

# CENÍK

CZ 2025 EURO  
Platný od 1.1.2025



**SWEDISH** HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906



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

# OBSAH



**OBĚHOVÉ  
JEDNOTKY**  
4-5

1



**ROTAČNÍ VENTILY**  
9-11

5



**VENTILY A SERVOPOHONY  
PRO FANCOILY**  
20

10



**TERMOSTATICKÉ  
JEDNOTKY**  
26

14

**NÁHRADNÍ DÍLY**  
34-44

18

## 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.





**ROZDĚLOVAČE**  
6

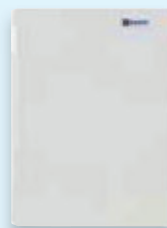
2



**JEDNOTKA PLNOPRŮTOČNÉHO  
OHŘEVU TUV**

7

3



**HYBRIDNÍ SEPARAČNÍ  
JEDNOTKA**

8

4



**ROTAČNÍ SERVOPOHONY**  
12-13

6



**REGULÁTORY**  
14-15

7

**PRŮVODCE MONTÁŽNÍMI  
SADAMI**  
16-17

8

**KOMPLETNÍ PŘEHLED  
KOMPATIBILITY**  
18-19

9



**POKOJOVÉ TERMOSTATY**  
21

11



**PRO ZDROJE NA  
TUHÁ PALIVA**  
22-23

12



**PŘEPÍNAČÍ &  
ZÓNOVÉ VENTILY**  
24-25

13



**TERMOSTATICKÉ  
SMĚŠOVACÍ VENTILY**  
27-29

15



**LINEÁRNÍ VENTILY &  
SERVOPOHONY**  
30-32

16



**DOPLŇKOVÝ  
SORTIMENT**  
33

17

**NUMERICKÉ POŘADÍ  
VÝROBKŮ**  
45-47

19

**PRŮVODCE  
NÁHRADAMI**  
48-51

20

**DISTRIBUCE - BALENÍ  
INFORMACE**  
52-53

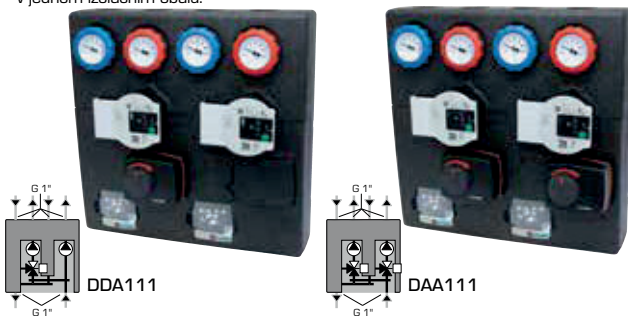
21



## 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	Pozn.	Euro/kus
61310100	DDA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC	2)	1.648,00

## Směšovací funkce řada DAA

Dva směšované okruhy, PNG.

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Pozn.	Euro/kus
61310200	DAA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC	2)	1.928,00

## DOPLŇKY ESBE

### UPGRADE SET

#### Řada DVA

DVA111 - vylepšení z DDA111 na DAA111 (obsahuje: těsnicí sadu, ventil a servopohon)



Č. výr.	Označení	DN	Pozn.	Euro/kus
66100300	DVA111	20		332,00



#### 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	Pozn.	Euro/kus
61043600	GRA311	20	Wilo 15/8	1)	1.000,00
61042100	GRA211	25	Wilo 25/6	2)	1.060,00
61042200		32	Wilo 25/8	2)	1.152,00
61042300	GRA212	25	Grundfos 25-50	2)	1.102,00
61042400		32	Grundfos 25-70	2)	1.178,00

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

Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Pozn.	Euro/kus
61042500	GRA231	25	Wilo 25/6	2)	1.168,00
61042600		32	Wilo 25/8	2)	1.234,00
61042700	GRA232	25	Grundfos 25-50	2)	1.208,00
61042800		32	Grundfos 25-70	2)	1.270,00

S knoflíkem pro manuální ovládání, může být vybaveno servopohonem nebo regulátorem. Bez izolační skořepiny.



