

CENÍK

CZ 2023 EURO
Platný od 1.1.2023



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
V aktuálním ceníku se mohou vyskytnout odchylky a administrativní poplatky.
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).

- Od roku 2022 ESBE nabízí také produkt pro pitnou vodu vyrobený z mosazi, která obsahuje méně než 0,1% olova.



OBSAH



ROTAČNÍ VENTILY
7-9

4



**VENTILY A SERVOPOHONY
PRO FANCOILY**
18

9



**TERMOSTATICKÉ
JEDNOTKY**
24

13

NÁHRADNÍ DÍLY
32-42

17



**OBĚHOVÉ
JEDNOTKY**
4-5

1



ROZDĚLOVAČE
6

2



**JEDNOTKA PLNOPRŮTOČNÉHO
OHŘEVU TUV**
6

3



ROTAČNÍ SERVOPOHONY
10-11

5



REGULÁTORY
12-13

6

**PRŮVODCE MONTÁŽNÍMI
SADAMI**
14-15

7

**KOMPLETNÍ PŘEHLED
KOMPATIBILITY**
16-17

8



POKOJOVÉ TERMOSTATY
19

10



**PRO ZDROJE NA
TUHÁ PALIVA**
20-21

11



**PŘEPÍNAČÍ &
ZÓNOVÉ VENTILY**
22-23

12



**TERMOSTATICKÉ
SMĚŠOVACÍ VENTILY**
25-27

14



**LINEÁRNÍ VENTILY &
SERVOPOHONY**
28-30

15



**DOPLŇKOVÝ
SORTIMENT**
31

16

**NUMERICKÉ POŘADÍ
VÝROBKŮ**
43-45

18

**PRŮVODCE
NÁHRADAMI**
46-49

19

**DISTRIBUCE - BALENÍ
INFORMACE**
50-51

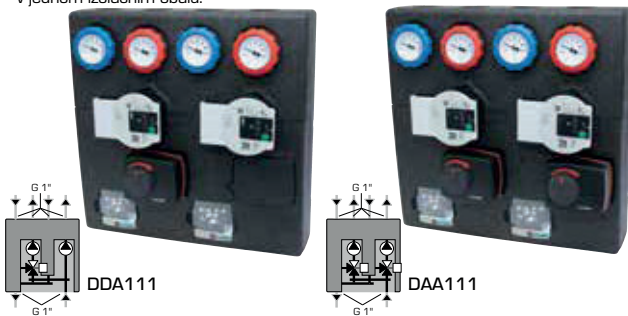
20



OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Řada DxA

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



Směšovací funkce + přímá dodávka řada DDA

Jeden směšovaný okruh + přímá dodávka, PNG.

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61310100	DDA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC	1.425,00

Směšovací funkce řada DAA

Dva směšované okruhy, PNG.

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61310200	DAA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC	1.716,00

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
66100300	DVA111	20		311,00



Další technické informace

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

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>



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 6.



OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Směšovací funkce

Řada GRA

Se servopohonem ARA661, 230V, 3. bod namontovaným na jednotku. PN10



Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61043600	GRA311	20	Wilo 15/8	931,00
61042100	GRA211	25	Wilo 25/6	992,00
61042200		32	Wilo 25/8	1.077,00
61042300	GRA212	25	Grundfos 25-50	1.028,00
61042400		32	Grundfos 25-70	1.101,00

Se servopohonem ARA639, 24V, proporcionálním namontovaným na jednotku. PN10.

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61042500	GRA231	25	Wilo 25/6	1.089,00
61042600		32	Wilo 25/8	1.151,00
61042700	GRA232	25	Grundfos 25-50	1.127,00
61042800		32	Grundfos 25-70	1.188,00

OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Směšovací funkce

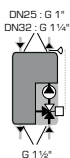
Řada GRC

S regulátorem CRD227 připraveným na montáž na jednotku. PN10.



Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61044500	GRC241	25	Wilo 25/6	1.767,00
61044600		32	Wilo 25/8	1.848,00
61044700	GRC242	25	Grundfos 25-50	1.860,00
61044800		32	Grundfos 25-70	1.924,00

S regulátorem CRC217 připraveným pro montáž na jednotku PN10.

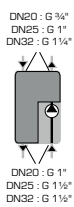


Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61044100	GRC221	25	Wilo 25/6	1.427,00
61044200		32	Wilo 25/8	1.515,00
61044300	GRC222	25	Grundfos 25-50	1.490,00
61044400		32	Grundfos 25-70	1.548,00

OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Přímá dodávka Řada GDA

Oběhová jednotka pro přímou dodávku topné vody PN10.

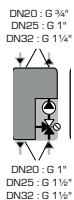


Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61003200	GDA311	20	Wilo 15/8	551,00
61001100	GDA211	25	Wilo 25/6	621,00
61001200		32	Wilo 25/8	679,00
61001300	GDA212	25	Grundfos 25-50	692,00
61001400		32	Grundfos 25-70	751,00

OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Trvale nastavitelná teplota Řada GFA

Oběhová jednotka s trvale nastavitelnou teplotou v rozmezí 20-55°C. PN10.

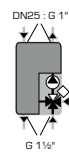


Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61023200	GFA311	20	Wilo 15/8	735,00
61021100	GFA211	25	Wilo 25/6	815,00
61021200		32	Wilo 25/8	868,00
61021300	GFA212	25	Grundfos 25-50	857,00
61021400		32	Grundfos 25-70	912,00

OBĚHOVÁ JEDNOTKA

Bivalentní směšovací funkce Řada GBA

Se servopohonem ARA661, 230V, 3. bod namontovaným na jednotku. PN10.



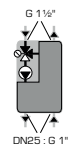
Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61061100	GBA211	25	Wilo 25/6	1.077,00

JEDNOTKY REGULACE VRATNÉ VODY

Termostatická směšovací funkce Řada GST

Jednotka teploty vratné vody s vestavěným termostatickým ventilem VTC400. PN10.

Nastavitelné rozmezí teploty 50-70°C.



Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Euro/kus
61121200	GST241	25	Wilo PARA 25-130/6	812,00

OBĚHOVÁ JEDNOTKA FLEXI

Řada GxF

Čerpadlové jednotky Flexi s vestavěnou technologií ventilů ESBE Vám dává možnost použít libovolně 180 mm G 1 1/2\"/>

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



Č. výr.	Označení	DN	Pozn.	Euro/kus
61240100	GRF111	25	Směšovací funkce, s VRG432	403,00
61241100	GRF121		Směšovací funkce, s VRG432 + ARA661	584,00
61200100	GDF111		Přímá dodávka energie	288,00
61220100	GFF111		Směšovací funkce, s VTA378	434,00

DOPLŇKY ESBE
ROZDĚLOVAČE 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	-	333,00
66000600	GMA331	3			431,00

ROZDĚLOVAČE 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	-	407,00
66001300	GMA431	3			497,00
66001100	GMA411	1	Ano	-	266,00
66001600	GMA521	2			644,00
66001700	GMA531	3			838,00



GMA441



GMA451

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	-	626,00
66001500	GMA451	5			782,00

**Průvodce správného výběru**

Dimenzování oběhových jednotek

Oskenujte QR kód a otevřete adresu
<http://selector.esbe.eu>**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"	3.240,00



DOPLŇKY ESBE

FSK803

Cirkulační jednotka s čerpadlem a elektronickým termostatem.

Č. výr.	Napájení	Připojení	Euro/kus
64020100	230 V, 50Hz	G 1/2"	571,00

**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"	98,00
11600200		0.63		98,00
11600300		1		98,00
11600400		1.6		98,00
11600500		2.5		98,00
11600600		4		98,00
11600700	20	2.5	Rp 3/4"	93,00
11600800		4		93,00
11600900		6.3		93,00
11601000	25	6.3	Rp 1"	98,00
11601100		10		98,00
11601200	32	16	Rp 1 1/4"	111,00
11603400	40	25	Rp 1 1/2"	165,00
11603600	50	40	Rp 2"	245,00

VRG132
 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11601500	15	0.4	G 3/4"	98,00
11601600		0.63		98,00
11601700		1		98,00
11601800		1.6		98,00
11601900		2.5		98,00
11602000		4		98,00
11602100	20	2.5	G 1"	95,00
11602200		4		95,00
11602300		6.3		95,00
11602400	25	6.3	G 1 1/4"	102,00
11602500		10		102,00
11602600	32	16	G 1 1/2"	114,00
11603500	40	25	G 2"	165,00
11603700	50	40	G 2 1/4"	245,00

VRG133
 Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11602900	20	4	CPF 22 mm	103,00
11603000		6.3		102,00
11603100	25	10	CPF 28 mm	114,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY
 Řada VRG130

VRG138
 Otočná matice a venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11604100	20	6.3	3 x RN 1"	120,00
11603800		4	2 x RN 1" + G 1"	110,00

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"	292,00
11720200		4		223,00
11720300		6.3		223,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY
 Řada VRG140

VRG141
 Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11640100	15	2.5	Rp 1/2"	110,00
11640200	20	4	Rp 3/4"	106,00
11640300		6.3		106,00
11640400	25	10	Rp 1"	114,00
11640500	32	16	Rp 1 1/4"	128,00
11641500	40	25	Rp 1 1/2"	237,00
11641700	50	40	Rp 2"	276,00

VRG142
 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11640900	20	4	G 1"	106,00
11641000		6.3		106,00
11641100	25	10	G 1 1/4"	114,00
11641200	32	16	G 1 1/2"	128,00


Přehled souvisejících produktů

- Použitelné servopohony strana 10 - 11
- Vhodné regulátory strana 12 - 13
- Průvodce výběrem strana 14 - 17


Další technické informace

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

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>



Poznámka: *Přehled optimálních montážních sad na straně 9.

ESBE CENÍK 2023 CZ/EURO
 © Copyright. Právo změny vyhrazeno.

PŘEPÍNAČÍ / ROZDĚLOVACÍ VENTILY

Řada VRG230



VRG231

VRG232

VRG231

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11620100	20	6.3	Rp 3/4"	95,00
11620200	25	10	Rp 1"	102,00
11620300	32	16	Rp 1 1/4"	114,00
11621400	40	30	Rp 1 1/2"	165,00
11621600	50	40	Rp 2"	245,00

VRG232

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11620600	20	6.3	G 1"	95,00
11620700	25	10	G 1 1/4"	102,00
11620800	32	16	G 1 1/2"	114,00
11621500	40	30	G 2"	165,00
11621700	50	40	G 2 1/4"	245,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VRG330



VRG331

VRG332

VRG331

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Připojení	Euro/kus
11700100	20	13	8	Rp 3/4"	95,00
11700200	25	17	10	Rp 1"	102,00
11700300	32	32	20	Rp 1 1/4"	114,00
11701100	40	45	30	Rp 1 1/2"	165,00
11701300	50	65	40	Rp 2"	245,00

VRG332

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Připojení*	Euro/kus
11700600	20	13	8	G 1"	95,00
11700700	25	17	10	G 1 1/4"	102,00
11700800	32	32	20	G 1 1/2"	114,00
11701200	40	45	30	G 2"	165,00
11701400	50	65	40	G 2 1/4"	245,00

BIVALENTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VRB140



VRB141

VRB142

VRB143

VRB141

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11660100	15	2.5	Rp 1/2"	139,00
11660200	20	4	Rp 3/4"	134,00
11660300		6.3		134,00
11660400	25	10	Rp 1"	143,00
11660500	32	16	Rp 1 1/4"	162,00
11662000	40	25	Rp 1 1/2"	232,00
11662200	50	35	Rp 2"	348,00

VRB142

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11660800	15	2.5	G 3/4"	139,00
11662400		4		148,00
11660900	20	4	G 1"	134,00
11661000		6.3		134,00
11661100	25	10	G 1 1/4"	143,00
11662100	40	25	G 2"	232,00

VRB143

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11661500	20	4	CPF 22 mm	143,00
11661600		6.3		143,00
11661700	25	6.3	CPF 28 mm	165,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada T



T Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
11300900	20	8	Rp 3/4"		230,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada HG



3HG, cc 125

4HG, cc 90

4HG, cc 125

3HG Venkovní závit + čerpadlová příruba, PN10

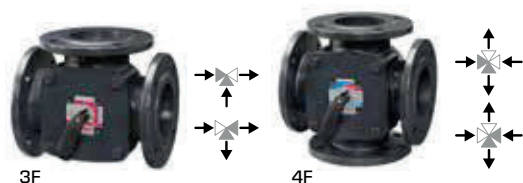
Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
11351200	25	10	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	cc 125 mm, By-pass	366,00

4HG Venkovní závit + čerpadlová příruba, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
11350100		8	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	cc 90 mm	232,00
11350200	25	6,3		cc 125 mm	249,00
11351100		10		cc 125 mm, By-pass	366,00

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada 3F a 4F



3F

4F

3F Příruba, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Euro/kus
11100100	20	12	257,00
11100200	25	18	257,00
11100300	32	28	292,00
11100400	40	44	313,00
11100600	50	60	401,00
11100800	65	90	465,00
11101000	80	150	649,00
11101200	100	225	820,00
11101400	125	280	1.094,00
11101600	150	400	1.477,00

4F Příruba, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Euro/kus
11101800	40	44	471,00
11101900	50	60	608,00
11102000	65	90	673,00
11102100	80	150	820,00
11102200	100	225	1.128,00

**Přehled souvisejících produktů**

- Použitelné servopohony strana 10–11
- Vhodné regulátory strana 12–13
- Průvodce výběrem strana 14–17

**Další technické informace**

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

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>



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"	36,00
36551800	G 1 1/4"	R 1"	61,00
36551900	G 1 1/2"	R 1 1/4"	83,00
36552000	G 2"	R 1 1/2"	147,00
36552100	G 2 1/4"	R 2"	214,00

IZOLAČNÍ OBAL

Řada VRI100

**VRI111**

Č. výr.	Ozn.	DN	Euro/kus
16103800	Pro ventily řada VRG130/230/330 + VRB140	15/20	22,00
16103900		25	24,00
16104000		32	38,00
16104100		40	48,00



SERVOPOHONY Řada ARA600



3-bod./ 2-bod./Proporcionální

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

ARA600 3-bod., 24 V AC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12100100	ARA643	30	6		240,00
12100200	ARA653	60			240,00
12100700	ARA654			1)	278,00
12100300	ARA663	120			240,00
12100800	ARA664			1)	278,00
12100400	ARA673	240			240,00
12100500	ARA693	120/240/ 480/1200			278,00

ARA600 3-bod., 230 V AC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12101100	ARA641	30	6		240,00
12101600	ARA642			1)	278,00
12101200	ARA651	60			227,00
12101700	ARA652			1)	278,00
12101300	ARA661	120			227,00
12101800	ARA662			1)	278,00
12101400	ARA671	240			240,00
12101900	ARA672		1)	278,00	
12101500	ARA691	120/240/ 480/1200		278,00	

ARA600 2-bod., 24 V AC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12120100	ARA637	15	3	2)	278,00
12120200	ARA647	30	6		278,00
12120600	ARA658	60	6	1)	307,00

ARA600 2-bod., 230 V AC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12120700	ARA635	15	3	2)	270,00
12121000	ARA636			1), 2)	307,00
12120800	ARA645	30	6		270,00
12121100	ARA646			1)	307,00
12120900	ARA655	60			278,00
12121200	ARA656			1)	307,00

ARA600 Proporcionální, 24 V AC/DC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12520100	ARA639	15/30/ 60/120	6	6)	285,00
12520200	ARA659	45/120			270,00

