	12120100	204,00	12	16000700	14,00	17	21000400	224,00	30
11621500	118,00	9	12120200	204,00	12	16000800	25,00	16	21000500	231,00	30
11621600	176,00	9	12120600	225,00	12	16000900	24,00	16	21000600	283,00	30
11621700	176,00	9	12120700	198,00	12	16001000	29,00	16	21000700	298,00	30
11640100	80,00	8	12120800	204,00	12	16001100	15,00	17	21000800	362,00	30
11640200	77,00	8	12120900	204,00	12	16051300	13,00	16, 38–40	21001200	253,00	30
11640300	77,00	8	12121000	225,00	12	16051400	56,00	17	21001300	254,00	30
11640400	83,00	8	12121100	225,00	12	16051500	56,00	17	21001400	318,00	30

Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana
21001500	401,00	30	21302000	355,00	31	27000700	398,00	44	31660400	123,00	27
21001600	474,00	30	21302200	440,00	31	27000800	231,00	44	31660500	123,00	27
21150100	112,00	30	21302300	440,00	31	3105			31660600	123,00	27
21150200	112,00	30	21302400	440,00	31	31050100	68,00	28	31660700	144,00	28
21150300	112,00	30	21302500	440,00	31	31050200	55,00	28	31660800	144,00	28
21150400	124,00	30	21302600	440,00	31	31050400	69,00	28	31660900	144,00	28
21150500	139,00	30	21400100	305,00	31	31050500	71,00	28	31661000	164,00	28
21150600	161,00	30	21400200	305,00	31	31100100	85,00	27	31661100	164,00	28
21150700	177,00	30	21400300	305,00	31	31100200	83,00	27	31661200	164,00	28
21150800	245,00	30	21400400	305,00	31	31100300	77,00	27	31700100	124,00	29
21150900	125,00	30	21400500	325,00	31	31100400	77,00	27	31700400	132,00	29
21151000	125,00	30	21400600	305,00	31	31100500	77,00	27	31702100	124,00	29
21151100	125,00	30	21400700	305,00	31	31100600	76,00	27	31702200	132,00	29
21151200	134,00	30	21400800	305,00	31	31100700	81,00	27	31702300	153,00	29
21151300	152,00	30	21400900	325,00	31	31100800	80,00	27	31702400	132,00	29
21151400	169,00	30	21401000	305,00	31	31100900	79,00	27	31702500	124,00	29
21151500	201,00	30	21401100	305,00	31	31101000	79,00	27	31702600	132,00	29
21151600	274,00	30	21401200	325,00	31	31102600	78,00	27	31720100	143,00	28
21200100	191,00	30	21401300	316,00	31	31102700	78,00	27	31720200	143,00	28
21200200	191,00	30	21401400	316,00	31	31102800	75,00	27	31720300	147,00	28
21200300	191,00	30	21401500	343,00	31	31102900	75,00	27	31720400	147,00	28
21200400	206,00	30	21401600	371,00	31	31103200	81,00	27	31720500	165,00	28
21200500	227,00	30	21401700	376,00	31	31103900	81,00	27	31740100	143,00	28
21200600	278,00	30	21500100	26,00	20	31104700	80,00	<i>pouze web</i>	31740200	143,00	28
21200700	298,00	30	21500200	26,00	20	31104900	81,00	27	31740300	147,00	28
21200800	362,00	30	21500300	26,00	20	31105000	77,00	27	31740400	147,00	28
21200900	209,00	30	21500400	26,00	20	31105100	81,00	27	31740500	161,00	28
21201000	209,00	30	21500500	26,00	20	31105200	116,00	27	31740600	161,00	28
21201100	209,00	30	21500600	32,00	20	31106100	87,00	27	31740700	181,00	28
21201200	240,00	30	21500700	69,00	20	31150200	123,00	28	3602		
21201300	254,00	30	21500800	76,00	20	31150700	134,00	28	36020100	14,00	33
21201400	308,00	30	21501100	30,00	20	31150900	123,00	28	36020400	14,00	33
21201500	384,00	30	21501200	30,00	20	31151100	97,00	28	36020500	14,00	33
21201600	457,00	30	21501300	30,00	20	31151200	102,00	28	36020800	116,00	23
21220100	764,00	30	21501400	30,00	20	31151400	97,00	28	36100100	13,00	33
21220200	962,00	30	21501500	30,00	20	31200100	92,00	29	36200100	13,00	33
21220300	1 317,00	30	21501600	36,00	20	31200200	111,00	29	36300100	34,00	33
21220400	1 901,00	30	21501700	74,00	20	31200300	99,00	29	36401000	43,00	33
21220500	2 579,00	30	21501800	79,00	20	31200400	92,00	29	36401100	47,00	33
21221100	654,00	30	21502100	34,00	20	31260200	190,00	29	36500100	6,00	33, 43