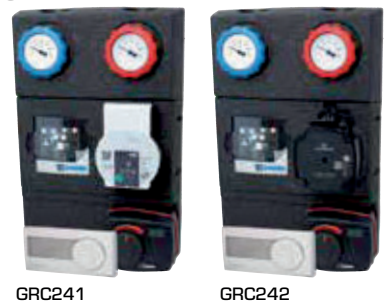
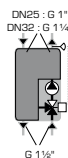
Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Pozn.	Euro/kus
61045800	GRA394	20	Wilo PARA 15/6	2)	664,00

## OBĚHOVÁ JEDNOTKA

### Směšovací funkce

#### Řada GRC

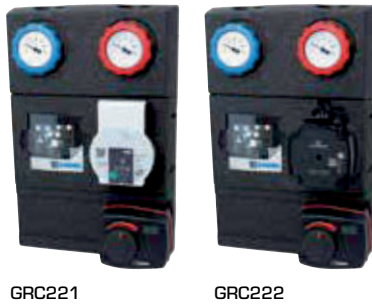
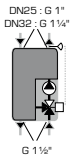
S regulátorem CRD227 připraveným na montáž na jednotku. PN10.



Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Pozn.	Euro/kus
61044500	GRC241	25	Wilo 25/8	1)	1.892,00
61044600		32			1.978,00
61044700	GRC242	25	Grundfos 25-70	1)	1.954,00
61044800		32			2.040,00

Poznámka: 1) s PWM čerpadlem 2) s manuálními režimy čerpadla

S regulátorem CRC217 připraveným pro montáž na jednotku PN10.

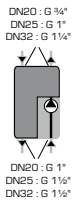


Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Pozn.	Euro/kus
61044100	GRC221	25	Wilo 25/8	1)	1.530,00
61044200		32			1.622,00
61044300	GRC222	25	Grundfos 25-70	1)	1.596,00
61044400		32			1.658,00

## OBĚHOVÁ JEDNOTKA

### Přímá dodávka Řada GDA

Oběhová jednotka pro přímou dodávku topné vody PN10.



Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Pozn.	Euro/kus
61003200	GDA311	20	Wilo 15/8	1)	592,00
61005200	GDA394		Wilo PARA 15/6	2)	480,00
61001100	GDA211	25	Wilo 25/6	2)	664,00
61001200		32	Wilo 25/8	2)	730,00
61001300	GDA212	25	Grundfos 25-50	2)	740,00
61001400		32	Grundfos 25-70	2)	806,00

NOVINKA

## OBĚHOVÁ JEDNOTKA

### Trvale nastavitelná teplota Řada GFA

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



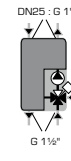
Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Pozn.	Euro/kus
61023200	GFA311	20	Wilo 15/8	1)	786,00
61025100	GFA394		Wilo PARA 15/6	2)	658,00
61021100	GFA211	25	Wilo 25/6	2)	872,00
61021200		32	Wilo 25/8	2)	928,00
61021300	GFA212	25	Grundfos 25-50	2)	918,00
61021400		32	Grundfos 25-70	2)	980,00

NOVINKA

## OBĚHOVÁ JEDNOTKA

### Bivalentní směšovací funkce Řada GBA

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



Č. výr.	Označení	DN	Čerpadlo	Pozn.	Euro/kus
61061100	GBA211	25	Wilo 25/6	2)	1.152,00