SERVOPOHONY Řada 90



90 3-point, 24 V AC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12050600	92	60	15		284,00
12050700	92-2	120			284,00
12051300	93	240			284,00

90 3-point, 230 V AC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12051700	94	15	5		284,00
12051900	95	60	15		284,00
12052000	95-2	120	15		284,00
12052300	96	240	15		284,00

90 2-bod., 230 V AC

Č. výr.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12052500	97	15	5	3)	353,00
12052600	98	60	15		353,00

90 Proporcionální, 24 V AC/DC

Č. výr.	Označení	Čas běhu [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12550500	93P	60 – 390	15	4), 5) Akční rádius 90°/180°/355°	507,00

DOPLŇKY ESBE PŘÍDAVNÝ SPÍNAČ MONTÁŽNÍ SADY



Použitelné pro ARA600, 90

Č. výr.	Označení	Popis	Pozn.	Euro/kus
16200700	ARA801	Přídavný spínač ARA600		48,00
98100690	-	Přídavný spínač 90		75,00
Dostupné montážní sady viz str. 14-15				

Poznámky: 1) S vestavěným přídavným spínačem 2) Doporučený pro motorizování DN 15-32 3) S vestavěným relé 4) Tovární nastavení - pracovní rozsah 90°, doba běhu 120s 5) Doba běhu se týká nastaveného úhlu otáčení, více informací naleznete v instalačním manuálu 6) Se zpětným signálem

SERVOPOHONY

Řada ARC


ARC

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

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12201100	ARC363	150	30		503,00

ARC

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

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12200100	ARC361	150	30		503,00

ARC

Proporcionální, 24 V AC/DC

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12220100	ARC369	150	30	2)	669,00

**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. výt.	Servopohony	Montážní sada, 900C	Euro/kus
12050500	95-2	Centra ZR, DR, DRU, DRG (≤ DN50)	309,00

**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 prožina

**Přehled souvisejících produktů**

- Použitelné ventily strana 7-9
- Vhodné regulátory strana 19
- Průvodce výběrem strana 14-17

**Další technické informace**

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

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>

**VENTIL + SERVOPOHONY**

Řada VRG + Řada ARA


VRG131 + ARA661

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

Č. výt.	Směšovací ventily			Servopohony	Euro/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13020600	15	2.5	Rp 1/2"	ARA661	324,00
13020700	20	4	Rp 3/4"		317,00
13022300		6.3			317,00
13020800	25	6.3	Rp 1"		326,00
13022400		10			326,00

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



REGULÁTORY

Řada CRA

CRA

Regulátor pro konstantní teplotu topné vody, 230 V AC, Teplotní rozsah 5–95°C



Č. v.ýr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12721100	CRA211	6	1)	479,00

REGULÁTORY

Řada CRB



CRB21x

CRB22x

CRB

Regulátor s pokojovým termostatem, 230 V AC



Č. v.ýr.	Označení	Moment [Nm]	Pokojevá jednotka	Pozn.	Euro/kus
12663100	CRB211	6	Kabel	1), 2)	643,00
12665200	CRB221	6	Bezdrátově	1)	844,00

REGULÁTORY

Řada CRC



CRC

Ekvitermní regulátor, 230 V AC



Č. v.ýr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12821100	CRC211	6	1)	504,00

REGULÁTORY

Řada CRD



CRD

Kombinovaný ekvitermní regulátor s pokojovým termostatem, 230 V AC



Č. v.ýr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12684200	CRD221	6	1)	938,00

REGULÁTORY

Řada CRK



CRK

Regulátor pro konstantní teplotu topné a chladicí vody v jednom okruhu, 230 V AC. Rozsah teploty 5–95°C



Č. v.ýr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12729100	CRK211	6	1)	529,00

REGULÁTORY

Řada CRS



CRS

Regulátor vyvinutý speciálně pro směšování TLV na konstantní teplotu, 230 V AC, Teplotní rozsah 5–95°C



Č. v.ýr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12727100	CRS211	6	1)	705,00

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. v.ýr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12601500	90C-1A-90	15		762,00
12601600	90C-1B-90			725,00
12603600	90C-3B-90	15		892,00

DOPLŇKY ESBE

**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	77,00
17056000	CRC911	Venkovní čidlo (CRC, CRD)	121,00
17052000	CRS911	Čidlo topné vody (CRS)	131,00
17055600	CRA913	Modul pro ovládání čerpadla on/off	77,00
17056400	CRB916	Bezdrátový komunikační modul (pro verze CRx2xx)	129,00
Nabídka montážních sad viz str. 14-15			

Č. výr.	Označení	Popis	Pozn.	Euro/kus
16200700	ARA801	Přídavný spínač ARA600, CRx200, CRA111/112/141/151, CRB111, CRC111/141, CRS131	4)	48,00
98100690	-	Přídavný spínač 90, CRAx20, CRCx20	5)	75,00

Použitelné pro 90C

Č. výr.	Označení	Popis	Euro/kus
17050800	CRS211	Čidlo topné vody	96,00
17050900	CRS213	Univerzální čidlo	96,00
17051100	CRS215	Čidlo pro vysokou teplotu	255,00
Nabídka montážních sad viz str. 14-15			

**Popis**

- Kombinovaný ekvitermní regulátor s pokojovým termostatem
- Regulátor s pokojovým termostatem
- Ekvitermní regulátor
- Regulátor speciálně vyvinutý pro směšování na konstantní teplotu TUV.
- Regulátor pro konstantní teplotu

**Přehled souvisejících produktů**

- Použitelné ventily strana 7-9
- Průvodce výběrem strana 14-17

**Další technické informace**

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

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>

**VENTIL + REGULÁTOR**

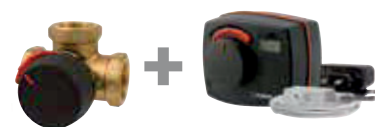
Řada VRx + Řada CRx

**VRB141 + CRA211**

Bivalentní ventil PN10 + Regulátor, 230 V AC



Č. výr.	Směšovací ventily			Regulátor	Euro/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13042200	25	10	Rp 1"	CRA211	633,00

**VRG131 + CRC211**

Směšovací ventil PN10 + Regulátor, 230 V AC



Č. výr.	Směšovací ventily			Regulátor	Euro/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13042000	20	6,3	Rp 3/4"	CRC211	568,00
13042100	25	10	Rp 1"		574,00

Poznámky: 4) Nekompatibilní s CRA121/122, CRB114/122, CRC113/121, CRD122 5) Nekompatibilní s 93P

Průvodce pro užití servopohonů a regulátorů ESBE

● Přibaleno k servopohonu ● Nutno objednat samostatně



Popis Označení	Č. výt.	Euro/kus		Řady ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x	Řady 90, CRA12x, CRC12x	Řada 90C
ARA803 ESBE VRG, VRB	16000500	13,00		●		
ARA803 ESBE MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG			●			
VRG801 ESBE VRG, VRB	16053300	23,00			●	
VRG804 ESBE VRG, VRB bez páky pro regulátor řady 90C	16053700	23,00				●
900 ESBE Řady MG, G, F, BIV, H, HG	16051300	18,00			●	
900-270 ESBE Řady MG, G bez páky pro servopohony 92P4, 95- 270M, 93P a pro regulátor řady 90C	16053400	18,00			●	●
ARA806 Honeywell Centra Corona, Řady V5433A, V5433G, V5442A, V5442G	16000800	34,00		●		
ARA808 Lovato	16000900	33,00		●		
ARA805 Meibes	16000600	16,00		●		
ARA809 PAW	16001000	39,00		●		




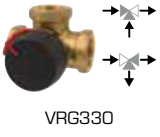

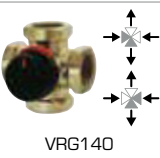
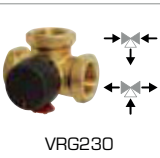
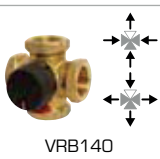
Popis Označení	Č. vjr.	Euro/kus		Řady ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x	Řady 90, CRA12x, CRC12x	Řada 90C
ARA807 Watts**	16000700	22,00		●		
ARA810 Wita Minimix, Maximix, H10, H9GG, H9MS	16001100	24,00		●		
900C Honeywell Centra ZR, DR, DRU, DRG (DN15 - DN50)	16053900	66,00			●	● *
900CK Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK	16051700	76,00			●	● *
900F Meibes / Watts/ BRV/ Oventrop***	16053600	64,00			●	● *
900K Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31****	16052500	97,00			●	● *
900A TA-VTR	16051400	76,00			●	● *
900L Schneider Electric TRV / TAC-TRV	16052600	85,00			●	● *
900B Viessmann (DN20 - DN25)	16051500	76,00			●	● *

Poznámka: * Montážní sada je dodávána včetně páky, pro užití s regulátorem ESBE 90C nesmí být použita, není jí pro údržbu potřeba. **Montážní sada kompatibilní s ventily vyrobenými před rokem 2019 ***Pro směšovací ventily OVENTROP do -2015 (starší typ těla). **** Pouze do DN50







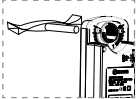



Průvodce pro užití servopohonů a regulátorů ESBE

● Doporučeno

● Náhradní alternativa

	Servopohony						Regulátory				
	ARAGxx			90			90C	CRAx1x, CRAx4x, CRAx5x, CRK	CRBx1x, CRBx2x	CRA12x	CRS131, CRS211
	3-P	2-P	Prop.	3-P	2-P	Prop.					
 VRG130	●	●	●	●*	●*	●*	●	●	●*	● ¹⁾	
 VRG330	●	●	●	●*	●*	●*	●	●	●*	● ¹⁾	
 VRH130											
 VRG140	●	●	●	●*	●*	●*	●	●	●*	● ¹⁾	
 VRG230	●	●	●	●*	●*	●*					
 VRB140	●		●	●*		●*	●	●	●*	● ¹⁾	

Poznámky: *Přídavná montážní sada nutná viz str. 14–15 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		 90C	 CRAx2x CRCx2x
		3-P	2-P	Prop.	3-P/2-P	Prop.		
 3F		●	●	●	●	●	●	●
 4F		●	●	●	●	●	●	●
 Typ osy					 6 m ²  9 - 18 mm  9 - 26 mm			

Průvodce výběrem ESBE pohony

Hodnoty uvedené níže jsou doporučené ovládací síly pro běžné aplikace. V některých případech může ventil vyžadovat ještě vyšší točivý moment servopohonu.

		Maximální rozdílovém tlaku			Maximální průtok		
	Pohon	 ARA600	 90	 ARC300	 ARA600	 90	 ARC300
	Moment	6 Nm	15 Nm	30 Nm	6 Nm	15 Nm	30 Nm
	DN	max. ΔP [kPa]			max. průtok [m ³ /h]		
 3F/4F	20	50	50	50	8,5	8,5	8,5
	25				13	13	13
	32				20	20	20
	40				31	31	31
	50				42	42	42
	65	—	64	64			
	80	—	110	110			
	100	—	120	160			
	125	—	110	200			
150	—	15	—	160	280		



VENTILY PRO FAN COIL

Řada VLG100



VLG122



VLG132



VLG142

VLG122

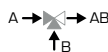
2-cestné ventily PN16



Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
21500100	15	0.25	G 1/2"	39,00
21500200		0.4		39,00
21500300		0.6		39,00
21500400		1		39,00
21500500		1.6		39,00
21500600	20	2.5	G 3/4"	46,00

VLG132

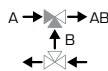
3-cestné ventily PN16



Č. výr.	DN	Kvs		ΔP_{max} (bar)		Připojení	Euro/kus
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21501300	15	0.6	0.6	2.5	2.5	G 1/2"	44,00
21501400		1	0.6	2.5	2.5		44,00
21501500		1.6	1	1.5	1.5		44,00
21501600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	52,00
21501700		4	2.5	1.0	0.4		117,00

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"	50,00
21502200		0.4	0.4	2.5	2.5		50,00
21502300		0.6	0.6	2.5	2.5		50,00
21502400		1	0.6	2.5	2.5		50,00
21502500		1.6	1	1.5	1.5		50,00
21502600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	54,00

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	110-230V AC	380/230*	140	48,00
22500200	ALG436	24 V AC/DC	400		48,00

ALG438

Proportcionální, zdvih 2.5 mm



Č. výr.	Označení	Napájení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Euro/kus
22500300	ALG438	24 V AC	400	140	137,00



Přehled souvisejících produktů

Použitelný pokojový termostat řada TFC >> viz strana 19



Další technické informace

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

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>





POKOJOVÉ TERMOSTATY

Řada TPW



TPW214

Č. výr.	Označení	Pozn.	Napájení	Teplotní rozsah	Přepínací limit	Euro/kus
18003300	TPW214	2, 8, 10, 12	2*1,5V AA / 230V AC	5-35°C	6 (3)A @250V AC	292,00

POKOJOVÉ 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	27,00
18000600	TMA116	1, 4		5 (2,5)A@250V AC	36,00

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	165,00



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 10
- Řada 90 >> viz strana 10
- Řada ARC >> viz strana 11
- Řada VZC, VZD >> viz strana 22
- Řada MBA >> viz strana 23
- Řada ZRS >> viz strana 23

Pro řady TFC

Doporučujeme řadu servopohonů ALG >> viz strana 18



PLNÍČÍ JEDNOTKA Řada LTC300



LTC341 Vnitřní závit s elektronickým. 4m čerpadlem, PN6

Č. výr.	DN	Připojení adapter	Teplota*	Euro/kus
55005300	25	G 1"	55°C ± 5°C	747,00
55005400			60°C ± 5°C	747,00
55005500			65°C ± 5°C	747,00

LTC361 Vnitřní závit s elektronickým. 6m čerpadlem, PN6

Č. výr.	DN	Připojení adapter	Teplota*	Euro/kus
55006000	25	G 1"	55°C ± 5°C	754,00
55006100			60°C ± 5°C	754,00
55006200			65°C ± 5°C	754,00
55006300			70°C ± 5°C	754,00
55006400	32	G 1 1/4"	55°C ± 5°C	769,00
55006500			60°C ± 5°C	769,00
55006600			65°C ± 5°C	769,00
55006700			70°C ± 5°C	769,00

LTC381 Vnitřní závit s elektronickým. 8m čerpadlem, PN6

Č. výr.	DN	Připojení adapter	Teplota*	Euro/kus
55006800	40	G 1 1/2"	55°C ± 5°C	832,00
55006900			60°C ± 5°C	832,00
55005200			65°C ± 5°C	832,00



Další technické informace

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

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>



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	161,00
51020200				55°C ± 5°C	161,00
51020300				60°C ± 5°C	161,00
51021100				65°C ± 5°C	161,00
51020400				70°C ± 5°C	161,00
51020600	32	14	Rp 1 1/4"	50°C ± 4°C	166,00
51020700				55°C ± 4°C	166,00
51020800				60°C ± 4°C	166,00
51021200				65°C ± 4°C	166,00
51020900				70°C ± 4°C	166,00

VTC512 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	Euro/kus
51021500	25	9	G 1 1/4"	50°C ± 5°C	161,00
51021600				55°C ± 5°C	161,00
51021700				60°C ± 5°C	161,00
51022500				65°C ± 5°C	161,00
51021800	32	14	G 1 1/2"	70°C ± 5°C	161,00
51022000				50°C ± 4°C	166,00
51022100				55°C ± 4°C	166,00
51022200				60°C ± 4°C	166,00
51022600				65°C ± 4°C	166,00
51022300				70°C ± 4°C	166,00