21221200	864,00	30	21502200	34,00	20	31280200	270,00	29	36500400	6,00	33, 43
21221300	1 244,00	30	21502300	34,00	20	31350500	81,00	43	36551700	17,00	10
21221400	1 853,00	30	21502400	34,00	20	31400100	224,00	26	36551800	28,00	10
21221500	2 436,00	30	21502500	34,00	20	31400200	224,00	26	36551900	36,00	10
21250100	198,00	31	21502600	37,00	20	31400300	224,00	26	36552000	78,00	10
21250200	198,00	31	21502700	80,00	20	31400400	303,00	26	36552100	128,00	10
21250300	198,00	31	21502800	89,00	20	31400500	303,00	26	36552200	24,00	29
21250400	198,00	31	2205			31502000	102,00	26	36552300	40,00	29
21250500	198,00	31	22050100	676,00	32	31502100	106,00	26	36552400	29,00	29
21250600	198,00	31	22200100	348,00	32	31502200	122,00	26	36552500	45,00	29
21250700	198,00	31	22200200	421,00	32	31502300	122,00	26	36552900	35,00	29
21250800	220,00	31	22200300	634,00	32	31502400	122,00	26	3700		
21250900	255,00	31	22200400	915,00	32	31502500	122,00	26	37000100	115,00	42
21251000	295,00	31	22201100	348,00	32	31502600	122,00	26	37000200	115,00	42
21251100	372,00	31	22201200	421,00	32	31521000	216,00	26	37000400	79,00	42, 43
21251200	440,00	31	22201300	634,00	32	31521100	216,00	<i>pouze web</i>	37000500	100,00	42
21251300	198,00	31	22201400	915,00	32	31521200	216,00	<i>pouze web</i>	37000700	90,00	42
21251400	198,00	31	22500100	35,00	20	31521300	266,00	26	37000800	115,00	42
21251500	198,00	31	22500200	35,00	20	31521400	266,00	<i>pouze web</i>	37000900	115,00	42
21251600	221,00	31	22500300	100,00	20	31523000	255,00	<i>pouze web</i>	37001100	113,00	42
21251700	256,00	31	2600			31523300	306,00	<i>pouze web</i>	37001200	113,00	42
21251800	295,00	31	26000100	50,00	<i>pouze web</i>	31523400	306,00	<i>pouze web</i>	37001300	113,00	42
21251900	372,00	31	26000200	123,00	32	31523500	306,00	<i>pouze web</i>	37001400	113,00	42
21252000	458,00	31	26000400	86,00	32	31525000	336,00	26	37001500	96,00	42
21252100	345,00	31	26000500	90,00	32	31580100	127,00	24	37001600	96,00	42
21252200	449,00	31	26000700	35,00	32	31580200	151,00	24	37001700	113,00	42
21252300	537,00	31	26000800	119,00	32	31600100	97,00	24	37001800	101,00	42
21252400	674,00	31	26001000	88,00	32	31600200	97,00	24	37050400	96,00	43
21300100	291,00	31	26001100	88,00	32	31600300	97,00	24	37050800	96,00	43
21300200	291,00	31	26100700	13,00	31	31620100	119,00	27	37051000	96,00	43
21300300	291,00	31	26100800	9,00	31	31620200	119,00	27	37051400	96,00	43
21300400	291,00	31	26100900	11,00	31	31620300	119,00	27	37051500	105,00	43
21300500	291,00	31	26101000	18,00	31	31620400	123,00	27	37052000	113,00	43
21300600	291,00	31	26101100	21,00	31	31620500	123,00	27	37052100	113,00	43
21300700	291,00	31	26101200	33,00	31	31620600	123,00	27	37100100	98,00	42
21300800	355,00	31	26101300	19,00	31	31620700	144,00	27	37100200	98,00	42
21300900	355,00	31	26101400	21,00	31	31620800	144,00	27	37100300	98,00	42
21301000	408,00	31	26101500	25,00	31	31620900	144,00	27	37100400	98,00	42, 43
21301100	440,00	31	26101600	36,00	31	31621000	164,00	27	37100500	98,00	42
21301200	527,00	31	26101700	62,00	31	31621100	164,00	27	37100600	98,00	42
21301300	440,00	31	26101800	73,00	31	31621200	164,00	27	37100700	98,00	42
21301400	527,00	31	26200700	128,00	32	31621400	150,00	27	37100800	98,00	42
21301500	614,00	31	26201100	80,00	32	31621600	162,00	27	37100900	98,00	42
21301600	734,00	31	26201200	174,00	32	31621700	162,00	27	37101000	98,00	42
21301700	355,00	31	2700			31660100	119,00	27	37101100	98,00	42
21301800	355,00	31	27000100	179,00	44	31660200	119,00	27	37101200	98,00	42
21301900	355,00	31	27000200	179,00	44	31660300	119,00	27	37101300	98,00	42

Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana
37101500	113,00	42-44	51020200	116,00	22	57000500	40,00	23, 40	6600		
37101600	113,00	42	51020300	116,00	22	57000600	40,00	40, 43	66000500	253,00	7
37101700	101,00	42	51020400	116,00	22	57000700	40,00	23, 41	66000600	327,00	7
37102000	79,00	43, 44	51020600	119,00	22	57020100	47,00	23, 41	66001100	202,00	7
37102100	79,00	43, 44	51020700	119,00	22	57020200	47,00	23, 41	66001200	309,00	7
37102200	79,00	43, 44	51020800	119,00	22	57020300	47,00	23, 41	66001300	377,00	7
37102300	79,00	44	51020900	119,00	22	57020400	47,00	23, 41	66001400	476,00	7
37102400	98,00	44	51021100	116,00	22	57020500	47,00	23, 41	66001500	594,00	7
37120100	98,00	42	51021200	119,00	22	57020600	96,00	23, 41	66001600	489,00	7
37120200	98,00	42	51021500	116,00	22	57020700	66,00	23, 41	66001700	636,00	7
37120300	98,00	42, 43	51021600	116,00	22	57020800	47,00	23, 41	6700		
37120400	98,00	42	51021700	116,00	22	57020900	22,00	41	67000100	356,00	38
37160100	148,00	42	51021800	116,00	22	57060100	54,60	41	67000300	379,00	38
37160200	178,00	42	51022000	119,00	22	57060200	239,00	41	67000400	398,00	38
37200900	13,00	41	51022100	119,00	22	57060300	282,00	41	67000500	421,00	38
37201000	32,00	41	51022200	119,00	22	57060400	30,00	41	67000600	81,00	38
37202500	32,00	41	51022300	119,00	22	57060500	92,70	41	67002000	142,00	38
37202600	32,00	41	51022500	116,00	22	57060600	95,30	41	67003000	142,00	38
37202900	33,00	42	51022600	119,00	22	57060700	121,00	41	67003100	354,00	38
4306			51025500	280,00	<i>pouze web</i>	57060800	160,00	41	67003300	131,00	38
43060200	142,00	24	51025600	280,00	<i>pouze web</i>	57060900	108,00	41	67003400	157,00	38
43060600	142,00	24	51025700	280,00	<i>pouze web</i>	57061000	123,00	41	67003500	72,00	38
43060700	127,00	24	51025800	280,00	<i>pouze web</i>	57061100	388,00	41	67004000	160,00	38
43060800	142,00	24	51026000	282,00	<i>pouze web</i>	57061200	409,00	41	67003800	131,00	38
43061400	151,00	24	51026100	282,00	<i>pouze web</i>	57080100	89,00	40	67003900	32,00	38
43061600	165,00	24	51026200	282,00	<i>pouze web</i>	57080200	89,00	40	67004400	155,00	38
43080100	142,00	24	51026300	282,00	<i>pouze web</i>	57080300	89,00	40	8690		
43080300	142,00	24	51026500	285,00	<i>pouze web</i>	57080400	89,00	40	86900100	33,00	33
43080400	142,00	24	51026600	285,00	<i>pouze web</i>	57080500	89,00	40	86900200	22,00	33
43080700	151,00	24	51026700	285,00	<i>pouze web</i>	57080600	89,00	40	86900300	22,00	33
43080800	165,00	24	51026800	285,00	<i>pouze web</i>	57100100	22,00	41	86901100	33,00	33
43100100	136,00	25	51027000	304,00	<i>pouze web</i>	57100200	21,00	41	86901200	36,00	33
43100200	144,00	25	51027100	304,00	<i>pouze web</i>	61000100	490,00	5	86902100	56,00	33
43100300	151,00	25	51027200	304,00	<i>pouze web</i>	6100			9808		
43100400	142,00	25	51027300	304,00	<i>pouze web</i>	61000200	536,00	5	98080120	11,00	36, 37
43100500	151,00	25	51027500	280,00	<i>pouze web</i>	61000300	520,00	5	98080150	11,00	43
43100600	161,00	25	51027600	282,00	<i>pouze web</i>	61000400	569,00	5	98080420	11,00	42
43100700	142,00	25	51027700	285,00	<i>pouze web</i>	61003100	435,00	5	98080440	11,00	42
43100800	147,00	25	51027800	304,00	<i>pouze web</i>	61020100	643,00	5	98080480	8,00	42
43100900	162,00	25	51060100	110,00	23	61020200	685,00	5	98080690	6,00	38
43101000	175,00	25	51060200	110,00	23	61020300	675,00	5	98082130	11,00	42
43101100	132,00	25	51060300	110,00	23	61020400	719,00	5	98100690	55,00	12, 15
43101200	137,00	25	51060400	110,00	23	61023100	579,00	5	98180570	6,00	38, 39
43101300	146,00	25	51060500	110,00	23	61040100	784,00	4			
43101400	156,00	25	51060600	132,00	23	61040200	987,00	5			
43102100	151,00	25	5500			61040300	1 275,00	5			
43102200	162,00	25	55004000	592,00	21	61040400	845,00	4			
43102300	157,00	25	55004100	592,00	21	61040500	814,00	4			
43102400	171,00	25	55004200	592,00	21	61040600	869,00	4			
43102500	150,00	25	55004300	592,00	21	61040700	1 039,00	5			
43102600	160,00	25	55004400	603,00	21	61040800	1 335,00	5			
43102700	162,00	25	55004500	603,00	21	61040900	1 020,00	5			
43102800	182,00	25	55004600	603,00	21	61041000	1 307,00	5			
43122100	92,00	25	55004700	603,00	21	61041100	1 072,00	5			
43122200	96,00	25	55004800	613,00	21	61041200	1 368,00	5			
43122300	99,00	25	55004900	613,00	21	61041300	1 209,00	5			
43122400	130,00	25	55005000	613,00	21	61041400	1 267,00	5			
43123100	98,00	25	55005100	613,00	21	61041500	1 241,00	5			
43123200	100,00	25	55007100	653,00	21	61041600	1 293,00	5			
43123300	103,00	25	55007200	653,00	21	61043100	734,00	4			
43123400	137,00	25	55007300	653,00	21	61043200	856,00	4			
4605			55007400	653,00	21	61043300	903,00	4			
46050300	29,00	24, 44	55007500	653,00	21	61043400	888,00	4			
46050400	50,00	24, 44	55007600	670,00	21	61043500	937,00	4			
4700			55007700	670,00	21	61060100	845,00	5			
47000100	73,00	44	55007800	670,00	21	61060300	896,00	5			
47050200	163,00	44	55007900	670,00	21	61060500	878,00	5			
47050400	163,00	44	55008000	670,00	21	61060700	925,00	5			
47120100	114,00	44	55020100	430,00	22	61120100	620,00	6			
47120200	114,00	44	55020200	430,00	22	61120200	641,00	6			
5100			55020300	430,00	22	61200100	227,00	6			
51000100	97,00	23	55020400	430,00	22	61220100	342,00	6			
51000200	97,00	23	55020500	430,00	22	61240100	317,00	6			
51000300	97,00	23	55021100	457,00	22	61241100	460,00	6			
51000800	91,00	23	55021300	464,00	22	61310100	1 130,00	4			
51000900	91,00	23	55021500	571,00	22	61310200	1 360,00	4			
51001000	91,00	23	5600			62100300	240,00	4			
51001500	97,00	23	56001100	43,00	23	6400					
51001600	97,00	23	56001500	47,00	23	64000100	2 447,00	7			
51001700	97,00	23	56020100	114,00	23	64020100	415,00	7			
51002200	114,00	23	56020200	38,00	23	64040100	490,00	39			
51002300	114,00	23	56020300	164,00	23	64040200	527,00	39			
51002400	114,00	23	5700			64040300	851,00	39			
51002900	103,00	23	57000100	40,00	23, 40	64040400	24,00	39			
51003000	103,00	23	57000200	40,00	23, 40	64040500	256,00	39			
51003100	103,00	23	57000300	40,00	23, 40	64040600	284,00	39			
51020100	116,00	22	57000400	40,00	23, 40	64040700	71,00	39			