## 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	Pozn.	Euro/kus
61121200	GST241	25	Wilo PARA 25-130/6	2)	872,00

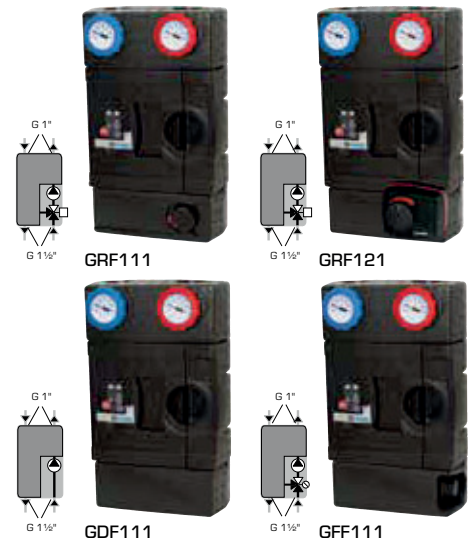
## OBĚHOVÁ JEDNOTKA FLEXI

### 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	452,00
61241100	GRF121		Směšovací funkce, s VRG432 + ARA661	628,00
61200100	GDF111		Přímá dodávka energie	334,00
61220100	GFF111		Směšovací funkce, s VTA378	466,00

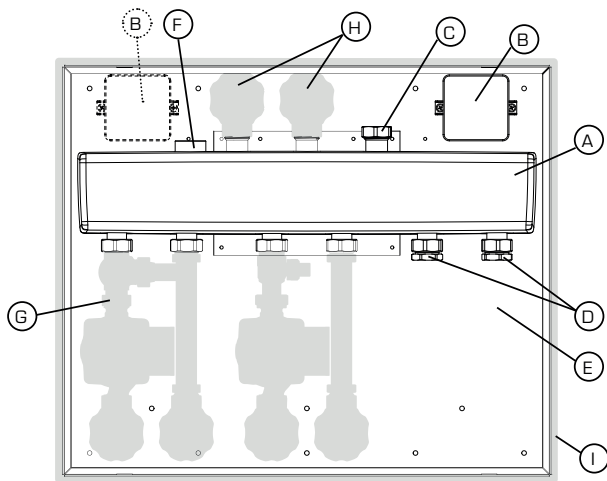
Poznámka: 1) s PWM čerpadlem 2) s manuálními režimy čerpadla

DOPLŇKY ESBE  
**SKŘIŇ ROZDĚLOVAČE DN20****GMB600**

Rozdělovač pro 2 jednotky, s funkcí integrovaného hydraulického separátoru ve skříni, c-c 90 mm

Připojení; K topnému systému: G 1", Od zdroje tepla: G 1". PN6.

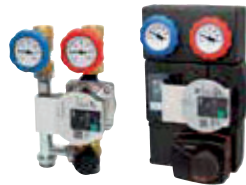
Č. výr.	Ozn.	Počet oběhových jednotek	S hydraulickým separátorem	Pozn.	Euro/kus
66000700	GMB631	2-3	Ano	-	816,00



- A) Rozdělovač (1 ks)  
B) Připojovací skříň (1 ks)  
C) Uzávěr (1 ks)  
D) Záslepka (2 ks)  
E) Kovová skříň vč. poklopu (1 ks)  
F) Seřizovací šroub (1 ks)

- Volitelné díly  
G) Oběhová jednotka (2 nebo 3 ks)  
H) Uzavírací ventil s barevně odlišeným teploměrem (2 ks)  
I) Krycí lišta (1 ks)

## DOPLŇKY ESBE



Volitelné díly GMB600

Oběhové jednotky **bez** izolačního pláště, více na stranách 4-5

Řada GRA394	Č. výr. 61045800
Řada GDA394	Č. výr. 61005200
Řada GFA394	Č. výr. 61025100

Oběhové jednotky **s** izolačním pláštěm, více na stranách 4-5

Řada GRA311	Č. výr. 61043600
Řada GDA311	Č. výr. 61003200
Řada GFA311	Č. výr. 61023200

66100600

66100700

Č. výr.	Ozn.	Pozn.	Euro/kus
66100600	GOP810	Uzavírací ventil	174,00
66100700	GOP820	Krycí lišta	154,00

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	-	358,00
66000600	GMA331	3			462,00