SADA PRO PEVNÁ PALIVA

Řada SFK100



SFK120

SFK130



SFK140

SFK120 Nastavitelný rozsah teploty, Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení adapter	Teplota		Euro/kus
				Otevření	Smíchano (AB)	
55021100	25	4,5	G 1"	50-70°C	52-72°C ± 3°C	683,00

SFK130 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	693,00

SFK140 Motorizovaná, Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs		Připojení adapter	Pozn.	Euro/kus
		■ - ▲	■ - ●			
55021600	25	13	8	G 1"	Regulátor CRA211, 230 V AC	805,00

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 ± 4°C	152,00
51060200				55°C ± 4°C	152,00

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 ± 4°C	183,00

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	134,00
51000200				55°C ± 2°C	134,00
51000300				60°C ± 2°C	134,00

VTC312 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota *	Euro/kus
51000800	15	2.8	G 3/4"	45°C ± 2°C	127,00
51000900				55°C ± 2°C	127,00
51001000				60°C ± 2°C	127,00
51001500	20	3.2	G 1"	45°C ± 2°C	134,00
51001600				55°C ± 2°C	134,00
51001700				60°C ± 2°C	134,00

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	158,00
51002300				55°C ± 2°C	158,00
51002400				60°C ± 2°C	158,00

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	144,00
51003000				55°C ± 2°C	144,00
51003100				60°C ± 2°C	144,00

REGULÁTOR SPALOVÁNÍ

Řada ATA200



Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Připojení	Pozn.	Euro/kus
56001100	ATA212	35-95°C	G 3/4"	1)	59,00
56001500				2)	65,00

SPALINOVÝ TERMOSTAT

Řada CTF150



CTF151

Č. výr.	Spínací tepl. rozsah	Teplot. odolnost	Pozn.	Euro/kus
56020100	20-240°C	550°C		152,00

Options řada CTF151

Č. výr.	Označení	Popis	Euro/kus
56020200	CTF851	Jímka Ø 8 mm x 0.75 mm, délka 100 mm	50,00

SPALINOVÝ TERMOSTAT

Řada CTF200



CTF271

Č. výr.	Spínací tepl. rozsah	Teplot. odolnost	Pozn.	Euro/kus
56020300	40-160°C	750°C	3)	218,00

TERMICKÝ BEZPEČNOSTNÍ VENTIL

Řada VST200



VST212 Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	Otvírací teplota	Chladicí průtok	Připojení	Euro/kus
36028000	95°C ± 3°C	1,35 [m ³ /h] ⁴⁾	G 3/4" G 1/2"	160,00

DOPLŇKY ESBE

TERMOSTATICKÉ PATRONY ATD.



Pro řady LTC100, LTC200, LTC300, VTC530, VTC510

Č. výr.	Označení	Popis	Euro/kus
57020100	VTC951	Termostatická patrona 50°C	65,00
57020200		Termostatická patrona 55°C	65,00
57020300		Termostatická patrona 60°C	65,00
57020800		Termostatická patrona 65°C	65,00
57020400		Termostatická patrona 70°C	65,00
57020500		Termostatická patrona 75°C	65,00
57020600	VTC952	Teploměry, 3 ks.	133,00
57020700	VTC953	Izolace ≥DN32	90,00

Pro řady VTC300

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

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 2023 CZ/EURO
© Copyright. Právo změny vyhrazeno.



MOTORIZOVANÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL

Řada VZC  3s 



VZC162

Venkovní závit, PN6, IP20

Č. výt.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43060600	15	3.5	G 3/4"	1)	193,00
43060700	20	6.0	G 1"	2)	173,00
43060800			G 1"	1)	193,00

VZC263

Svěrné kroužky, PN6, IP20

Č. výt.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43061400	20	4.5	CPF 22 mm	1)	206,00
43061600	25	6.0	CPF 28 mm	1)	225,00

Řada VRG230 + ARA645



VRG232 + ARA645

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

Č. výt.	Směšovací ventil			Servopohon	Euro/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13023500	25	10	G 1 1/4"	ARA645	359,00
13023600	32	16	G 1 1/2"		373,00
13023700	40	30	G 2"		418,00

MOTORIZOVANÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL

Řada VZD  3s 



VZD161

Vnitřní závit, PN6, IP40

Č. výt.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43080100	20	6.0	Rp 3/4"	3)	193,00

VZD162

Venkovní závit, PN6, IP40

Č. výt.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43080300	15	3.5	G 3/4"	3)	193,00
43080400	20	6.0	G 1"		193,00

VZD263

Svěrné kroužky, PN6, IP40

Č. výt.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43080700	20	4.5	CPF 22 mm	3)	206,00
43080800	25	6.0	CPF 28 mm		225,00

DOPLŇKY ESBE KABELY



Volitelné pro VZC, VZD

Č. výt.	Označení	Popis	Euro/kus
46050300	ALZ801	Kabel volný IP20, 3-vodič	41,00

TERMOSTATICKÉ PŘEPÍNAČÍ VENTILY

Řada VTD300

VTD322

Venkovní závit, PN10

Č. výt.	DN	Kvs	Připojení	Přepínací teplota	Euro/kus
31600100	20	3.6	G 1"	45°C	134,00
31600200				50°C	134,00
31600300				60°C	134,00

Řada VTD500

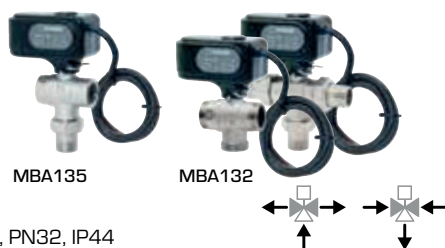
VTD582

Venkovní závit, PN10

Č. výt.	DN	Kvs	Připojení	Přepínací teplota	Euro/kus
31580100	20	2.8	G 1"	42-52°C	176,00

MOTORIZOVANÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL

Řada MBA  40s 



MBA135

Vnitřní/ vnější závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení			Pozn.	Euro/kus
			A	B	C		
43102100	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	1)	206,00
43102200	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		222,00

MBA132

Venkovní závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení			Pozn.	Euro/kus
			A	B	C		
43102500	20	9.6	G 1"	G 1"	G 1"		205,00
43102600	25	11.3	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"		218,00

MBA132

Venkovní závit s adaptéry, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení			Pozn.	Euro/kus
			A	B	C		
43102700	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"		222,00
43102800	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		252,00

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"	150,00
43123200	20	4.6		G 3/4"	170,00
43123300	25	5.7	100	G 1"	176,00
43123400	32	8.4		G 1 1/4"	256,00



Popis

 2-P 2-bod. - Jeden pól jeden směr

 Vratná pružina



Přehled souvisejících produktů

• Použitelné pokojové termostaty viz str. 19





Další technické informace

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

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>



ZÓNOVÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM

Řada MBA  40s 



MBA121

Vnitřní závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení		Pozn.	Euro/kus
			A	B		
43100100	20	45	G 3/4"	G 3/4"		185,00
43100200	25	60	G 1"	G 1"		195,00
43100300	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		206,00

MBA124

Vnitřní/ vnější závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení		Pozn.	Euro/kus
			A	B		
43100400	20	45	G 3/4"	G 3/4"	3)	207,00
43100500	25	60	G 1"	G 1"		214,00
43100600	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		219,00

MBA122

Venkovní závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení		Pozn.	Euro/kus
			A	B		
43101100	15	20	G 3/4"	G 3/4"		180,00
43101200	20	45	G 1"	G 1"		186,00
43101300	25	60	G 1 1/4"	G 1 1/4"		203,00
43101400	32	100	G 1 1/2"	G 1 1/2"		217,00

MBA122

Venkovní závit s adaptéry, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení		Pozn.	Euro/kus
			A	B		
43100700	15	20	G 1/2"	G 1/2"		184,00
43100800	20	45	G 3/4"	G 3/4"		190,00
43100900	25	60	G 1"	G 1"		200,00
43101000	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		237,00

Řada ZRS  15s  < 5s 



ZRS224

Vnitřní závit, PN16, IP44

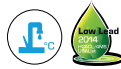
Č. výr.	DN	Kvs	Max diferenční tlak [kPa]	Připojení	Euro/kus
43122100	15	3.2	200	G 1/2"	164,00
43122200	20	4.6		G 3/4"	170,00
43122300	25	5.7	100	G 1"	171,00
43122400	32	10		G 1 1/4"	230,00

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



ČIRKULAČNÍ SADA

Řada VTR



VTR300



VTR500

VTR322

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Euro/kus
31400100	35-60°C	1.6	R 3/4"	310,00
31400200	45-65°C			310,00
31400300	50-75°C			310,00

VTR522

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení		Euro/kus
31400400	45-65°C	3.5	R 3/4"	R 1"	420,00
31400500	50-75°C				420,00

TERMOSTATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU

Řada VTF300



VTF322

Venkovní závit, PN10

Art. No.	Teplota zavírání	Kvs	Připojení	Euro/kus
31220300	55°C	1.8	G 3/4"	154,00

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 3/4"	465,00

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"	299,00

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 3/4"	1)	369,00

ROZDĚLOVACÍ ČLEN

Řada VMB400, VMB500



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	—	—	145,00
31502600				1.0	10	173,00
31502100	20	1.6	CPF 22 mm	—	—	150,00
31502200				0.6	6	173,00
31502300				0.7	7	173,00
31502400				0.9	9	173,00
31502500				1.0	10	173,00



VMB523

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

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Bezpečnostní ventil		Euro/kus
				[MPa]	[bar]	
31510100	25	3.2	CPF 28 mm	0.9	9	422,00



TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Základní řada VTA320, VTA520



VTA321

VTA322, VTA522

VTA323



VTA321 LF

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
32100800	35 - 60°C	1.6	Rp 3/4"		130,00

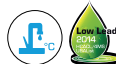
VTA322 LF

Venkovní závit, PN10

Art. No.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
32100600	35 - 60°C	1.5	G 3/4"		125,00
32101000		1.6	G 1"		129,00

VTA321

Vnitřní závit, PN10

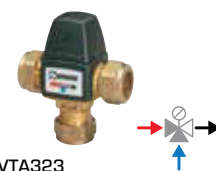


Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31100300	20 - 43°C	1.5	Rp 1/2"		108,00
31100700		1.6	Rp 3/4"		113,00
31100400	35 - 60°C	1.5	Rp 1/2"		108,00
31100800		1.6	Rp 3/4"		111,00

VTA322, VTA522

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Euro/kus
31102800	VTA322	20 - 43°C	1.2	G 1/2"	104,00
31100500			1.5	G 3/4"	108,00
31100900			1.6	G 1"	110,00
31620100	VTA522		3.2	G 1"	166,00
31620400			3.5	G 1 1/4"	171,00
31102900	VTA322	35 - 60°C	1.2	G 1/2"	104,00
31100600			1.5	G 3/4"	106,00
31101000	VTA522		1.6	G 1"	110,00
31620200			3.2	G 1"	166,00
31620500			3.5	G 1 1/4"	171,00
31103200	VTA322	30 - 70°C	1.6	G 1"	113,00
31620300	VTA522	50 - 75°C	3.2	G 1"	166,00
31620600			3.5	G 1 1/4"	171,00



VTA323

VTA323

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31102600	20 - 43°C	1.2	CPF 15 mm	2)	109,00
31100100		1.5	CPF 22 mm		119,00
31102700	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm	2)	109,00
31103900		1.5	CPF 18 mm		113,00
31100200		1.5	CPF 22 mm	2)	117,00



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"		198,00
31621000		3.4	G 1 1/4" R 1"		228,00
31620800	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	198,00
31621100		3.4	G 1 1/4" R 1"		228,00
31620900	50 - 75°C	3.0	G 1" R 3/4"		198,00
31621200		3.4	G 1 1/4" R 1"		228,00

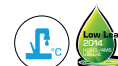
VTA523

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)	225,00
31621700	45 - 65°C	3.4	G 1 1/4" CPF 28mm		225,00

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"		113,00

VTA352, VTA552

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Euro/kus
31660100	VTA552	20 - 43°C	3.2	G 1"	166,00
31660400			3.5	G 1 1/4"	171,00
31105000	VTA352	35 - 60°C	1.5	G 3/4"	108,00
31105100			1.6	G 1"	113,00
31660200	VTA552	45 - 65°C	3.2	G 1"	166,00
31660500			3.5	G 1 1/4"	171,00
31660300	VTA552	50 - 75°C	3.2	G 1"	166,00
31660600			3.5	G 1 1/4"	171,00

» Další dostupné varianty na následující straně

Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 27 1) Dvě zpětné klapky pro vstup teplé i studené UV přibaleny 2) Zpětná klapka pro vstup studené UV přibaleny.



VTA352

VTA353

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"		121,00

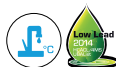
VTA353

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31105200	35 - 60°C	1.5	CPF 22 mm		161,00

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"		171,00
31150700	VTA332	35 - 60°C	1.2	G ¾"		186,00
31150900			1.3	G 1"		171,00

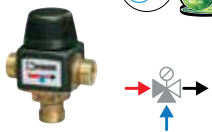
**VTA362**

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
31151400	VTA362	32 - 49°C	1.2	G ¾"		134,00
31151100	VTA362	35 - 60°C	1.2	G ¾"		134,00
31151200			1.3	G 1"		142,00

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"		77,00

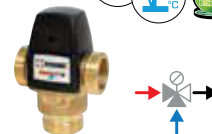
**VTA313**

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31050100	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm		95,00
31050400		1.5	CPF 22 mm	2)	96,00
31050500	30 - 70°C	1.5	CPF 22 mm		98,00

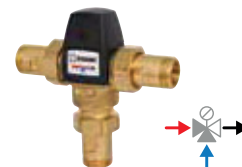
TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Solar řada VTS520

**VTS522**

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
31720100	45 - 65°C	3.2	G 1"		197,00
31720300		3.5	G 1¼"		204,00
31720200	50 - 75°C	3.2	G 1"		197,00
31720400		3.5	G 1¼"		204,00

**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)	229,00

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"		197,00
31740300		3.5	G 1¼"		204,00
31740200	50 - 75°C	3.2	G 1"		197,00
31740400		3.5	G 1¼"		204,00

**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"		224,00
31740700		3.4	G 1¼" R 1"		250,00
31740600	50 - 75°C	3.0	G 1" R ¾"		224,00

**Další technické informace**

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

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>



Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 27 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"	172,00
31700400			4.8	G 1¼"	183,00
31200100	VTA372	20 - 55°C	3.4	G 1"	128,00
31200400			3.4	G 1"	128,00
31702100	VTA572	20 - 55°C	4.5	G 1"	172,00
31702200			4.8	G 1¼"	183,00
31702500	VTA572	30 - 70°C	4.5	G 1"	172,00
31702600			4.8	G 1¼"	183,00

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" PF1½"	154,00
31702300	VTA577		4.5		212,00

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"	137,00
31702400	VTA578		4.5		183,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VTG140



VTG141

Vnitřní a venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31810100	20 - 55°C	3.4	Rp ¾" G 1"		126,00

TERMOSTATICKÉ BEZPEČNOSTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Premium řada VTE310, VTE510



VTE312, VTE512

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Euro/kus
31260200	VTE312	22 - 28°C	1.2	G ¾"	251,00
31280200	VTE512		4.8	G 1¼"	336,00

DOPLŇKY ESBE

PŘIPOJOVACÍ SADY

Řada KCD300



KCD313

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Závit ventilu	Připojení	Pozn.	Euro/kus
36552900	G 1"	CPF 22 mm	6]	80,00