Účelem průvodce náhradami je praktická pomoc při hledání nejlepší možné náhrady za existující komponent. Je vždy na uživateli zvolit výrobek na základě specifických podmínek a požadovaných parametrů. Vězte na vědomí, že dimenzování výrobků může být odlišné. Jestliže byl produkt dodán jako vestavěný jiným (OEM) výrobcem oem (kotel, tepelné čerpadlo) může se Č. výr. lišit od katalogového. V případě nejasností kdykoliv požádejte o technickou podporu ESBE ČR.

	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada			
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.	
	11000200	3MG DN15	11600200	VRG131	8	
	11000300		11600300			
	11000400		11600400			
	11000500		11600400			
	11000100		11600500			
	11000700	3MG DN20	11600800			
	11001100		11600900			
	11001600	3MG DN25	11601000			
	11002400		11601100			
	11002700	3MG DN32	11601200			
	11002100	3MG DN20	11603000	VRG133	8	
	11002300	3MG DN25	11603100			
	11001300	3MGA DN20	11602300	VRG132	8	
	11002600	3MGA DN25	11602500			
	11002900	3MGA DN32	11602600			
	Missing	3MGR DN20	11604100	VRG138	8	
	11003400	4MG DN15	11640100	VRG141	8	
	11003600	4MG DN20	11640200			
	11003900		11640300			
	11004200	4MG DN25	11640400			
	11004900	4MG DN32	11640500	VRG142	8	
	11004100	4MGA DN20	11641000			
	11005500	3MGP DN15	11604400	VRG139	8	
	11005600	3MGP DN20	11604500			
	11002000	3MGP DN25	11604600			
	11005700	3MGP DN32	-			
	11050100	3G DN20	11600900	VRG131	8	
	11050200	3G DN25	11601100			
	11050300	3G DN32	11601200			
	11050400	3G DN40	11603400			
	11050600	3G DN50	11603600			
	11050800	4G DN20	11640300	VRG141	8	
	11051000	4G DN25	11640400			
	11051300	4G DN32	11640500			
	11051400	4G DN40	11641500			
	11051600	4G DN50	11641700			
	11450100	BIV DN20	11662400	VRB142	9	
	11450300	BIV DN20	11661500	VRB143	9	
	11450200	BIV DN25	11660400	VRB141	9	