**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	-	440,00
66001300	GMA431	3			538,00
66001100	GMA411	1	Ano	-	290,00
66001600	GMA521	2			696,00
66001700	GMA531	3			898,00



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	-	676,00
66001500	GMA451	5			844,00

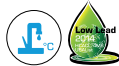
**Průvodce správného výběru**

Dimenzování oběhových jednotek

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <http://selector.esbe.eu>**Návody a produktová videa**Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu<https://www.esbe.eu/group/support/tutorials-and-product-videos>

## 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"	3.438,00



### DOPLŇKY ESBE

#### FSK803

Cirkulační jednotka s čerpadlem a elektronickým termostatem.

Č. výr.	Napájení	Připojení	Euro/kus
64020100	230 V, 50Hz	G 1/2"	680,00



#### Přísady ve vodě

- PH hodnota (berte v úvahu SI index) \_\_\_\_\_ 7-9
- Stupeň tvrdosti (°dH) \_\_\_\_\_ 6-15



#### Další technické informace

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

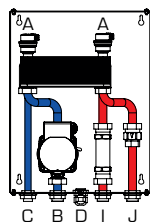
Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>



## HYBRIDNÍ SEPARAČNÍ JEDNOTKA

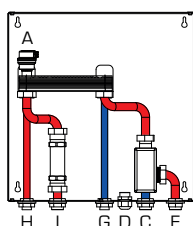
Řada SKX100

NOVINKA



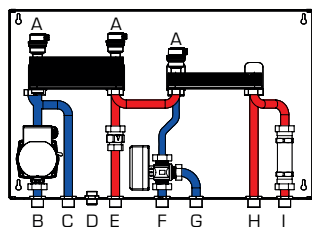
**SKP100** obsahuje 30kW deskový výměník tepla, čerpadlo Wilo PARA 8m a zpětný ventil, PN6

Č. vyr.	Ozn.	Připojení	Pozn.	Euro/kus
62000100	SKP111	G 3/4"		944,00



**SKS100** obsahuje 20kW deskový výměník tepla a přepínací ventil. Může dodat až 12l/min pitné vody o teplotě 45°C, PN6

Č. vyr.	Ozn.	Připojení Vytápění	Deskový výměník		Euro/kus
			Připojení	l/min	
62001100	SKS101	G 3/4"	G 1/2"	12	1.148,00



**SKC100** obsahuje 30kW deskový výměník tepla, čerpadlo Wilo PARA 8m, zpětný ventil, přepínací ventil a 20kW deskový výměník tepla pro přípravu pitné vody. Jednotka zvládne dodat 12l/min pitné vody o teplotě 45°C, PN6

Č. vyr.	Ozn.	Připojení Vytápění	Deskový výměník		Euro/kus
			Připojení	l/min	
62002100	SKC111	G 3/4"	G 1/2"	12	1.602,00

i

## Vysvětlivky komponent a funkcí

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| A) Odvzdušňovací ventil              | F) Přívod teplé pitné vody do plynového/olejového generátoru tepla |
| B) Vratné potrubí, sekundární strana | G) Vstup pitné vody  |
| C) Vratné potrubí, primární strana   | H) Výstup teplé pitné vody   |
| D) Vedení kabelu                     | I) Přívod, primární strana   |
| E) Výstup přijímače topení           | J) Přívod, sekundární strana                                       |

i

## Další možnosti produktu

- Tyto separační jednotky jsou také někdy nazývány "Jednotky na biomasu", a lze je také použít pro kapitolu 12, na stranách 22-23.