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]	44,00
36552400	KTD312		R ¾"	6]	54,00
36552300	KTD212	G 1¼"	R 1"	5]	75,00
36552500	KTD312		R 1"	6]	79,00



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

Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 27 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



VLF135 3-cestný regulační ventil PN16

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21001200	VLF135	20	6.3	1), 2)	351,00
21001300		25	10		352,00
21001400		32	16		442,00
21001500		40	25		555,00
21001600		50	38		656,00

REGULAČNÍ VENTIL Řada VLA100

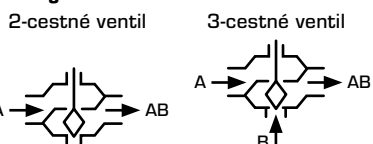


VLA121 2-cestný regulační ventil PN16

Č. výt.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
21150100	15	1.6	Rp 1/2"	1)	154,00
21150200		2.5			154,00
21150300		4			154,00
21150400	20	6.3	Rp 3/4"	1)	172,00
21150500	25	10	Rp 1"	193,00	
21150600	32	16	Rp 1 1/4"	224,00	
21150700	40	25	Rp 1 1/2"	246,00	
21150800	50	38	Rp 2"	374,00	



Nákres fungování ventilu



REGULAČNÍ VENTIL Řada VLA100



VLA131 3-cestný regulační ventil PN16

Č. výt.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
21150900	15	1.6	Rp 1/2"	1)	173,00
21151000		2.5			173,00
21151100		4			173,00
21151200	20	6.3	Rp 3/4"	1)	186,00
21151300	25	10	Rp 1"	211,00	
21151400	32	16	Rp 1 1/4"	233,00	
21151500	40	25	Rp 1 1/2"	277,00	
21151600	50	38	Rp 2"	379,00	

REGULAČNÍ VENTIL Řada VLA300, VLB300



VLA325, VLB325 2-cestný regulační ventil PN16

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus		
21200100	VLA325	15	1.6	1), 2)	266,00		
21200200			2.5		266,00		
21200300			4		266,00		
21200400		20	6.3		285,00		
21200500		25	10		315,00		
21200600		32	16		384,00		
21200700		40	25		412,00		
21200800		50	38		502,00		
21220100		VLB325	65		63	3)	1.164,00
21220200			80		100	4)	1.332,00
21220300	100		130	1.826,00			
21220400	125		200	2.633,00			
21220500	150		300	3.572,00			

VLA335, VLB335 3-cestný regulační ventil PN16



Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus		
21200900	VLA335	15	1.6	1), 2)	305,00		
21201000			2.5		305,00		
21201100			4		305,00		
21201200		20	6.3		332,00		
21201300		25	10		352,00		
21201400		32	16		426,00		
21201500		40	25		532,00		
21201600		50	38		633,00		
21221100		VLB335	65		63	3)	951,00
21221200			80		100	4)	1.197,00
21221300	100		130	1.724,00			
21221400	125		200	2.567,00			
21221500	150		300	3.375,00			



Další technické informace

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

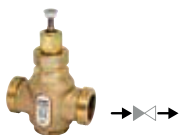
Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>



Poznámky: 1) Zdvih 20 mm 2) Všechně těsnění mezi přírubou 3) Zdvih 25 mm 4) Zdvih 45 mm

REGULAČNÍ VENTIL

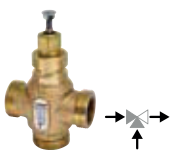
Řada VLE100



VLE122

2-cestný regulační ventil PN16

Č. výt.	DN	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
21250100	15	0.25	G 1"	1)	274,00
21250200		0.4			274,00
21250300		0.63			274,00
21250400		1			274,00
21250500		1.6			274,00
21250600		2.5			274,00
21250700		4			274,00
21250800	20	6.3	G 1¼"		306,00
21250900	25	10	G 1½"		353,00
21251000	32	16	G 2"		408,00
21251100	40	25	G 2¼"		516,00
21251200	50	38	G 2¾"		609,00



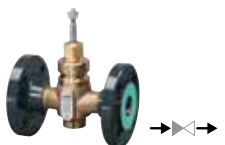
VLE132

3-cestný regulační ventil PN16

Č. výt.	DN	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
21251300	15	1.6	G 1"	1)	274,00
21251400		2.5			274,00
21251500		4			274,00
21251600	20	6.3	G 1¼"		307,00
21251700	25	10	G 1½"		354,00
21251800	32	16	G 2"		408,00
21251900	40	25	G 2¼"		516,00
21252000	50	38	G 2¾"		634,00

REGULAČNÍ VENTIL

Řada VLE300



VLE325

2-cestný regulační ventil PN16

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21400300	VLE325	20	1.6	1), 2)	464,00
21400400			2.5		464,00
21400700		25	1.6		450,00
21400800			2.5		450,00
21400900			4		450,00

REGULAČNÍ VENTIL

Řada VLC100, VLC200



VLC125

2-cestný regulační ventil PN25

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21300100	VLC125	15	0.25	1)	403,00
21300200			0.4		403,00
21300300			0.63		403,00
21300400			1		403,00
21300500			1.6		403,00
21300600			2.5		403,00
21300700			4		403,00
21300800		20	6.3		494,00
21300900		25	10		494,00
21301000		32	16		564,00
21301100		40	25		609,00
21301200		50	38		730,00

VLC225

2-cestný regulační ventil PN25 s tlakově vyváženou kuželkou.

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21301300	VLC225	25	10	1)	609,00
21301400		32	16		730,00
21301500		40	25		849,00
21301600		50	38		1.016,00

DOPLŇKY ESBE

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

Pro ventily DN15–50



KTB112

Šroubení vnitřní závit, PN16

Č. výt.	Závit ventilu	Připojení Ød	Pozn.	Euro/kus
26100700	G 1"	Rp ½"	3), Vnitřní závit	18,00
26100800	G 1¼"	Rp ¾"		16,00
26100900	G 1½"	Rp 1"		18,00
26101000	G 2"	Rp 1¼"		25,00
26101100	G 2¼"	Rp 1½"		30,00
26101200	G 2¾"	Rp 2"		45,00

Poznámky: *Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 29 1) Zdvih 20 mm 2) Včetně těsnění mezi přírubou 3) 1 šroubení v balení

NOVINKA



SERVOPOHON Řada ALFxxx



ALF131, ALF261, ALF361, ALF461

Proporcionál /3-bod., 230 V AC

Č. výt.	Označení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Pozn.	Euro/kus
22200100	ALF131	15-60	600	1)	560,00
22200200	ALF261		1000		616,00
22200300	ALF361		1500	2)	929,00
22200400	ALF461	60	2220		1.339,00

ALF134, ALF264, ALF364, ALF464

Proporcionál /3-bod., 24 V AC/DC

Č. výt.	Označení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Pozn.	Euro/kus
22201100	ALF134	15-60	600	1)	560,00
22201200	ALF264		1000		678,00
22201300	ALF364		1500	2)	929,00
22201400	ALF464	60	2220		1.339,00

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. výt.	Označení	Síla [N]	Pozn.	Euro/kus
22050100	ALB144	800	3), 4)	990,00

DOPLŇKY ESBE

OHŘÍVAČ DŘÍKU

Použitelné pro



Č. výt.	Označení	Pro	Napájecí napětí	Euro/kus
26201200	ALF802	ALFxxx, ALBxxx, ALHxxx, ALAxxx*	24V AC, 50W	272,00

KONCOVÝ SPÍNAČ

Použitelné pro



Č. výt.	Označení	Pro	Přepínací proud	Pozn.	Euro/kus
26200700	ALB841	ALBxxx	4A @ 24V AC/DC		188,00
26201100	ALF801	ALFxxx	4A @ 24V AC/DC	5)	129,00

MONTÁŽNÍ SADY

Pro ventily ESBE DN15-50 k servopohonům jiných značek.



Č. výt.	Označení	Pro	Montážní sada k	Euro/kus
26000700	VLA821	ESBE VLx	Siemens SQX, SAX	47,00

MONTÁŽNÍ SADY

Pro servopohony ESBE k ventilům jiných značek.

Č. výt.	Označení	Servopohon				Popis	Pozn.	Euro/kus
		ALA*	ALB	ALF13x	ALF26x, ALF36x, ALF46x			
26000200	ALB841		•		•	Siemens VVF31..., VVF32..., VVF40..., VVF41..., VVF42..., VVF42.K, VVF43..., VVF45..., VVG41..., VVF52..., VVF53..., VWF61..., VXF31..., VXF32..., VXF40..., VXF41..., VXF42..., VXF43..., VXF53..., VXF61..., VXF41...		172,00

MOTORIZOVANÝ LINEÁRNÍ VENTIL Řada SLD

NOVINKA



SLD136

Proporcionál 24 V AC/DC

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43500100	SLD136	10	1.6	G 1/2"		300,00
43500200		15	2.5	G 3/4"		310,00
43500300		20	3.4	G 1"		320,00

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) Nekompatibilní s 3-bod. ALFxx1



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"	59,00
36401100		20	3.5	CPF 22 mm	G 1/2"	65,00

PLNÍČÍ VENTIL

Řada VFA200

VFA203 Svěrné kroužky, PN16

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
36301100	15	2.3	CPF 15 mm		45,00

VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

Řada VDA100

VDA102 Venkovní závit, PN16

Č. výr.	DN	Připojení		Pozn.	Euro/kus
36200100	15	G 1/2"	G 1/2"		18,00

ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

Řada VVA100

VVA100 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Připojení	Pozn.	Euro/kus
36100100	15	G 1/2"		18,00

ZPĚTNÁ KLAPKA

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	7,00
36500400	20	4.0	2.5	2.3	2.0	7,00

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	19,00
36020400	0.9	9.0						19,00
36020500	1.0	10.0						19,00

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)	45,00
86900200	TSA122	20 - 90°C	[(C-1) 10A/ (C-2) 6A 250V AC]	B)	30,00
86900300	TSA112	20 - 90°C		A)	30,00

VNOŘENÝ NASTAVITELNÝ TERMOSTAT

Řada TIA100



TIA122

Č. výr.	Ozn.	Jímka [mm]	Připojení	Pozn.	Euro/kus
86901100	TIA122	100	G 1/2"		45,00
86901200		200		48,00	

VNOŘENÝ DVOJITÝ TERMOSTAT

Řada TIB100



TIB121

Č. výr.	Ozn.	Jímka [mm]	Připojení	Pozn.	Euro/kus
86902100	TIB121	100	G 1/2"		76,00

Poznámky: *Spočteno na uvedenou hodnotu +20% 1) Dle EN 1491 § 9 2) Dle EN 1491 § 6.2.4
A) Interní nastavení B) Externí nastavení

ROTAČNÍ VENTILY

Řada VRG, VRB, VRH



VRG130, VRG330



VRG140, VRB140

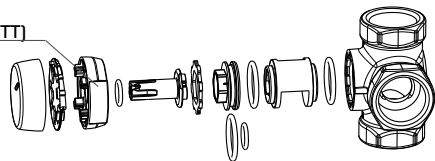


VRG230



VRH130

Datový kód (RRTT)

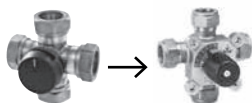
17006900, 17006910,
17006920, 17006930,
17006950

17006940

Typ ventilu	Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / stupnice		
	Č. výt.	DN	Pozn.	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus
VRG130	116001xx - 116009xx, 116015xx - 116023xx, 116029xx - 116030xx 116038xx - 116041xx 116044xx - 116046xx	15/20		VRG802	17006900	55,00	VRG803	17006940	28,00
	116010xx - 116011xx 116024xx - 116025xx 116031xx	25			17006910	55,00			
	116012xx, 116026xx 116034xx - 116035xx	32/40	1), 3)		17006920	55,00			
	116013xx - 116014xx 116027xx - 116028xx	40/50	2), 4)		17006930	54,00			
	116036xx - 116037xx	50	1), 5)		17006950	55,00			
VRH130	117201xx - 117203xx	20		VRG802	17006900	55,00	VRG803	17006940	28,00
VRG140	116401xx - 116403xx 116408xx - 116410xx	15/20		VRG802	17006900	55,00	VRG803	17006940	28,00
	116404xx, 116411xx	25			17006910	55,00			
	116405xx, 116412xx 116415xx - 116416xx	32/40	1), 3)		17006920	55,00			
	116406xx - 116407xx 116413xx - 116414xx	40/50	2), 4)		17006930	54,00			
	116417xx - 116418xx	50	1), 5)		17006950	55,00			
VRG230	116201xx, 116206xx, 116211xx - 116212xx	20		VRG802	17006900	55,00	VRG803	17006940	28,00
	116202xx, 116207xx, 116213xx	25			17006910	55,00			
	116203xx, 116208xx 116214xx - 116215xx	32/40	1), 3)		17006920	55,00			
	116204xx - 116205xx 116209xx - 116210xx	40/50	2), 4)		17006930	54,00			
	116216xx - 116217xx	50	1), 5)		17006950	55,00			
VRG330	117001xx, 117006xx	20		VRG802	17006900	55,00	VRG803	17006940	28,00
	117002xx, 117007xx	25			17006910	55,00			
	117003xx, 117008xx 117011xx - 117012xx	32/40	1), 3)		17006920	55,00			
	117004xx - 117005xx 117009xx - 117010xx	40/50	2), 4)		17006930	54,00			
	117013xx - 117014xx	50	1), 5)		17006950	55,00			
VRB140	116601xx - 116602xx 116608xx - 116609xx 116615xx - 116616xx	15/20		VRG802	17006900	55,00	VRG803	17006940	28,00
	116604xx, 116611xx, 116617xx	25			17006910	55,00			
	116605xx, 116612xx 116620xx - 116621xx	32/40	1), 3)		17006920	55,00			
	116606xx - 116607xx 116613xx - 116614xx	40/50	2), 4)		17006930	54,00			
	116622xx - 116623xx	50	1), 5)		17006950	55,00			

VRB243

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



VRB243

BIV20

Č. výt.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11661800	20	4	CPF 22 mm	171,00

Poznámky: 1) od RRMM = 0908 2) od RRMM = 0907 3) vnitřní průměr D = 40,8 mm 4) vnitřní průměr D = 57,8 mm 5) vnitřní průměr D = 53,8 mm

ROTAČNÍ VENTILY

Řada 3MG, 3HG



3MG

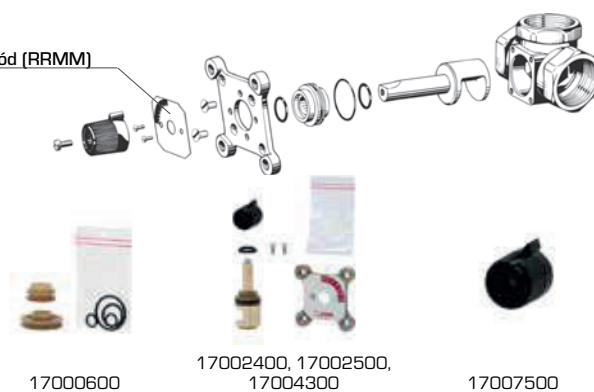


3MGP



3HG

Datový kód (RRMM)



17000600

17002400, 17002500,
17004300

17007500

Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výr.	do (RRMM)	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	158,00	MG	17007500	24,00	MG	17000600	38,00
	11000200										
	11000300										
	11000400										
	11000500										
	11000700										
	11001100										
11001600											
3MGP15 - 3MGP25 (Kvs 2.5-8)	11005500		3MG-2	17002500	158,00	MG	17007500	24,00	MG	17000600	38,00
	11005600										
3MG25 -12 3MG32 -18 (Kvs 12-18)	11002400		3MG-2	17002500	158,00	MG	17007500	24,00	MG	17000600	38,00
	11002700										
3MGP32 (Kvs 18)	11005700										
3HG25, cc 125 mm	11350500		3HG	17004300	180,00	MG	17007500	24,00	MG	17000600	38,00
	11351200*										