ESBE původní řada		ESBE aktuální řada				
Č. výř.	Popis	Č. výř.	Popis	viz. str.		
	12000100	62 24V 3P	12100300	ARA663	12	
	12000800	63 24V 3P	12100400	ARA673		
	12001000	65 230V 3P	12101200	ARA651		
	12001400	66 230V 3P	12101300	ARA661		
	12002000	67 230V 3P	12101400	ARA671		
	12002700	68 230V 2P	12120900	ARA655		
	12003000	69 230V 3P	12101500	ARA691		
	12002100	67-20 230V 3P	12101500	ARA691		
	12000500	62M 24V 3P	12100800	ARA664	12	
	12000900	63M 24V 3P	-	-		
	12002900	68M 230V 2P	12121200	ARA656		
	12001100	65M 230V 3P	12101700	ARA652		
	12001500	66M 230V 3P	12101800	ARA662		
	12002300	67M 230V 3P	12101900	ARA672		
	12003100	69M 230V 3P	-	-		
	12002200	67-20M 230V 3P	-	-		
	12500100	62P 24V Prop.	12502100	ARA639	12	
			12502020	ARA659		
	81	81 24V 3P	12050200	91	12	
	82	82 24V 3P	12050600	92		
	82S	82S 24V 3P				
	83	83 24V 3P	12051300	93		
	83S	83S 24V 3P	12051700	94		
	84	84 220V 3P				
	85	85 220V 3P	12051900	95		
	85S	85S 220V 3P	12052300	96		
	86	86 220V 3P				
	86S	86S 220V 3P	12052500	97		
	87	87 220V 2P	12052600	98	12	
	88	88 220V 2P	12550100	92P		
	88S	88S 220V 2P				
	82P	82P 24V Prop	12550100	92P	12	
	83P	83P 24V Prop	12550200	92P2		

ESBE původní řada		ESBE aktuální řada				
Č. výř.	Popis	Č. výř.	Popis	viz. str.		
	12600100	95-1C	12601500	90C-1A-90	15	
	12601100	90C-1A	12601500	90C-1A-90	15	
	12601200	90C-1B	12601600	90C-1B-90		
	12601300	90C-1C	12601700	90C-1C-90		
	12602100	90C-2A	-	-		
	12602200	90C-2B	12603600	90C-3B-90		
	12602300	90C-2C	12603700	90C-3C-90		
	12603100	90C-3A	-	-		
	12603200	90C-3B	12603600	90C-3B-90		
	12700100	92K2	12742200	CRA122	14	
	12700500	99K2	12742100	CRA121		
	12700200	94K2	12050200 + 12642200	91 + CUA122	12 + 14	
	12662100	CRB121	12662200	CRB122	14	
	12660300	CRB113	12661400	CRB114	14	

ESBE původní řada		ESBE aktuální řada				
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.		
	11400600	TV25 Kvs 9 45°C Rp 1"	51020100	VTC511, 50°C	22	
	11400700	TV25 Kvs 9 55°C Rp 1"	51020200	VTC511, 55°C		
	11400400	TV25 Kvs 9 60°C Rp 1"	51020300	VTC511, 60°C		
	11400100	TV25 Kvs 9 72°C Rp 1"	51020400	VTC511, 70°C		
	11401100	TV32 Kvs 14 45°C Rp 1 1/4"	51020600	VTC511, 50°C	22	
	11401200	TV32 Kvs 14 55°C Rp 1 1/4"	51020700	VTC511, 55°C		
	11400800	TV32 Kvs 14 60°C Rp 1 1/4"	51020800	VTC511, 60°C		
	11400200	TV32 Kvs 14 72°C Rp 1 1/4"	51020900	VTC511, 70°C		

ESBE původní řada		ESBE aktuální řada				
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.		
	43020100	VZA161 DN20	-	-	24	
	43020200		43060200	VZC161		
	43020300*		-	-		
	43020400*		-	-		
	43020500	VZA162 DN15	-	-	24	
	43020600		43060600			
	43020700		43060700	VZC162		
	43020800		43060800			
	43020900*	VZA152 DN15	-	-		
	43021000*		-	-		
	43021100*	VZA152 DN20	-	-		
	43021200*		43061200*	VZC152		
	43021300	VZA263 DN20	-	-	24	
	43021400		43061400	VZC263		
	43021500	VZA263 DN25	-	-		
	43021600		43061600	VZC263		
	43021700*	VZA253 DN20	-	-		
	43021800*		-	-		
	43021900*	VZA253 DN25	-	-		
	43022000*		-	-		
	43040100	VZB161 DN20	43080100	VZD161	24	
	43040200*	VZB151 DN20	-	-		
	43040300	VZB162 DN15	43080300	VZD162	24	
	43040400	VZB162 DN20	43080400			
	43040500*	VZB152 DN15	-	-		
	43040600*	VZB152 DN20	-	-		
	43040700	VZB263 DN20	43080700	VZD263	24	
	43040800	VZB263 DN25	43080800			
	43040900*	VZB253 DN20	-	-		
	43041000*	VZB253 DN25	-	-		