## DOPLŇKY ESBE



62100200



62100400

Volitelné díly SKx100

Č. vyr.	Ozn.	Pozn.	Euro/kus
62100200	CSK211	Regulátor hybridních separačních jednotek	180,00
62100400	PSK111	Čerpadlo Wilo PARA 15/8-75/SC 130	462,00





## SMĚŠOVACÍ VENTILY

### Řada VRG130



#### VRG131

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11600100	15	0.4	Rp 1/2"	104,00
11600200		0.63		104,00
11600300		1		104,00
11600400		1.6		104,00
11600500		2.5		104,00
11600600		4		104,00
11600700	20	2.5	Rp 3/4"	98,00
11600800		4		98,00
11600900		6.3		98,00
11601000	25	6.3	Rp 1"	104,00
11601100		10		104,00
11601200	32	16	Rp 1 1/4"	118,00
11603400	40	25	Rp 1 1/2"	180,00
11603600	50	40	Rp 2"	260,00

#### VRG132

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11601500	15	0.4	G 3/4"	104,00
11601600		0.63		104,00
11601700		1		104,00
11601800		1.6		104,00
11601900		2.5		104,00
11602000	20	4	G 1"	104,00
11602100		2.5		100,00
11602200		4		100,00
11602300	25	6.3	G 1 1/4"	100,00
11602400		6.3		108,00
11602500		10		108,00
11602600	32	16	G 1 1/2"	120,00
11603500	40	25	G 2"	180,00
11603700	50	40	G 2 1/4"	260,00

#### VRG133

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11606000	20	1.6	CPF 22 mm	108,00
11606100		2.5		108,00
11602900		4		108,00
11603000		6.3		108,00
11603100	25	10	CPF 28 mm	120,00

## 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"	126,00
11603800		4	2 x RN 1" + G 1"	116,00

## 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"	258,00
11720200		4		258,00
11720300		6.3		258,00

## SMĚŠOVACÍ VENTILY

### Řada VRG140



#### VRG141

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11640200	20	4	Rp 3/4"	112,00
11640300		6.3		112,00
11640400	25	10	Rp 1"	120,00
11640500	32	16	Rp 1 1/4"	136,00
11641500	40	25	Rp 1 1/2"	252,00
11641700	50	40	Rp 2"	294,00

#### VRG142

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11641000	20	6.3	G 1"	112,00
11641100	25	10	G 1 1/4"	120,00
11641200	32	16	G 1 1/2"	136,00



#### Přehled souvisejících produktů

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



#### Další technické informace

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

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



## 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"	100,00
11620200	25	10	Rp 1"	108,00
11620300	32	16	Rp 1 1/4"	120,00
11621400	40	30	Rp 1 1/2"	190,00
11621600	50	40	Rp 2"	260,00

## VRG232

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11620600	20	6.3	G 1"	100,00
11620700	25	10	G 1 1/4"	108,00
11620800	32	16	G 1 1/2"	120,00
11621500	40	30	G 2"	196,00
11621700	50	40	G 2 1/4"	260,00

## 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"	100,00
11700200	25	17	10	Rp 1"	108,00
11700300	32	32	20	Rp 1 1/4"	122,00
11701100	40	45	30	Rp 1 1/2"	188,00
11701300	50	65	40	Rp 2"	260,00

## VRG332

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs A ■ - ▲	Kvs B ■ - ●	Připojení*	Euro/kus
11700600	20	13	8	G 1"	100,00
11700700	25	17	10	G 1 1/4"	108,00
11700800	32	32	20	G 1 1/2"	122,00
11701200	40	45	30	G 2"	188,00
11701400	50	65	40	G 2 1/4"	260,00

## BIVALENTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada VRB140



VRB141

VRB142

VRB143

## VRB141

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11660200	20	4	Rp 3/4"	142,00
11660300		6.3		142,00
11660400	25	10	Rp 1"	150,00
11660500	32	16	Rp 1 1/4"	172,00
11662000	40	25	Rp 1 1/2"	260,00
11662200	50	35	Rp 2"	370,00

## VRB142

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Euro/kus
11660900	20	4	G 1"	142,00
11661000		6.3		142,00
11661100	25	10	G 1 1/4"	150,00
11662100	40	25	G 2"	280,00