ROTAČNÍ VENTILY

Řada 4MG, 4HG, TM, 5MG, BIV20



4MG



4HG



TM



5MG



BIV20

Datový kód (RRMM)



17000600

17003700, 17003800,
17004100, 17004200,
17004400

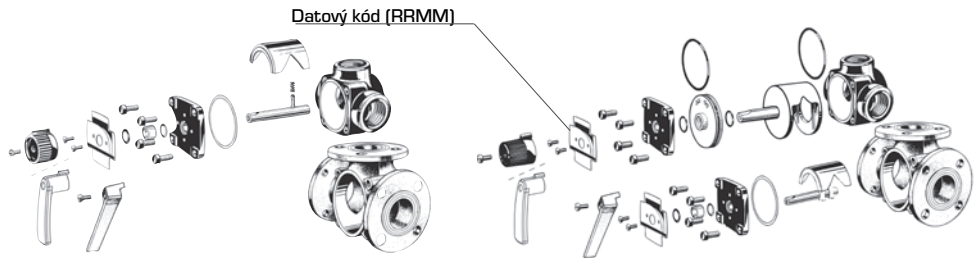
17007500

Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výr.	do (RRMM)	Ozn.	Č. výr.	Euro/kus	Ozn.	Č. výr.	Euro/kus	Ozn.	Č. výr.	Euro/kus
4MG15 - 4MG25 (Kvs 2.5-8)	11003400		4MG-1	17003800	148,00	MG	17007500	24,00	MG	17000600	38,00
	11003600										
	11003900										
	11004200										
4MG25 -12 4MG32 -18 (Kvs 12-18)	11004700		4MG-2	17004100	170,00	MG	17007500	24,00	MG	17000600	38,00
	11004900										
4HG25 -8, cc 90 mm 4HG25 -6.3, cc 125 mm	11350100		TM/HG-1**	17003700	148,00	MG	17007500	24,00	MG	17000600	38,00
	11350200										
4HG25 -10, cc 125 mm	11350800 11351100*		TM-2/HG-2	17004200	190,00						
TM22	11300400	9412	TM/HG-1	17003700	148,00						
TM20	11300400		TM-2/HG-2	17004200	190,00						
5MG25 -8 5MG32 -18	11005200		-								
	11005300										
BIV20 BIV22	11450100		BIV20-22	17004400	230,00						
	11450300										

Poznámky: *s By-pass ** pro ventily ve tvaru X

ROTAČNÍ VENTILY

Řada 3G, 3F, 3H



17000300



17000400



17000800

17001100, 17001400,
17001700, 17001800,
17002000, 17002100, 17004500

98080120

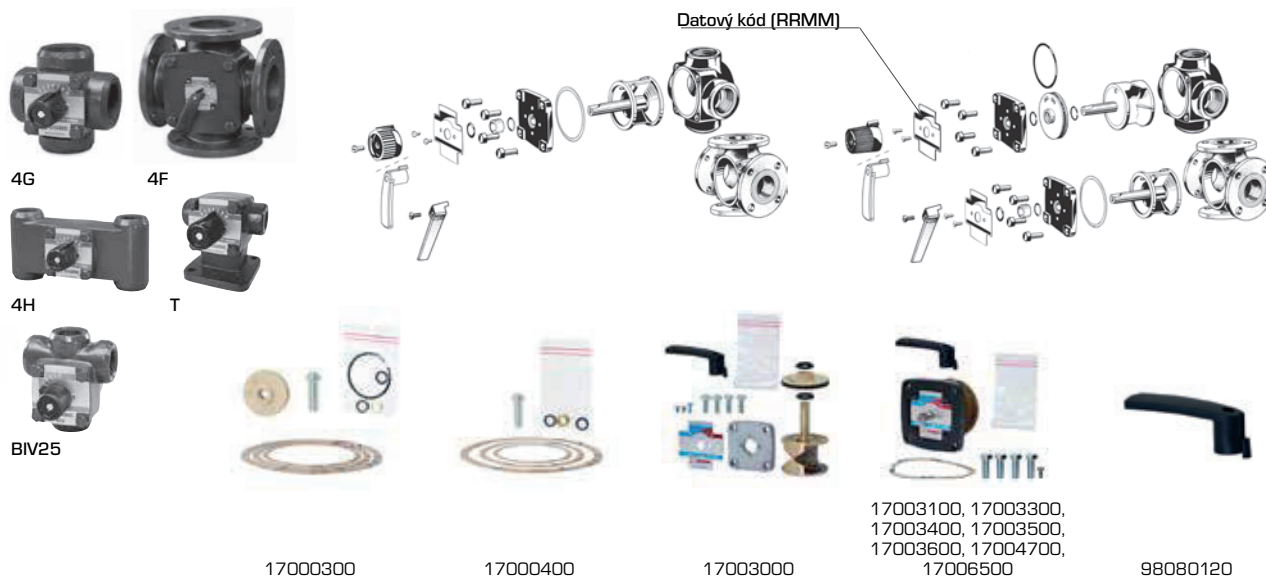
Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. v.řr.	do (RRMM)	Označení	Č. v.řr.	Euro/kus	Označení	Č. v.řr.	Euro/kus	Označení	Č. v.řr.	Euro/kus
G119 - 138	11050100 11050200 11050300 11050400	9605	K1C	17000800	195,00						
G151	11050600	9612	K2A-S	17001100	354,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	51,00
F120-125	110 - 111	9605	K1C	17000800	195,00						
F132-140	112 - 113	9612	K2A-S	17001100	354,00						
F150-165	11100600 115	9012	-			Páka*	98080120	15,00			
F180	116		-								
F1100	117		K5A-S	17001800	908,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	51,00
F1125	118		-								
F1150	119		K6-S	17002100	1.435,00						
3H25	11351500		3H25	17004500	408,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	51,00

Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. v.řr.	od (RRMM)	Označení	Č. v.řr.	Euro/kus	Označení	Č. v.řr.	Euro/kus	Označení	Č. v.řr.	Euro/kus
3G20 - 40	11050100 11050200 11050300 11050400	9606	K1C	17000800	195,00						
3G50	11050600	9701	K2A-S	17001100	354,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	51,00
3F20 - 25	11100100 11100200	9606	K1C	17000800	195,00						
3F32 - 40	11100300 11100400	9701	K2A-S	17001100	354,00						
3F50 - 65	11100600 11100800	9101	K3A-S	17001400	462,00	Páka	98080120	15,00			
3F80	11101000		K4-S	17001700	719,00						
3F100	11101200		K5A-S	17001800	908,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	51,00
3F125	11101400		K5B-S	17002000	1.094,00						
3F150	11101600		K6-S	17002100	1.435,00						
3H32 - 40	11351700 11351900		3H32-40	17004600	408,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	51,00

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

ROTAČNÍ VENTILY

Řada 4G, 4F, 4H, T, BIV25



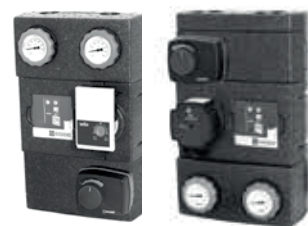
Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění					
Typ ventilu	Č. výt.	do (RRMM)	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus			
G419 - 438	11050800 11051000 11051300 11051400	9605	V1	17003000	195,00	Páka*	98080120	15,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	51,00			
G451	11051600		V2A	17003100	379,00									
F432-440	11101700 11101800		—											
F450-465	11101900 11102000		V4	17003400	773,00									
F480	11102100		V5	17003500	862,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	51,00			
F4100 - 4125	11102200 11102300		—											
F4150	11102400		—											

Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění					
Typ ventilu	Č. výt.	od (RRMM)	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus			
4G20 - 40	11050800 11051000 11051300 11051400	9606	V1	17003000	195,00	Páka	98080120	15,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	51,00			
4G50	11051600		V2A	17003100	379,00									
4F32 - 40	11101700 11101800		—											
4F50 - 65	11101900 11102000		V4	17003400	773,00									
4F80	11102100		V5	17003500	862,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	51,00			
4F100 - 125	11102200 11102300		—											
4F150	11102400		—											
4H20 - 25	11351300 11351400		V1T	17006500	193,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	51,00			
4H32 - 40	11351800 11352000		4H32 - 40	17004700	408,00									
T20 - 32	11300900 11301000 11301100		V1T	17006500	193,00									
BIV25	11450200	—												

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

OBĚHOVÉ JEDNOTKY, JEDNOTKY VRATNÉ TEPLoty

Řada GDx, GFx, GRx, GBx, GSx, Dxx



GDx, GFx, GRx, GBx GSx



Dxx



67000300

67005100

67005200,
6700530067005600,
6700570067000400,
6700050067005400,
67005500

67003000



67004400



67002000



67000600

67003300,
6700380067003400,
67004000

67003500



67000700

67006100,
6700620067007000-
67007300

Použitelné pro			Popis	Pozn.	Označení	Č. výr.	Euro/kus
DN20	DN25	DN32					
•			Čerpadlo Wilo PARA 15-130/8-75/SC	pro Dxx verze		67005100	441,00
	•		Čerpadlo Wilo PARA 25/6	pro Gxx2x1 verze	GSP951	67005200	481,00
		•	Čerpadlo Wilo PARA 25/8			67005300	510,00
•			Čerpadlo Wilo STG 15/8	pro 61003200, 61023200, 61043200	GSP932	67005600	478,00
	•	•	Čerpadlo Wilo STG 25/8	pro GRC2x1 verze	GSP953	67005700	478,00
		•	Čerpadlo Wilo RKA 25/7.5	pro Gxx1x1 verze	GSP901	67000300	510,00
	•		Čerpadlo Grundfos UPM3 25-50	pro Gxx1x2 verze		67000400	538,00
		•	Čerpadlo Grundfos UPM3 HYBRID 25-70	pro GRC2x2 verze	GSP952	67000500	568,00
	•	•	Čerpadlo Grundfos UPM3 HYBRID 25-70			67005400	538,00
		•	Čerpadlo Grundfos UPM3 AUTO 25-50	pro Gxx2x2 verze	GSP952	67005500	568,00
	•	•	Čerpadlo Grundfos UPM3 AUTO 25-70			67000600	106,00
•	•	•	Teploměry sada, 2 ks / balení		GSP903	67000600	106,00
•			Kulové ventily s teploměrem DN20 G 3/4", 2 ks / balení		GSP933	67003300	174,00
•			Kulové ventily s teploměrem DN20 G 1", 2 ks / balení			67003800	174,00
•			Kulové ventily DN 20, 1 ks / balení			67003500	96,00
		•	Kulové ventily s teploměrem DN 25, 2 ks / balení		GSP911	67003400	210,00
	•	•	Kulové ventily s teploměrem DN 32, 2 ks / balení			67004000	215,00
	•	•	Montážní sada ventil/servopohon (ARA/CRx) pro oběhové jednotky		GSP912	67000700	20,00
•	•	•	ARA661 quickfit s kabelem	pro Dxx, GRA21x, GRA31x, GBA21x verze	GSP961	67006100	226,00
	•	•	ARA639 quickfit	pro GRA23x verze		GSP962	67006200
	•	•	CRC217 quickfit, Wilo	pro GRC221 verze	GSP964	67007000	703,00
	•	•	CRC217 quickfit, Grundfos	pro GRC222 verze	GSP963	67007100	703,00
	•	•	CRD227 quickfit, Wilo	pro GRC241 verze	GSP964	67007200	1.177,00
	•	•	CRD227 quickfit, Grundfos	pro GRC242 verze		67007300	1.177,00
•			Izolace čerpadlové jednotky DN 20		GSP930	67003000	188,00
	•	•	Izolace čerpadlové jednotky DN 25/32		GSP910	67004400	204,00
	•	•	Izolace čerpadlové jednotky Flexi			67002000	188,00

JEDNOTKA PLNOPRŮTOČNÉHO OHŘEVU TUV

Řada FSK



FSK101



64040100



64040200



64040300



64040400

Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
Deskový výměník PBU11/41	FSK908	64040100	631,00
Čerpadlo Yonos Para HU 25/7.5	FSK901	64040200	691,00
Regulátor	FSK907	64040300	1.116,00
Sada těsnění	FSK904	64040400	32,00
Čidlo Grundfos	FSK905	64040500	336,00
Servopohony ESBE SLB239	FSK906	64040600	373,00
Čidlo PT1000	FSK909	64040700	92,00



64040500



64040600



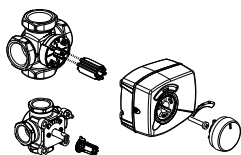
64040700

ROTAČNÍ SERVOPOHONY

Řada ARA600, M60, M90



ARA600



16000500

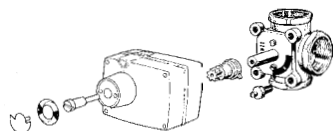


17050600

Použitelné pro		Montážní sada			Knoflík		
Servopohony typu	Řada ventilu	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus
ARA600	VRG, VRB, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	13,00	ARA902	17050600	28,00



M60



16000100

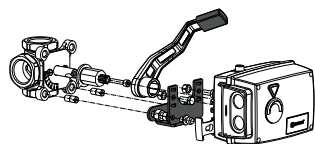


98080690

Použitelné pro		Montážní sada			Unašec		
Servopohony typu	Řada ventilu	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus
60	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	600	16000100	16,00	600	98080690	7,00



M90



16053300



16051300



98180570

Použitelné pro		Montážní sada			Unašec		
Servopohony typu	Řada ventilu	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus
90	VRG, VRB	VRG801	16053300	23,00	900	98180570	7,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	18,00			

REGULÁTORY

Řada 90C-1, 90C-2, 90C-3, 95-1C, 90K



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



95-1C



90K



16053700



16053400



17051000

Použitelné pro		Montážní sada		
Regulátor typu	Řada ventilu	Označení	Č. výt.	Euro/kus
90C-1 90C-2 90C-3 95-1C	VRG, VRB, VRH	VRG804	16053700	23,00
	MG, G	900-270	16053400	18,00

17050900,
17051100

17050800



98180570

Použitelné pro		Čidla		
Regulátor typu	Popis	Označení	Č. výt.	Euro/kus
90C-1 90C-2 90C-3	Čidlo topné vody	CRS211	17050800	96,00
	Univerzální čidlo	CRS213	17050900	96,00
	Venkovní čidlo	CRS214	17051000	122,00
	Spalinové čidlo	CRS215	17051100	255,00



16053300



16051300

Použitelné pro		Montážní sada			Unašec		
Regulátor typu	Řada ventilu	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus
90K	VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	23,00	900	98180570	7,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	18,00			

REGULÁTORY

Řada CRx, CUA



CRAx1x, CRB, CRC, CRD, CRS



16000500



16053300



16051300



17055600



CRAx20



17053100



17053300



17054100



17052000



CUA



17055300, 17055500



17055700



17056000



17056400

Použitelné pro regulátor typu						Motážní sada			
CRA	CRB	CRC	CRD	CRK	CRS	Použitelné pro ventily řady	Označení	Č. výt.	Euro/kus
x1x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	VRG, VRB, VRH, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	13,00
x2x						VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	23,00
x2x						MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	18,00