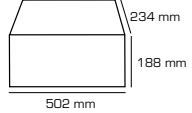
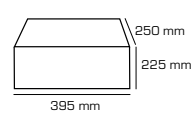
ESBE původní řada		ESBE aktuální řada				
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.		
	21202100	VLB125	21220100	VLB325	30	
	21202200		21220200			
	21202300		21220300			
	21202400		21220400			
	21202500		21220500			
	21202600	VLB135	21221100	VLB335	30	
	21202700		21221200			
	21202800		21221300			
	21202900		21221400			
	21203000		21221500			
	21203100	VLB225	21220100	VLB325	30	
	21203200		21220200			
	21203300		21220300			
	21203400		21220400			
	21203500		21220500			
	21203600	VLB235	21221100	VLB335	30	
	21203700		21221200			
	21203800		21221300			
	21203900		21221400			
	21204000		21221500			

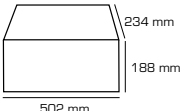
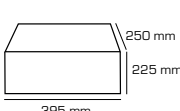
	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada			
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.	
	410	15RA, 38–65°C	31050200	VTA312	28	
	401	15, 38–65°C	31050100	VTA313	28	
	403	18, 38–65°C	—			
	404	20, 38–65°C	31050400			
	406	15R, 38–65°C	31100400	VTA321	27	
	472L	15RA-S, 20–40°C	31100300			
	407	20R, 38–65°C	31100800			
	474L	20RA-S, 20–40°C	31100700			
	410L	15RA, 20–40°C	31102800	VTA322	27	
	471	20RA-AS, 38–65°C	31100600			
	471L	20RA-AS, 20–40°C	31100500			
	475	25RA-AS, 38–65°C	31101000	VTA323	27	
	475L	25RA-AS, 20–40°C	31100900			
	470	20-AS, 38–65°C	31100200			
	470L	20-AS, 20–40°C	31100100			
		416	28, 38–65°C	31621700	VTA523	27
	414	20K, 38–65°C	—	—	—	
	401L	15, 20–40°C	31102600	VTA323	27	
	31301200	VTA222, 38–65°C	31620200	VTA522	27	
	31301600	VTA222, 20–40°C	31620100			
	31300100	VTA223, 38–65°C	31621700	VTA523	27	
	31300700	VTA223, 20–40°C	31621600			
	476	28-AS, 38–65°C	31621700			
	476L	28-AS, 20–40°C	31621600			
	31300800	VTA223, 10–30°C	—	—	—	
		31301300	VTA272, 20–40°C	31702100	VTA572	29

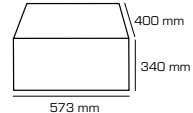
	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.
	22000200	ALA221	22200200	ALF261	32
	22000800		22200100	ALF131	
	22000100	ALA222	22201200	ALF264	
	22000700		22201100	ALF134	
	22000300	ALA223	22201200	ALF264	
	22000900		22201100	ALF134	
	22050100	ALB144	22201200	ALF264	32
		22150100	ALD121	22200200	ALF261
22150500		22200300		ALF361	
22150700		ALD141	22200200	ALF261	
22150900			22200300	ALF361	
22151100			22200400	ALF461	
	22150200	ALD124	22201200	ALF264	32
	22150600		22201300	ALF364	
	22150800	ALD144	22201200	ALF264	
	22151000		22201300	ALF364	
	22151200		22201400	ALF464	
			22151300	ALD241	
22151400		ALD244			
22150300		ALD221			
22150400		ALD224			

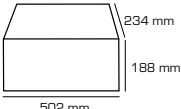
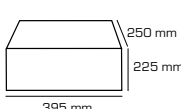
Poznámka: * With přídavný spínač

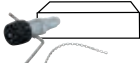
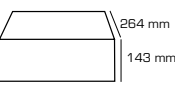
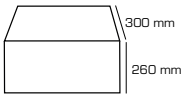
Účelem seznamu distribučních balení je dát obchodnímu partnerovi možnost přizpůsobit objednávku a zároveň využít všech výhod větších balení. Seznam neobsahuje všechny výrobky v případě potřeby neváhejte kontaktovat ESBE zákaznický servis pro další informace.