## VRB143

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
11661500	20	4	CPF 22 mm	150,00
11661600		6.3		150,00
11661700	25	6.3	CPF 28 mm	176,00

## SMĚŠOVACÍ VENTILY

Řada T



T Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
11300900	20	8	Rp 3/4"		246,00

**SMĚŠOVACÍ VENTILY**

Řada HG



3HG, cc 125

4HG, cc 90

4HG, cc 125

**3HG** Venkovní závit + čerpadlová příruba, PN10

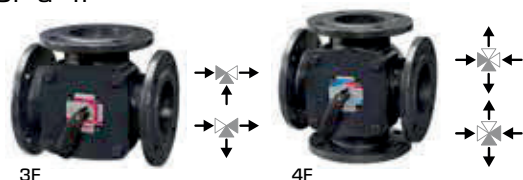
Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
11351200	25	10	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	cc 125 mm, By-pass	388,00

**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	246,00
11350200	25	6,3		cc 125 mm	270,00
11351100		10		cc 125 mm, By-pass	388,00

**SMĚŠOVACÍ VENTILY**

Řada 3F a 4F



3F

4F

**3F** Příruba, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Euro/kus
11100100	20	12	274,00
11100200	25	18	274,00
11100300	32	28	320,00
11100400	40	44	332,00
11100600	50	60	426,00
11100800	65	90	494,00
11101000	80	150	688,00
11101200	100	225	872,00
11101400	125	280	1.162,00
11101600	150	400	1.566,00

**4F** Příruba, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Euro/kus
11101800	40	44	510,00
11101900	50	60	642,00
11102000	65	90	714,00
11102100	80	150	898,00
11102200	100	225	1.198,00

**Přehled souvisejících produktů**

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

**Další technické informace**

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

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <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"	38,00
36551800	G 1 1/4"	R 1"	72,00
36551900	G 1 1/2"	R 1 1/4"	98,00
36552000	G 2"	R 1 1/2"	170,00
36552100	G 2 1/4"	R 2"	240,00

**IZOLAČNÍ OBAL**

Řada VRI100

**VRI111**

Č. výr.	Ozn.	DN	Euro/kus
16103800	Pro ventily řada VRG130/230/330 + VRB140	15/20	24,00
16103900		25	26,00
16104000		32	42,00
16104100		40	52,00



## SERVOPOHONY Řada ARA600



3-bod./ 2-bod./Proporcionální

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

### ARA600 3-bod., 24 V AC

3-P

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12100100	ARA643	30	6		260,00
12100200	ARA653	60			260,00
12100700	ARA654			1)	302,00
12100300	ARA663	120			260,00
12100800	ARA664			1)	302,00
12100400	ARA673			240	

### ARA600 3-bod., 230 V AC

3-P

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12101100	ARA641	30	6		260,00
12101600	ARA642			1)	302,00
12101200	ARA651	60			246,00
12101700	ARA652			1)	302,00
12101300	ARA661	120			246,00
12101800	ARA662			1)	302,00
12101400	ARA671	240		260,00	
12101900	ARA672		1)	302,00	

### ARA600 2-bod., 230 V AC

2-P

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12120700	ARA635	15	3	2)	294,00
12121000	ARA636			1), 2)	334,00
12120800	ARA645	30	6		294,00
12121100	ARA646			1)	334,00
12120900	ARA655	60			302,00
12121200	ARA656			1)	334,00

### ARA600 Proporcionální, 24 V AC/DC

Prop.

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12520100	ARA639	15/30/ 60/120	6	6)	312,00
12520200	ARA659	45/120			294,00

## SERVOPOHONY Řada 90



3-P

### 90 3-point, 24 V AC

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12050600	92	60	15		312,00
12050700	92-2	120			312,00
12051300	93	240			312,00

### 90 3-point, 230 V AC

3-P

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12051700	94	15	5		312,00
12051900	95	60	15		312,00
12052000	95-2	120	15		312,00
12052300	96	240	15		312,00

### 90 2-bod., 230 V AC

2-P

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12052500	97	15	5	3)	386,00
12052600	98	60	15		386,00

### 90 Proporcionální, 24 V AC/DC

Prop.