Použitelné pro regulátor typu							Čidla, síťové napaječe, kabely			
CRA	CRB	CRC	CRD	CRK	CRS	CUA	Popis	Označení	Č. výt.	Euro/pcs
xxx	xxx	xxx	xxx			xxx	Čidlo topné vody, 5 m kabel	CRA911	17053100	77,00
1xx	1xx	1xx	1xx		1xx	1xx	Síťový napaječ 230V - 24V	CRA912	17053300	51,00
	xxx	xxx				xxx	Spojovací (komunikační) kabel, 20m	CRB914	17055700	78,00
		xxx	xxx				Venkovní čidlo	CRC911	17056000	121,00
					xxx		Čidlo topné vod [CRS]	CRS911	17052000	131,00
	xxx					xxx	Pokojeová jednotka, připojení kabelem	CRB912	17055300	345,00
	xxx		xxx			xxx	Pokojeová jednotka, bezdrátová	CRB913	17055500	492,00
xxx	2xx	xxx	2xx		xxx		Modul pro ovládání čerpadla on/off	CRA913	17055600	77,00
2xx	2xx	2xx	2xx	2xx	2xx		UK říťový napaječ CRx200, 230V - 12V	CRA915	17056200	73,00
2xx	2xx	2xx	2xx	2xx	2xx		EU říťový napaječ CRx200, 230V - 12V	CRA911	17056300	73,00
2xx	2xx	2xx	2xx	2xx	2xx		Bezdrátový komunikační modul	CRB916	17056400	129,00
						xxx	Regulátor (CUA110 bez pokojeové jednotky)	CUA911	17054100	577,00

PRO ZDROJE NA TUHÁ PALIVA

Řada VTC300, VTC400



VTC300

57000100 -
57000600

VTC400

57080100 -
57080500

57080600

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

Použitelné pro typ ventilu	Renovační sada			
	Popis	Označení	Č. výt.	Euro/kus
VTC412	50°C	VTC941	57080100	123,00
	55°C		57080200	123,00
	60°C		57080300	123,00
	65°C		57080400	123,00
	70°C		57080500	123,00
	VTC422		50-70°C	VTC942

PRO ZDROJE NA TUHÁ PALIVA

Řada LTC100, LTC200, LTC300, VTC500



LTC100

LTC200

LTC300



57061400



57020700

57020100 -
5702050057020600,
57061300

VTC510



VTC530

57061500 -
57061700

57060400

57060500 -
57060900

Použitelné pro ventily řady					Type	Označení	Č. výt.	Euro/kus
LTC100	LTC200	LTC300	VTC510	VTC530				
•	•	•	•	•	Termostatická patrona 50°C	VTC951	57020100	65,00
•	•	•	•	•	Termostatická patrona 55°C		57020200	65,00
•	•	•	•	•	Termostatická patrona 60°C		57020300	65,00
•	•	•	•	•	Termostatická patrona 65°C		57020800	65,00
•	•	•	•	•	Termostatická patrona 70°C		57020400	65,00
•	•	•	•	•	Termostatická patrona 75°C		57020500	65,00
•	•		•	•	Teploměry, 3 ks.	VTC952	57020600	133,00
		•			Teploměry, 3 ks.	LTC952	57061300	126,00
		•			Izolační obal, 2-dílný	LTC953	57061400	86,00
				•	Izolace ≥DN32, 2-dílná	VTC953	57020700	90,00
•	•	•	•	•	Připojovací sada VTC/ LTC, 3 kusy těsnění 1½"	LTC922	57020900	30,00
	•	•			Čerpadlo Yonos Para 4-20	LTC934	57061500	452,00
	•	•			Čerpadlo Yonos Para 6-43		57061600	495,00
	•	•			Čerpadlo Yonos Para 8-60		57061700	550,00
•	•	•			Zpětná klapka	LTC921	57060400	41,00
•	•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1" 3 ks.	LTC801	57060500	124,00
•	•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1¼" 3 ks.		57060600	127,00
•	•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1½" 3 ks.		57060700	163,00
•	•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 2" 3 ks.		57060800	215,00
•	•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x CPF 28mm 3 ks.		57060900	145,00

Řada TV



TV

17006800 -
17007400

Typ ventilu	Použitelné pro		Renovační sada		
	Č. výt.		Popis	Č. výt.	Euro/kus
TV45°C	11400600, 11401100, 11401500		45°C	17007300	223,00
TV55°C	11400700, 11401200, 11401600		55°C	17007400	223,00
TV60°C	11400400, 11400800, 11401300		60°C	17006800	223,00
TV72°C	11400100, 11400200, 11400300		72°C	17007000	223,00

Řada ATA



ATA100



ATA200



57100100



57100200

37202500,
37202600

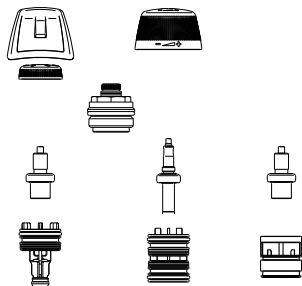
Použitelné pro ventily řady		Popis	Označení	Č. výt.	Euro/kus
ATA100	ATA200				
•	•	Vidlice	ATA901	57100100	32,00
•		Excentrický člen		57100200	30,00
	•	Termostatická patrona 35 - 95°C	ATA902	37202500	44,00
	•	Termostatická patrona 60 - 95°C		37202600	44,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VTA300, VTA500, VTS500, VTR300, VTR500, VTE300, VTE500



VTA300, VTE300



98080420



98080480



98080440



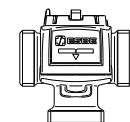
98082130

37000400, 37000500,
37000700, 37001300,
37001400, 37001500,
37001600, 3700200037000100, 37000200,
37000800, 3700090037001100,
37001200

Použitelné pro		Renovační sada			
Typ ventilu	Č. výt.	Označení	Teplota	Č. výt.	Euro/kus
VTA310		VTA931	35 - 60°C	37000700	126,00
			30 - 70°C	37001400	155,00
VTA320		VTA932	35 - 60°C	37000400	109,00
			20 - 43°C	37000500	139,00
			45 - 65°C	37001500	133,00
			50 - 75°C	37001600	133,00
			30 - 70°C	37001300	155,00
VTA320 LF		VTA932 LF	35 - 60°C	37002000	137,00
VTA330		VTA933	35 - 60°C	37000100	158,00
			32 - 49°C	37000200	158,00
VTA350		VTA936	35 - 60°C	37000800	158,00
VTA360		VTA936	35 - 60°C	37000800	158,00
VTA370	31104400	VTA937	20 - 43°C	37001200	155,00
	31104000, 31104500		35 - 60°C	37001100	155,00
	31200100, 31200200, 31200300		20 - 55°C	37001700	155,00
	31200400		30 - 70°C	37001800	140,00
VTE300		VTE931	25°C	37160100	205,00

Použitelné pro typ ventilu						Knoflík		
VTA 310	VTA 320	VTA 330	VTA 350	VTA 360	VTA 370	Označení	Č. výt.	Euro/kus
	●	●	●	●	●*	VTA903	98080420	15,00
	●	●	●	●	●*		98080480	9,00
●							98080440	15,00
					●		98082130	15,00

Poznámka: * Použitelné pro Č. výt. 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. výt.	Označení	Teplota	Č. výt.	Euro/kus
VTA520		VTA952	20 - 43°C	37100100	135,00
			29 - 49°C	37101600	155,00
			45 - 65°C	37100200	135,00
			50 - 75°C	37100300	135,00
VTA550		VTA955	20 - 43°C	37100400	135,00
			45 - 65°C	37100500	135,00
VTA530		VTA953	50 - 75°C	37100600	135,00
			45 - 65°C	37100700	135,00
VTA560		VTA956	35 - 50°C	37100800	135,00
VTA570		VTA957	45 - 65°C	37100900	135,00
			35 - 50°C	37101000	135,00
			10 - 30°C	37101100	135,00
			20 - 43°C	37101200	135,00
			20 - 55°C	37101500	155,00
			30 - 70°C	37101700	140,00
VTS520		VTS952	45 - 65°C	37120100	135,00
			50 - 75°C	37120200	135,00
VTS550		VTS955	45 - 65°C	37120300	135,00
			50 - 75°C	37120400	135,00
VTE500		VTE951	25°C	37160200	247,00



VTR300, VTR500

37202900,
37203000

Použitelné pro	Popis	Č. výt.	Euro/kus
VTR322	Sada zpětných klapek	37202900	45,00
VTR522	Sada zpětných klapek	37203000	45,00
VTR322	Knoflík	98080420	15,00
	Knoflík	98080480	9,00
	Renovační sada 35 - 60°C	37000400	109,00
	Renovační sada 45 - 65°C	37001500	133,00
VTR522	Renovační sada 50 - 75°C	37001600	133,00
	Renovační sada 45 - 65°C	37100200	135,00
	Renovační sada 50 - 75°C	37100300	135,00

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

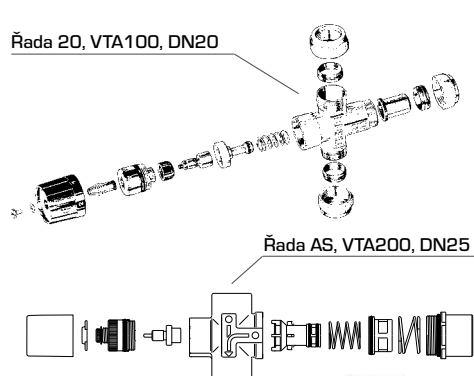
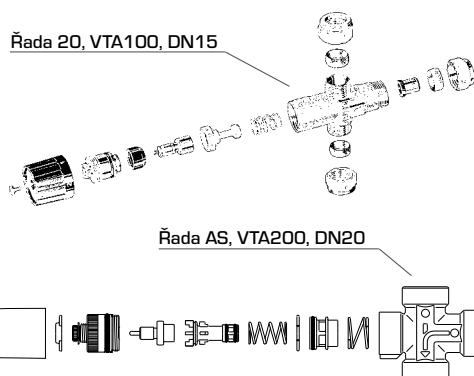
Řada 20, VTA100, AS, VTA200



Řada 20, VTA100



Řada AS, VTA200

36500100 -
3650040037050800
- 37052100

Řada	Použitelné pro		Ovládací knoflík		Zpětná klapka *		Renovační sada **	
	Č. výt.	DN, Teplota	Č. výt.	Euro/kus	Č. výt.	Euro/kus	Č. výt.	Euro/kus
20, VTA100	401, 410	DN15 38 - 65°C	-		36500100	7,00	-	
	401L, 410L (411)	DN15 20 - 40°C						
	403, 404, 405, 414, 417, 418 (402, 406, 409)	DN20 38 - 65°C	-		36500400	7,00	-	
	403L 404L	DN20 20 - 40°C						

Řada	Použitelné pro		Zpětná klapka *			Renovační sada **		
	Č. výt.	DN, Kv, Teplota	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus
AS, VTA200	470 - 475	DN 20 - 25, Kv 1.6, 38 - 65°C	VCA100, 20	36500400	7,00	VTA922	-	-
	470L - 475L	DN 20 - 25, Kv 1.6, 20 - 40°C					37050800	133,00
	470LX - 475LX	DN 20 - 25, Kv 1.6, 10 - 30°C					-	-
		DN 20, Kv 1.6, 20 - 40°C					37052100	155,00
		DN 20, Kv 1.6, 30 - 70°C	-		VTA922	37052000	155,00	
	31300100, 31301200	DN25, Kv 3.0, 38 - 65°C				37051000	133,00	
	31300700	DN25, Kv 3.0, 20 - 40°C				37051400	133,00	
	31300800	DN25, Kv 3.0, 10 - 30°C				37051500	146,00	

SOLAR KIT

Řada VMC300, VMC500



VMC300



VMC500

37102000 -
3710220037100400,
37120300

57000600



VMB400



31350500

Použitelné pro typ ventilu		Popis	Označení	Č. výt.	Euro/kus
VMC300	VMC500				
•	•	Renovační sada 45°C	VTD911	37102000	109,00
•	•	Renovační sada 50°C		37102100	109,00
•	•	Renovační sada 60°C		37102200	109,00
•		Renovační sada, VTA320, 35 - 60°C	VTA932	37000400	109,00
	•	Renovační sada, VTS550, 45 - 65°C	VTS955	37120300	135,00
•		Termostatická patrona 45°C	VTC931	57000600	55,00

Použitelné	Type	Č. výt.	Euro/kus
VMB400	Ventilu 35 - 60°C	31350500	111,00

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

PŘEPÍNAČÍ VENTILY

Řada VTD300, VTD500, VTF300



VTD300



VTD500



VTF300

37102000 -
37102300

37102400



37180100

Použitelné pro typ ventilu					Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
VTD300	VTD500	VTF300						
•					Renovační sada 45°C	VTD911	37102000	109,00
•					Renovační sada 50°C		37102100	109,00
•					Renovační sada 60°C		37102200	109,00
•					Renovační sada 70°C		37102300	109,00
	•				Renovační sada 40 - 52°C	VTD958	37102400	135,00
		•			Renovační sada 55°C	VTF932	37180100	133,00

Řada VZA, VZB, VZC, VZD



VZA, VZB, VZC, VZD

46050300 -
4605040047050200 -
47050500

47000100

Použitelné pro typ					Popis	Označení	Pozn.	Č. výr.	Euro/kus
VZA 4302xxxx 4304xxxx	VZA 4300xxxx	VZB	VZC	VZD					
•		•	•	•	Volný kabel, IP20 3-vodiče	ALZ801	1)	46050300	41,00
•	•	•	•	•	Servopohony, 2-bod. 230V IP40	ALZ960		47050200	221,00
•	•	•	•	•	Servopohony, 2-bod. 230V IP20			47050400	221,00
•	•	•			Renovační sada ventilu	VZA900		47000100	102,00

Řada ZRS

47120100,
47120200

Použitelné pro typ		Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
ZRS224	ZRS234				
•		Servopohony, 2-bod. 230V 2-cestný	ZRS921	47120100	194,00
	•	Servopohony, 2-bod. 230V 3-cestný	ZRS931	47120200	213,00

LINEÁRNÍ VENTILY

Řada VLA, VLB, VLC, VLE, VLF



VLA, VLB, VLC, VLE, VLF

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	243,00
	•				VLB901	27000700	542,00
		•			VLB903	27000800	315,00
			•	Renovační sada pro teplotu média nad 180°C	VLC901	27000200	243,00

Note: 1) Kompatibilní s obj.č.4302xxxx a 4304xxxx (nekompatibilní s 4300xxxx)

Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana	Č. výř.	Euro/kus	Strana
43500300	320,00	30	57000700	55,00	21, 39	6600					
4605			570202100	65,00	21, 39	66000500	333,00	6			
46050300	41,00	22, 42	57020200	65,00	21, 39	66000600	431,00	6			
47000100	102,00	42	57020300	65,00	21, 39	66001100	266,00	6			
47050200	221,00	42	57020400	65,00	21, 39	66001200	407,00	6			
47050400	221,00	42	57020500	65,00	21, 39	66001300	497,00	6			
47120100	194,00	42	57020600	133,00	21, 39	66001400	626,00	6			
47120200	213,00	42	57020700	90,00	21, 39	66001500	782,00	6			
5100			57020800	65,00	21, 39	66001600	644,00	6			
51000100	134,00	21	57020900	30,00	39	66001700	838,00	6			
51000200	134,00	21	57060100	86,00	<i>pouze web</i>	66100300	311,00	4			
51000300	134,00	21	57060400	41,00	39	6700					
51000800	127,00	21	57060500	124,00	39	67000300	510,00	36			
51000900	127,00	21	57060600	127,00	39	67000400	538,00	36			
51001000	127,00	21	57060700	163,00	39	67000500	568,00	36			
51001500	134,00	21	57060800	215,00	39	67000600	106,00	36			
51001600	134,00	21	57060900	145,00	39	67000700	20,00	36			
51001700	134,00	21	57061100	519,00	<i>pouze web</i>	67002000	188,00	36			
51002200	158,00	21	57061300	126,00	39	67003000	188,00	36			
51002300	158,00	21	57061400	86,00	39	67003300	174,00	36			
51002400	158,00	21	57061500	452,00	39	67003400	210,00	36			
51002900	144,00	21	57061600	495,00	39	67003500	96,00	36			
51003000	144,00	21	57061700	550,00	39	67003800	174,00	36			
51003100	144,00	21	57080100	123,00	38	67004000	215,00	36			
51020100	161,00	20	57080200	123,00	38	67004400	204,00	36			
51020200	161,00	20	57080300	123,00	38	67005100	441,00	36			
51020300	161,00	20	57080400	123,00	38	67005200	481,00	36			
51020400	161,00	20	57080500	123,00	38	67005300	510,00	36			
51020600	166,00	20	57080600	123,00	38	67005400	538,00	36			
51020700	166,00	20	57100100	32,00	39	67005500	568,00	36			
51020800	166,00	20	57100200	30,00	39	67005600	478,00	36			
51020900	166,00	20	6100			67005700	478,00	36			
51021100	161,00	20	61001100	621,00	5	67006100	226,00	36			
51021200	166,00	20	61001200	679,00	5	67006200	308,00	36			
51021500	161,00	20	61001300	692,00	5	67007000	703,00	36			
51021600	161,00	20	61001400	751,00	5	67007100	703,00	36			
51021700	161,00	20	61003200	551,00	5	67007200	1 177,00	36			
51021800	161,00	20	61021100	815,00	5	67007300	1 177,00	36			
51022000	166,00	20	61021200	868,00	5	8690					
51022100	166,00	20	61021300	857,00	5	86900100	45,00	31			
51022200	166,00	20	61021400	912,00	5	86900200	30,00	31			
51022300	166,00	20	61023200	735,00	5	86900300	30,00	31			
51022500	161,00	20	61042100	992,00	4	86901100	45,00	31			
51022600	166,00	20	61042200	1 077,00	4	86901200	48,00	31			
51060100	152,00	21	61042300	1 028,00	4	86902100	76,00	31			
51060200	152,00	21	61042400	1 101,00	4	9808					
51060600	183,00	21	61042500	1 089,00	4	98080120	15,00	34, 35			
5500			61042600	1 151,00	4	98080420	15,00	40			
55005200	832,00	20	61042700	1 127,00	4	98080440	15,00	40			
55005300	747,00	20	61042800	1 188,00	4	98080480	9,00	40			
55005400	747,00	20	61043600	931,00	4	98080690	7,00	37			
55005500	747,00	20	61044100	1 427,00	5	98082130	15,00	40			
55006000	754,00	20	61044200	1 515,00	5	98100690	75,00	10, 13			
55006100	754,00	20	61044300	1 490,00	5	98180570	7,00	37			
55006200	754,00	20	61044400	1 548,00	5						
55006300	754,00	20	61044500	1 767,00	4						
55006400	769,00	20	61044600	1 848,00	4						
55006500	769,00	20	61044700	1 860,00	4						
55006600	769,00	20	61044800	1 924,00	4						
55006700	769,00	20	61061100	1 077,00	5						
55006800	832,00	20	61121200	812,00	5						
55006900	832,00	20	61200100	288,00	5						
55021100	683,00	20	61220100	434,00	5						
55021300	693,00	20	61240100	403,00	5						
55021600	805,00	20	61241100	584,00	5						
5600			61310100	1 425,00	4						
56001100	59,00	21	61310200	1 716,00	4						
56001500	65,00	21									
56020100	152,00	21	6400								
56020200	50,00	21	64000100	3 240,00	6						
56020300	218,00	21	64020100	571,00	6						
5700			64040100	631,00	36						
57000100	55,00	21, 38	64040200	691,00	36						
57000200	55,00	21, 38	64040300	1 116,00	36						
57000300	55,00	21, 38	64040400	32,00	36						
57000400	55,00	21, 38	64040500	336,00	36						
57000500	55,00	21, 38	64040600	373,00	36						
57000600	55,00	38, 41	64040700	92,00	36						

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. Vezměte 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.	
	61060100	GBA111 DN25	61061100	GBA211	5	
	61060300	GBA111 DN32				
	61060500	GBA112 DN25				
	61060700	GBA112 DN32				
	61003100	GDA311 DN20	61003200	GDA311	5	
	61000100	GDA111 DN25	61001100	GDA211	5	
	61000200	GDA111 DN32	61001200			
	61000300	GDA112 DN25	61001300	GDA212	5	
	61000400	GDA112 DN32	61001400			
	61023100	GFA311 DN20	61023200	GFA311	5	
	61020100	GFA111 DN25	61021100	GFA211	5	
	61020200	GFA111 DN32	61021200			
	61020300	GFA112 DN25	61021300	GFA212	5	
	61020400	GFA112 DN32	61021400			
	61043100	GRA311 DN20	61043600	GRA311	4	
	61040100	GRA111 DN25	61042100	GRA211	4	
	61040400	GRA111 DN32	61042200			
	61040500	GRA112 DN25	61042300	GRA212	4	
	61040600	GRA112 DN32	61042400			
	61043200	GRA131 DN25	61042500	GRA231	4	
	61043300	GRA131 DN32	61042600			
	61043400	GRA132 DN25	61042700	GRA232	4	
	61043500	GRA132 DN32	61042800			
	61040200	GRC111 DN25	61044100	GRC221	5	
	61040700	GRC111 DN32	61044200			
	61040900	GRC112 DN25	61044300	GRC222	5	
	61041100	GRC112 DN32	61044400			
	61041300	GRC141 DN25	61044500	GRC241	4	
	61041400	GRC141 DN32	61044600			
	61041500	GRC142 DN25	61044700	GRC242	4	
	61041600	GRC142 DN32	61044800			
	61040300	GRC211 DN25	61044500	GRC241	4	
	61040800	GRC211 DN32	61044600			
	61041000	GRC212 DN25	61044700	GRC242	4	
	61041200	GRC212 DN32	61044800			
	61120100	GST131	61121200	GST241	5	
	61120200	GST141				

	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada			
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.	
	66000100	GMA121	66001200	GMA421	6	
	66000200	GMA131	66001300	GMA431	6	
	66000300	GMA221	66001600	GMA521	6	
	66000400	GMA231	66001700	GMA531	6	

	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada			
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.	
	11000200	3MG DN15	11600200	VRG131	7	
	11000300		11600300			
	11000400		11600400			
	11000500		11600400			
	11000100		11600500			
	11000700		11600800			
	11001100		11600900			
	11001600	3MG DN25	11601000			
	11002400	3MG DN32	11601100			
	11002700		11601200			
	11002100	3MG DN20	11603000	VRG133	7	
	11002300	3MG DN25	11603100			
	11001300	3MGA DN20	11602300	VRG132	7	
	11002600	3MGA DN25	11602500			
	11002900	3MGA DN32	11602600			
	11001500	3MGR DN20	11604100	VRG138	7	
	11003400	4MG DN15	11640100	VRG141	7	
	11003600	4MG DN20	11640200			
	11003900		11640300			
	11004200	4MG DN25	11640400			
	11004900	4MG DN32	11640500			
	11004100	4MGA DN20	11641000	VRG142	7	
	11005500	3MGP DN15	-	-	-	
	11005600	3MGP DN20	-	-	-	
	11002000	3MGP DN25	-	-	-	
	11005700	3MGP DN32	-	-	-	
	11604400	VRG139	-	-	-	
	11604500					
	11604600					
	11050100	3G DN20	11600900	VRG131	7	
	11050200	3G DN25	11601100			
	11050300	3G DN32	11601200			
	11050400	3G DN40	11603400			
	11050600	3G DN50	11603600			
	11050800	4G DN20	11640300	VRG141	7	
	11051000	4G DN25	11640400			
	11051300	4G DN32	11640500			
	11051400	4G DN40	11641500			
	11051600	4G DN50	11641700			
	11450100	BIV DN20	11661800	VRB243	32	
	11450300	BIV DN20	11661800	VRB243	32	
	11450200	BIV DN25	11660400*	VRB141	8	

ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		viz. str.	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		viz. str.																																																		
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis		Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis																																																			
	12000100	62 24V 3P	12100300	ARA663	10		12720100	CRA111	12721100	CRA211	12																																																
	12000800	63 24V 3P	12100400	ARA673			12720500	CRA115	12721500	CRA215																																																	
	12001000	65 230V 3P	12101200	ARA651			10		12725100	CRA151	12729100	CRK211	12																																														
	12001400	66 230V 3P	12101300	ARA661							12660100	CRB111	12663100	CRB211	12																																												
	12002000	67 230V 3P	12101400	ARA671							12662100	CRB121	12665200	CRB221	12																																												
	12002700	68 230V 2P	12120900	ARA655							12662200	CRB122			12820100	CRC111	12821100	CRC211	12																																								
	12003000	69 230V 3P	12101500	ARA691							10		12662200	CRD122	12684200	CRD221	12																																										
	12002100	67-20 230V 3P	12101500	ARA691											12723100	CRS131	12727100	CRS211	12																																								
12000500	62M 24V 3P	12100800	ARA664	10		12050200									91	13040100	VRB141 & CRA111	13042200	VRB141 & CRA211	13																																							
12000900	63M 24V 3P	-	-																			12050600	92	13041000	VRG131 & CRC111	13042000	VRG131 & CRC211	13																															
12002900	68M 230V 2P	12121200	ARA656				12051300	93	10													12051700	94							12051900	95																												
12001100	65M 230V 3P	12101700	ARA652				12052300	96																									10		12052500	97	12052600	98																					
12001500	66M 230V 3P	12101800	ARA662				10																																	82P	24V Prop	12550500	93P	10															
12002300	67M 230V 3P	12101900	ARA672																																											10		83P	24V Prop	12550500	93P	10							
12003100	69M 230V 3P	-	-								10		92P	24V Prop																																								12550500	93P	10			
12002200	67-20M 230V 3P	-	-																																																							10	
81	81 24V 3P	12050200	91	10		92P4									24V Prop	12550500	93P	10																																									
82	82 24V 3P	12050600	92																	10				88S	220V 2P	12052600	98	10																															
82S	82S 24V 3P	12051300	93						10													88	220V 2P							12052600	98	10																											
83	83 24V 3P	12051700	94																														10		88S	220V 2P	12052600	98	10																				
83S	83S 24V 3P	12051900	95				10																																	82P	24V Prop	12550500	93P	10															
84	84 220V 3P	12052300	96																																											10		83P	24V Prop	12550500	93P	10							
85	85 220V 3P	12052500	97								10		92P	24V Prop																																								12550500	93P	10			
85S	85S 220V 3P	12052600	98																																																							10	
86	86 220V 3P	12052600	98	10		92P4									24V Prop	12550500	93P	10																																									
86S	86S 220V 3P	12052600	98																	10				92P2	24V Prop	12550500	93P	10																															
87	87 220V 2P	12052600	98						10													92P4	24V Prop							12550500	93P	10																											
88	88 220V 2P	12052600	98																														10		92P4	24V Prop	12550500	93P	10																				
88S	88S 220V 2P	12052600	98				10																																	92P4	24V Prop	12550500	93P	10															

ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		viz. str.
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	
13040100	VRB141 & CRA111	13042200	VRB141 & CRA211	13
13041000	VRG131 & CRC111	13042000	VRG131 & CRC211	13
13041100	VRG131 & CRC111	13042100	VRG131 & CRC211	13

ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		viz. str.
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	
12600100	95-1C	12601500	90C-1A-90	12
12601100	90C-1A	12601500	90C-1A-90	12
12601200	90C-1B	12601600	90C-1B-90	
12601300	90C-1C	-	-	-
12602100	90C-2A	-	-	-
12602200	90C-2B	12603600	90C-3B-90	12
12602300	90C-2C	-	-	-
12603100	90C-3A	-	-	-
12603200	90C-3B	12603600	90C-3B-90	12
12603300	90C-3C	-	-	-
12700100	92K2	12742200	CRA122	<i>pouze web</i>
12700500	99K2	12742100	CRA121	
12700200	94K2	12050200 + 12642200	91 + CUA122	<i>pouze web</i>

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. Vezměte 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		viz. str.	
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis		
	11400600	TV25 Kvs 9 45°C Rp 1"	51020100	VTC511, 55°C	20	
	11400700	TV25 Kvs 9 55°C Rp 1"	51020200	VTC511, 60°C		
	11400400	TV25 Kvs 9 60°C Rp 1"	51020300	VTC511, 70°C		
	11400100	TV25 Kvs 9 72°C Rp 1"	51020400	VTC511, 55°C		
	11401100	TV32 Kvs 14 45°C Rp 1 1/4"	51020600	VTC511, 60°C		
	11401200	TV32 Kvs 14 55°C Rp 1 1/4"	51020700	VTC511, 65°C		
	11400800	TV32 Kvs 14 60°C Rp 1 1/4"	51020800	VTC511, 70°C		
11400200	TV32 Kvs 14 72°C Rp 1 1/4"	51020900	VTC511, 50°C	20		
51025500	DN25 Kvs 8 G 1" 50°C	51021500	VTC512, 55°C			
51025600	DN25 Kvs 8 G 1" 55°C	51021600	VTC512, 60°C			
51025700	DN25 Kvs 8 G 1" 60°C	51021700	VTC512, 65°C			
51027500	DN25 Kvs 8 G 1" 65°C	51022500	VTC512, 50°C			
51025800	DN25 Kvs 8 G 1" 70°C	51021800	VTC512, 55°C			
51026000	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 50°C	51021500	VTC512, 60°C			
51026100	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 55°C	51021600	VTC512, 65°C	20		
51026200	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 60°C	51021700	VTC512, 70°C			
51027600	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 65°C	51022500	VTC512, 50°C			
51026300	DN32 Kvs 8 G 1 1/4" 70°C	51021800	VTC512, 55°C			
51026400	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 50°C	51021500	VTC512, 60°C			
51026500	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 55°C	51021600	VTC512, 65°C			
51026600	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 60°C	51021700	VTC512, 70°C			
51026700	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 65°C	51022500	VTC512, 50°C	20		
51026800	DN40 Kvs 8 G 1 1/2" 70°C	51021800	VTC512, 55°C			
51027000	DN50 Kvs 12 G 2" 50°C	51022000	VTC512, 60°C			
51027100	DN50 Kvs 12 G 2" 55°C	51022100	VTC512, 65°C			
51027200	DN50 Kvs 12 G 2" 60°C	51022200	VTC512, 70°C			
51027800	DN50 Kvs 12 G 2" 65°C	51022600	VTC512, 50°C			
51027300	DN50 Kvs 12 G 2" 70°C	51022300	VTC512, 55°C			

	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		viz. str.	
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis		
	1450004	35-60°C CPF 22mm	31502100	VMB423	24	
	1450005	35-60°C CPF 22mm 0,9 MPa	31502400	VMB423		
	31500600	35-60°C CPF 15mm	31502000	VMB423	24	
	31500100	35-60°C CPF 22mm	31502100			
	31500900	35-60°C CPF 22mm 0,6 MPa	31502200	VMB423	24	
	31500300	35-60°C CPF 22mm 0,7 MPa	31502300			
	31500200	35-60°C CPF 22mm 0,9 MPa	31502400			
	31520400	G 1" 45°C	31521000	VMC322	24	
	31520100	G 1" 50°C	31521100			
	31520300	G 1" 60°C	31521200			