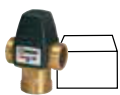
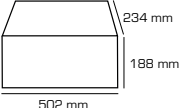
					
VRG13x, VRG23x, VRG33x		DB = Distribuční balení			
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB	hmotnost/ DB	16 ks/ DB
11600100	VRG131	10,9 kg	●		
11600200		10,4 kg			
11600300		11,0 kg			
11600400					
11600500		10,8 kg			
11600600		10,5 kg			
11600700		12,3 kg			
11600800		12,0 kg			
11600900		11,7 kg			
11601000	VRG131			11,6 kg	●
11601100				11,1 kg	
11601200				16,5 kg	
11603400				27,0 kg	
11601500	VRG132	10,7 kg	●		
11601600		10,6 kg			
11601700					
11601800		10,5 kg			
11601900		10,4 kg			
11602000		14,2 kg			
11602100					
11602200		13,9 kg			
11602300	13,7 kg				
11602400	VRG132			12,3 kg	●
11602500				12,0 kg	
11602600				16,5 kg	
11603500				27,5 kg	
11602900	VRG133			8,0 kg	●
11603000				7,8 kg	
11603100				9,1 kg	
11603800	VRG138	14,2 kg	●		
11603900		16,4 kg			
11604000		14,0 kg			
11604100		14,5 kg			
11604400	VRG139			13,8 kg	●
11604500					
11604600					
11620100	VRG231	11,9 kg	●		
11620200	VRG231			11,4 kg	●
11620300				17,3 kg	
11621400				27,4 kg	
11620600	VRG232	13,7 kg	●		
11620700	VRG232			12,2 kg	●
11620800				17,5 kg	
11621500				28,0 kg	
11621100				8,0 kg	
11621200	VRG233			7,8 kg	●
11621300				9,2 kg	
11700100	VRG331	11,0 kg	●		
11700200	VRG331			10,9 kg	●
11700300				16,0 kg	
11701100				26,4 kg	
11700600	VRG332	13,2 kg	●		
11700700	VRG332			11,4 kg	●
11701200				27,0 kg	
11701500	VRG338	14,4 kg	●		

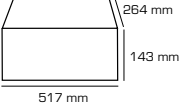
					
VRBxxx		DB = Distribuční balení			
Č. výř.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB	hmotnost/ DB	16 ks/ DB
11660100	VRB141	13,0 kg	●		
11660200		13,2 kg			
11660300		13,0 kg			
11660400	VRB141			12,5 kg	●
11660500				17,6 kg	
11660800	VRB142	11,0 kg	●		
11660900		12,7 kg			
11661000		12,6 kg			
11662400		11,0 kg			
11661100	VRB142			13,3 kg	●
11661200				17,3 kg	
11661500	VRB143			8,8 kg	●
11661600				8,9 kg	
11661700				10,7 kg	

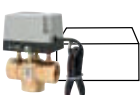
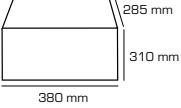
				
ARA6xx		DB = Distribuční balení		
Č. výř.	Popis	hmotnost/ DB	36 ks/ DB	
12100100	ARA643	18 kg	●	
12100200	ARA653			
12100300	ARA663			
12100400	ARA673			
12100500	ARA693	22 kg	●	
12100700	ARA654			
12100800	ARA664			
12101100	ARA641			
12101200	ARA651	18 kg	●	
12101300	ARA661			
12101400	ARA671			
12101500	ARA691			
12101600	ARA642	22 kg	●	
12101700	ARA652			
12101800	ARA662			
12101900	ARA672			
12120100	ARA637	18 kg	●	
12120200	ARA647	22 kg	●	
12120600	ARA658			
12120700	ARA635	18 kg	●	
12120800	ARA645			
12120900	ARA655			
12121000	ARA636	22 kg	●	
12121100	ARA646			
12121200	ARA656			
12520100	ARA639	18 kg	●	
12520200	ARA659			

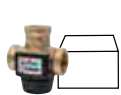
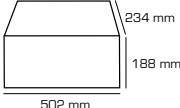
					
VRG14x		DB = Distribuční balení			
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB	hmotnost/ DB	16 ks/ DB
11640100	VRG141	11,7 kg	●		
11640200		13,3 kg			
11640300		13,0 kg			
11640400	VRG141			12,8 kg	●
11640500				17,8 kg	
11640800	VRG142	11,5 kg	●		
11640900		13,5 kg			
11641000		13,0 kg			
11641100	VRG142			13,6 kg	●
11641200				17,9 kg	

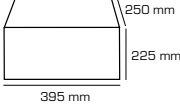
					
ATA2xx		DB = Distribuční balení			
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	10 ks/ DB	hmotnost/ DB	20 ks/ DB
56001100	ATA212	4,75 kg	●	9,5 kg	●
56001500		5,0 kg		10,0 kg	