Č. výt.	Označení	Čas běhu [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12550500	93P	60 – 390	15	4), 5) Akční rádius 90/180/355°	552,00

## DOPLŇKY ESBE PŘÍDAVNÝ SPÍNAČ MONTÁŽNÍ SADY



ARA600

90

Použitelné pro ARA600, 90

Č. výt.	Označení	Popis	Pozn.	Euro/kus
16200700	ARA801	Přídavný spínač ARA600		58,00
98100690	-	Přídavný spínač 90		82,00
Dostupné montážní sady viz str. 16-17				

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



2-P / 3-P

**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		552,00

**ARC**

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

2-P / 3-P

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12200100	ARC361	150	30		552,00

**ARC**

Proporcionální, 24 V AC/DC

Prop.

Č. výt.	Označení	Čas běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12220100	ARC369	150	30	2)	732,00

**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)	338,00

**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 9–11
- Vhodné regulátory strana 21
- Průvodce výběrem strana 16–19

**Další technické informace**

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

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

## Řada VRG + Řada ARA



3-P

**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	350,00
13020700	20	4	Rp 3/4"		342,00
13022300		6.3			342,00
13020800	25	6.3	Rp 1"		352,00
13022400		10			352,00

**Návody a produktová videa**Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://www.esbe.eu/group/support/tutorials-and-product-videos>

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. výr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12721100	CRA211	6	1)	524,00
12721700	CRA217		2)	600,00

NOVINKA

## REGULÁTORY

### Řada CRB



CRB21x

CRB22x

#### CRB

Regulátor s pokojovým termostatem, 230 V AC



Č. výr.	Označení	Moment [Nm]	Pokojová jednotka	Pozn.	Euro/kus
12663100	CRB211	6	Kabel	1)	700,00
12663700	CRB217			2)	770,00
12665200	CRB221	6	Bezdrátově	1)	922,00
12665700	CRB227			2)	990,00

NOVINKA

NOVINKA

## REGULÁTORY

### Řada CRC



#### CRC

Ekvitermní regulátor, 230 V AC



Č. výr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12821100	CRC211	6	1)	566,00
12821700	CRC217		2)	640,00

NOVINKA

## REGULÁTORY

### Řada CRD



#### CRD

Kombinovaný ekvitermní regulátor s pokojovým termostatem, 230 V AC



Č. výr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12684200	CRD221	6	1)	1.024,00
12684700	CRD227		2)	1.100,00

NOVINKA

## REGULÁTORY

### Řada CRK



#### CRK

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



Č. výr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12729100	CRK211	6	1)	576,00

## REGULÁTORY

### Řada CRS



#### CRS

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



Č. výr.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	Euro/kus
12727100	CRS211	6	1)	768,00

## 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	84,00
17056000	CRC911	Venkovní čidlo (CRC, CRD)	132,00
17052000	CRS911	Čidlo topné vody (CRS)	146,00
17055600	CRA913	Modul pro ovládání čerpadla on/off	84,00
17056400	CRB916	Bezdrátový komunikační modul (pro verze CRx2xx)	140,00
Nabídka montážních sad viz str. 16–17			

Č. výr.	Označení	Popis	Pozn.	Euro/kus
16200700	ARA801	Přídavný spínač ARA600, CRx200, CRA111/112/141/151, CRB111, CRC111/141, CRS131	3)	58,00
98100690	-	Přídavný spínač 90, CRAx20, CRCx20		82,00



#### Návody a produktová videa

Oskenujte QR kód a otevřete adresu  
<https://www.esbe.eu/group/support/tutorials-and-product-videos>