	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		viz. str.	
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis		
	55000200	DN25 G 1" 55°C	55006000	LTC361, 55°C	20	
	55000300	DN25 G 1" 60°C	55006100	LTC361, 60°C		
	55001100	DN25 G 1" 65°C	55006200	LTC361, 65°C		
	55000400	DN25 G 1" 70°C	55006300	LTC361, 55°C		
	55000700	DN32 G 1 1/4" 55°C	55006400	LTC361, 60°C		
	55000800	DN32 G 1 1/4" 60°C	55006500	LTC361, 65°C		
	55001200	DN32 G 1 1/4" 65°C	55006600	LTC361, 70°C		
55000900	DN32 G 1 1/4" 70°C	55006700	LTC361, 55°C	20		
55002600	DN40 G 1 1/2" 55°C	55006800	LTC361, 60°C			
55002700	DN40 G 1 1/2" 60°C	55006900	LTC361, 65°C			
55003500	DN40 G 1 1/2" 65°C	55005200	LTC361, 60°C			
55004000	DN25 G 1" 55°C	55006000	LTC361, 65°C			
55004100	DN25 G 1" 60°C	55006100	LTC361, 65°C			
55004200	DN25 G 1" 65°C	55006200	LTC361, 70°C			
55004300	DN25 G 1" 70°C	55006300	LTC361, 55°C	20		
55004400	DN32 G 1 1/4" 55°C	55006400	LTC361, 60°C			
55004500	DN32 G 1 1/4" 60°C	55006500	LTC361, 65°C			
55004600	DN32 G 1 1/4" 65°C	55006600	LTC361, 70°C			
55004700	DN32 G 1 1/4" 70°C	55006700	LTC361, 55°C			
55007200	DN40 G 1 1/2" 55°C	55006800	LTC361, 60°C			
55007300	DN40 G 1 1/2" 60°C	55006900	LTC361, 65°C			
55007400	DN40 G 1 1/2" 65°C	55005200	LTC361, 70°C			

	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		viz. str.	
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis		
	36027000	VST112 PN10, DN20 95°C	36028000	VST212	21	

	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		viz. str.	
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis		
	18000100	TMA111	18000500	TMA115	19	
	18000200	TMA112	18000600	TMA116		

	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		viz. str.	
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis		
	36300100	VFA103 PN16 CPF15	36301100	VFA203	31	

	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		viz. str.	
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis		
	36000200	DN15 0,6 MPa	36020100	VSB132	31	
	36000500	DN15 0,7 MPa	-			
	36000300	DN15 0,8 MPa	-			
	36000100	DN15 0,9 MPa	36020400			
	36000400	DN15 1,0 MPa	36020500			

	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada				
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.		
	43020100	VZA161 DN20	-	-	-		
	43020200		-	-			
	43020300*	VZA151 DN20	-	-			
	43020400*		-	-			
	43020500	VZA162 DN15	-	-	22		
	43020600		43060600	VZC162			
	43020700		43060700				
	43020800		43060800				
	43020900*	-	-				-
	43021000*	-	-				
	43021100*	-	-				
	43021200*	-	-				
	43021300	VZA263 DN20	-	-	22		
	43021400		43061400	VZC263			
	43021500	VZA263 DN25	-	-			
	43021600		43061600	VZC263			
	43021700*	-	-	-			
	43021800*	-	-				
	43021900*	-	-				
	43022000*	-	-				
	43040100	VZB161 DN20	43080100	VZD161	22		
	43040200*	VZB151 DN20	-	-			
	43040300	VZB162 DN15	43080300	VZD162	22		
	43040400	VZB162 DN20	43080400				
	43040500*	VZB152 DN15	-				-
	43040600*	VZB152 DN20	-				-
	43040700	VZB263 DN20	43080700	VZD263	22		
	43040800	VZB263 DN25	43080800				
	43040900*	VZB253 DN20	-				-
	43041000*	VZB253 DN25	-				-
	4390215012	ZV2-15 DN15	43122100	ZRS224	23		
	4390220012	ZV2-20 DN20	43122200				
	4390225012	ZV2-25 DN25	43122300				
	4390315012	ZV3-15 DN15	43123100	ZRS234	23		
	4390320012	ZV3-20 DN20	43123200				
	4390325012	ZV3-25 DN25	43123300				
	43120100	ZRS124 DN15	43122100	ZRS224	23		
	43120200	ZRS124 DN20	43122200				
	43120300	ZRS124 DN25	43122300				
	43120400	ZRS124 DN32	43122400				
	43121100	ZRS134 DN15	43123100	ZRS234	23		
	43121200	ZRS134 DN20	43123200				
	43121300	ZRS134 DN25	43123300				
	43121400	ZRS134 DN32	43123400				


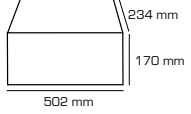
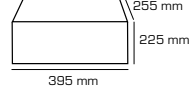
	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada			
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.	
	21202100	VLB125	21220100	VLB325	28	
	21202200		21220200			
	21202300		21220300			
	21202400		21220400			
	21202500		21220500			
	21202600	VLB135	21221100	VLB335	28	
	21202700		21221200			
	21202800		21221300			
	21202900		21221400			
	21203000		21221500			
	21203100	VLB225	21220100	VLB325	28	
	21203200		21220200			
	21203300		21220300			
	21203400		21220400			
	21203500		21220500			
	21203600	VLB235	21221100	VLB335	28	
	21203700		21221200			
	21203800		21221300			
	21203900		21221400			
	21204000		21221500			


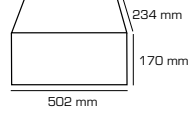
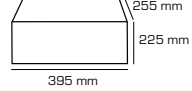
	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada			
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.	
	22000200	ALA221	22200200	ALF261	30	
	22000800		22200100	ALF131		
	22000100		22201200	ALF264		
	22000700		22201100	ALF134		
	22000300		22201200	ALF264		
	22000900	ALA223	22201100	ALF134	30	
	22150100		22200200	ALF261		
	22150500		22200300	ALF361		
	22150700		22200200	ALF261		
	22150900		22200300	ALF361		
	22151100	ALD141	22200400	ALF461	30	
	22150200		22201200	ALF264		
	22150600		22201300	ALF364		
	22150800		22201200	ALF264		
	22151000		22201300	ALF364		
	22151200	ALD144	22201400	ALF464	30	
	22150300		-	-		
	22151300		ALD241	-		
	22151400		ALD244	-		
	22150300		ALD221	-		
	22150400	ALD224	-	-	-	-


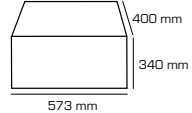
	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada			
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.	
	22050100	ALB144	22201200	ALF264	30	


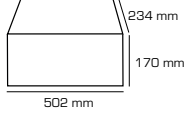
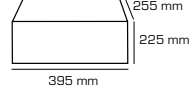
Poznámka: * S přidavným spínačem

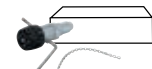
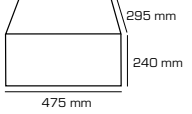
Účelem seznamu distribučních balení je dát obchodnímu partnerovi možnost přizpůsobit objednávku a zároveň využít všech výhod větších balení. Seznam neobsahuje všechny výrobky v případě potřeby neváhejte kontaktovat ESBE zákaznický servis pro další informace.

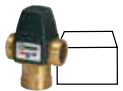
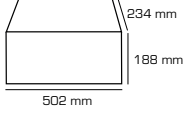
					
DB = Distribuční balení					
Č. výt.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB	hmotnost/ DB	16 ks/ DB
11600100		10,9 kg			
11600200		10,4 kg			
11600300		11,0 kg			
11600400					
11600500	VRG131	10,8 kg	●		
11600600		10,5 kg			
11600700		12,3 kg			
11600800		12,0 kg			
11600900		11,7 kg			
11601000				11,6 kg	
11601100	VRG131			11,1 kg	●
11601200				16,5 kg	
11603400				27,0 kg	
11601500		10,7 kg			
11601600		10,6 kg			
11601700		10,5 kg			
11601800					
11601900	VRG132	10,4 kg	●		
11602000					
11602100		14,2 kg			
11602200		13,9 kg			
11602300		13,7 kg			
11602400				12,3 kg	
11602500				12,0 kg	
11602600	VRG132			16,5 kg	●
11603500				27,5 kg	
11602900				8,0 kg	
11603000	VRG133			7,8 kg	●
11603100				9,1 kg	
11603800		14,2 kg			
11603900	VRG13B	16,4 kg	●		
11604000		14,0 kg			
11604100		14,5 kg			
11604400					
11604500	VRG139			13,8 kg	●
11604600					
11620100	VRG231	11,9 kg	●		
11620200				11,4 kg	
11620300	VRG231			17,3 kg	●
11621400				27,4 kg	
11620600	VRG232	13,7 kg	●		
11620700				12,2 kg	
11620800	VRG232			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				10,9 kg	
11700300	VRG331			16,0 kg	●
11701100				26,4 kg	
11700600	VRG332	13,2 kg	●		
11700700				11,4 kg	●
11701200	VRG332			27,0 kg	
11701500	VRG33B	14,4 kg	●		

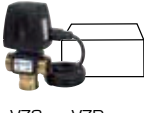
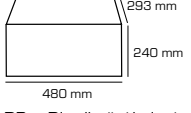
					
DB = Distribuční balení					
Č. výt.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB	hmotnost/ DB	16 ks/ DB
11660100		13,0 kg			
11660200	VRB141	13,2 kg	●		
11660300		13,0 kg			
11660400				12,5 kg	
11660500	VRB141			17,6 kg	●
11660800		11,0 kg			
11660900		12,7 kg			
11661000	VRB142	12,6 kg	●		
11662400		11,0 kg			
11661100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

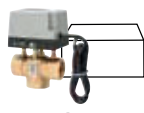
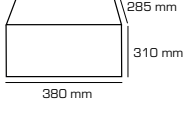
			
DB = Distribuční balení			
Č. výt.	Popis	hmotnost/ DB	36 ks/ DB
12100100	ARA643		
12100200	ARA653		
12100300	ARA663	18 kg	●
12100400	ARA673		
12100500	ARA693		
12100700	ARA654	22 kg	●
12100800	ARA664		
12101100	ARA641		
12101200	ARA651	18 kg	●
12101300	ARA661		
12101400	ARA671		
12101500	ARA691		
12101600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

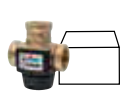
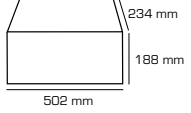
					
DB = Distribuční balení					
Č. výt.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB	hmotnost/ DB	16 ks/ DB
11640100		11,7 kg			
11640200	VRG141	13,3 kg	●		
11640300		13,0 kg			
11640400				12,8 kg	
11640500	VRG141			17,8 kg	●
11640800		11,5 kg			
11640900	VRG142	13,5 kg	●		
11641000		13,0 kg			
11641100	VRG142			13,6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


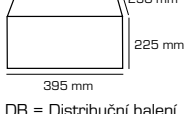
			
DB = Distribuční balení			
Č. výt.	Popis	hmotnost/ DB	20 ks/ DB
56001100		9,5 kg	
56001500	ATA212	10,0 kg	●


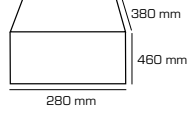
		 234 mm 188 mm 502 mm DB = Distribuční balení			
Č. vjr.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB		
31100300	VTA321	13,0 kg	●		
31100400		13,2 kg			
31100700					
31100800					
31100500	VTA322	12,5 kg	●		
31100600		13,2 kg			
31100900					
31101000					
31101007		11,6 kg			
31102800					
31102900		13,2 kg			
31103200					
31104700		VTA323		15,2 kg	●
31100100				13,5 kg	
31100200					
31102600	16,1 kg				
31102700					
31103900	14,0 kg				
31350500					
31104900	VTA351		13,2 kg	●	
31105000	VTA352	12,4 kg	●		
31105100					
31106100	VTA353	12,9 kg	●		
31106100					
31105200	VTA353	15,0 kg	●		
31200100	VTA372	13,5 kg	●		
31200400					

		 293 mm 240 mm 480 mm DB = Distribuční balení	
Č. vjr.	Popis	hmotnost/ DB	15 ks/ DB
43060600	VZC162	11,2 kg	●
43060700		10,0 kg	
43060800		11,5 kg	
43061400	VZC263	13,1 kg	●
43061600	VZD161	14,2 kg	●
43080100			
43080300	VZD162	11,4 kg	●
43080400			
43080700	VZD263	13,1 kg	●
43080800			

		 285 mm 310 mm 380 mm DB = Distribuční balení	
Č. vjr.	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	

		 234 mm 188 mm 502 mm DB = Distribuční balení	
Č. vjr.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB
51000100	VTC311	12,8 kg	●
51000200			
51000300			
51000800			
51000900			
51001000			
51001500			
51001600			
51001700			
51002200			
51002300	VTC312	12,0 kg	●
51002400			
51002200	VTC317	12,5 kg	●
51002300			
51002300	VTC317	15,6 kg	●
51002400			
51002900			
51003000	VTC318	13,5 kg	●
51003100			

		 250 mm 225 mm 395 mm DB = Distribuční balení	
Č. vjr.	Popis	hmotnost/ DB	16 ks/ DB
51020100	VTC511	14,0 kg	●
51020200		14,2 kg	
51020300			
51020400		17,8 kg	
51020600			
51020700		17,6 kg	
51020800		17,7 kg	
51020900		17,6 kg	
51021100		14,0 kg	
51021200		17,8 kg	
51021500	VTC512	13,8 kg	●
51021600		13,7 kg	
51021700			
51021800		17,0 kg	
51022000			
51022100		17,3 kg	
51022200		17,4 kg	
51022300			
51022500		13,9 kg	
51022600		17,4 kg	

		 380 mm 460 mm 280 mm DB = Distribuční balení	
Č. vjr.	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		39,2 kg	
43101000		48,5 kg	
43100400		26,9 kg	
43100500		33,2 kg	
43100600	40,4 kg		



MADE IN SWEDEN WITH THE WORLD IN MIND

ESBE APP

DIMENZOVÁNÍ
SMĚŠOVACÍHO VENTILU

Hlavní funkcí aplikace je najít správnou řadu směšovacích ventilů, vybrat správnou hodnotu Kvs a uvést objednávací čísla pro tyto konkrétní ventily.



ESBE HYDRONIC SELECTION PRO VÝBĚR A DIMENZOVÁNÍ

Tento spolehlivý a sofistikovaný software je vynikající nástroj pro instalatéry, velkoobchodníky nebo projektanty, pro správný výběr a dimenzování ventilů, servopohonů a regulátorů pro různé aplikace.



ESBE SELECTOR TOOL PRO OBĚHOVÉ JEDNOTKY

ESBE Circulation Selector tool je skvělý nástroj pro instalatéry a projektanty pro jednoduchý výběr oběhových jednotek ESBE.



ESBE WEB V ČESKÉM JAZYCE >> esbe.eu



ESBE KONTAKTY CZ/SK

Ing. Tomáš Winter
Sales area manager
Tel: +420 773 560 544
tomas.winter@esbe.eu

Ing. David Červenka
Technický specialista
Tel: +420 777 569 189
david.cervenka@esbe.eu

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



SWEDISH HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906