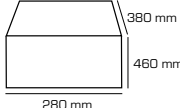
			
VTA3xx		DB = Distribuční balení	
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB
31100300	VTA321	13,0 kg	●
31100400			
31100700		13,2 kg	
31100800			
31100500	VTA322	12,5 kg	●
31100600			
31100900		13,2 kg	
31101000			
31101007		21,2 kg	
31102800		11,6 kg	
31102900		13,2 kg	
31103200	VTA323	13,2 kg	●
31104700		15,2 kg	
31100100			
31100200		13,5 kg	
31102600		16,1 kg	
31102700	VTA351	14,0 kg	●
31103900		13,2 kg	
31350500	VTA352	12,4 kg	●
31104900		12,9 kg	
31105100	VTA353	12,8 kg	●
31106100		15,0 kg	
31105200	VTA372	13,5 kg	●
31200100			
31200400			

			
VZCxxx, VZDxxx		DB = Distribuční balení	
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	15 ks/ DB
43060200	VZC161	11,1 kg	●
43060600	VZC162	10,7 kg	●
43060700		9,5 kg	
43060800		11,0 kg	
43061400	VZC263	12,6 kg	●
43061600		13,7 kg	
43080100	VZD161	11,2 kg	●
43080300	VZD162	10,9 kg	●
43080400		12,6 kg	
43080700	VZD263	13,7 kg	●
43080800			

			
ZRSxxx		DB = Distribuční balení	
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	14 ks/ DB
43122100	ZRS224	14,0 kg	●
43122200		15,0 kg	
43122300		16,0 kg	
43122400		21,0 kg	
43123100	ZRS234	15,0 kg	●
43123200		16,0 kg	
43123300		17,0 kg	
43123400		22,0 kg	

			
VTC3xx		DB = Distribuční balení	
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB
51000100	VTC311	12,8 kg	●
51000200			
51000300			
51000800			
51000900	VTC312	12,0 kg	●
51001000			
51001500		12,5 kg	
51001600		12,8 kg	
51001700	VTC317	12,5 kg	●
51002200			
51002300		15,6 kg	
51002400			
51002900	VTC318	13,5 kg	●
51003000			
51003100			

			
VTC5xx		DB = Distribuční balení	
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	16 ks/ DB
51020100	VTC511	14,0 kg	●
51020200			
51020300		14,2 kg	
51020400			
51020600		17,8 kg	
51020700		17,6 kg	
51020800		17,7 kg	
51020900		17,6 kg	
51021100		14,0 kg	
51021200	VTC512	17,8 kg	●
51021500			
51021600		13,8 kg	
51021700			
51021800		13,7 kg	
51022000		17,0 kg	
51022100		17,3 kg	
51022200			
51022300		17,4 kg	
51022500		13,9 kg	
51022600		17,4 kg	

			
MBAxxx		DB = Distribuční balení	
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	30 ks/ DB
43102500	MBA132	24,8 kg	●
43102600		31,7 kg	
43102700		34,1 kg	
43102800		45,8 kg	
43102100	MBA135	28,1 kg	●
43102200		36,2 kg	
43102300	MBA136	30,8 kg	●
43102400		41,6 kg	
43100100	MBA121	24,2 kg	●
43100200		29,9 kg	
43100300		34,4 kg	
43101100	MBA122	20,3 kg	●
43101200		23,6 kg	
43101300		29,3 kg	
43101400		35,0 kg	
43100700		23,9 kg	
43100800		29,9 kg	
43100900	MBA124	32,2 kg	●
43101000		39,2 kg	
43100400		48,5 kg	
43100500		26,9 kg	
43100600		33,2 kg	●
		40,4 kg	



MADE IN SWEDEN WITH THE WORLD IN MIND

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ A CENTRÁLNÍ SKLAD SPOLEČNOSTI ESBE CZ/SK

REMAK a.s.
Zuberská 2601
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Vedoucí prodeje:
Tel: +420 571 877 148
www.esbe.cz • www.esbe.eu

Hlavní obchodní zastoupení, centrální sklad pro ČR a SR,
distribuce, technické poradenství, školení, marketing.

Obchodní zástupce:
Tel: +420 775 425 419
Tel: +420 571 877 148

Zákaznický servis:
Tel: +420 571 877 138
esbe@remak.cz

Objednávky:
Tel: +420 571 877 704
esbe@remak.cz

ESBE OBCHODNÍ ZÁSTUPCE CZ/SK

Pavel Cáb
Tel: +420 603 728 260
pavel.cab@esbe.eu

ESBE COMPANIES

Sweden • Head office and factory
ESBE AB
Tel: +46 (0)371 - 570 000
www.esbe.se

Poland
ESBE Hydronic Systems Sp. z o.o.
Tel: +48 61 85 10 728
www.esbe.pl

Germany, Austria
ESBE GmbH
Tel: +49 (0)8131 99 667-0
www.esbe.de

France
ESBE S.a.r.l.
Tel: +33 (0) 1 47 90 07 26
www.esbe.fr

Italy
ESBE S.r.l.
Tel: +39 059 280094
www.esbe-italia.it



SWEDISH HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906