**VENTIL + REGULÁTOR**

Řada VRx + Řada CRx

**VRB141 + CRA211**

Bivalentní ventil PN10 + Regulátor, 230 V AC



Č. vyr.	Směšovací ventily			Regulátor	Euro/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13042200	25	10	Rp 1"	CRA211	684,00

**VRG131 + CRC211**

Směšovací ventil PN10 + Regulátor, 230 V AC



Č. vyr.	Směšovací ventily			Regulátor	Euro/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13042000	20	6,3	Rp 3/4"	CRC211	612,00
13042100	25	10	Rp 1"		624,00

**Popis**

Kombinovaný ekvitermní regulátor s pokojovým termostatem

Regulátor s pokojovým termostatem

Ekvitermní regulátor

Regulátor speciálně vyvinutý pro směšování na konstantní teplotu TUV.

Regulátor pro konstantní teplotu

**Přehled souvisejících produktů**

- Použitelné ventily strana 9–11
- Průvodce výběrem strana 16–19

**Další technické informace**

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

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



## 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
<b>ARA803</b> ESBE VRG, VRB	16000500	14,00		●		
<b>ARA803</b> ESBE MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG			●			
<b>VRG801</b> ESBE VRG, VRB	16053300	24,00			●	
<b>VRG804</b> ESBE VRG, VRB bez páky pro regulátor řady 90C	16053700	28,00				●
<b>900</b> ESBE Řady MG, G, F, BIV, H, HG	16051300	20,00			●	
<b>900-270</b> ESBE Řady MG, G, F bez páky pro servopohony 92P4, 95- 270M, 93P a pro regulátor řady 90C	16053400	24,00			●	●
<b>ARA806</b> Honeywell Centra Corona, Řady V5433A, V5433G, V5442A, V5442G	16000800	36,00		●		
<b>ARA808</b> Lovato	16000900	40,00		●		
<b>ARA805</b> Meibes	16000600	18,00		●		
<b>ARA809</b> PAW	16001000	42,00		●		





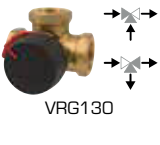


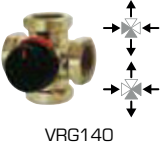


Popis Označení	Č. vjr.	Euro/kus		Řady ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x	Řady 90, CRA12x, CRC12x	Řada 90C
<b>ARA807</b> Watts**	16000700	24,00		●		
<b>ARA810</b> Wita Minimax, Maximax, H10, H9GG, H9MS	16001100	26,00		●		
<b>900C</b> Honeywell Centra ZR, DR, DRU, DRG (DN15 - DN50)	16053900	76,00			●	● *
<b>900CK</b> Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK	16051700	100,00			●	● *
<b>900F</b> Meibes / Watts/ BRV/ Oventrop***	16053600	88,00			●	● *
<b>900K</b> Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31****	16052500	122,00			●	● *
<b>900A</b> TA-VTR	16051400	82,00			●	● *
<b>900L</b> Schneider Electric TRV / TAC-TRV	16052600	102,00			●	● *
<b>900B</b> Viessmann (DN20 - DN25)	16051500	82,00			●	● *

Poznámka: \* Montážní sada kompatibilní s ventily vyrobenými před rokem 2019 \*\*Pro směšovací ventily OVENTROP do -2015 (starší typ těla). \*\*\* Pouze do DN50








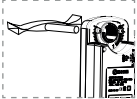
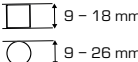
## Průvodce pro užití servopohonů a regulátorů ESBE

● Doporučeno

● Náhradní alternativa

	Servopohony						Regulátory			
	ARAGxx			90			CRAx1x, CRAx4x, CRAx5x, CRK	CRBx1x, CRBx2x	CRA12x	CRS131, CRS211
	3-P	2-P	Prop.	3-P	2-P	Prop.	CRCx1x, CRCx4x	CRDx2x	CRC12x	
 VRG130										
 VRG330	●	●	●	●*	●*	●*	●		●*	● <sup>1)</sup>
 VRH130										
 VRG140	●	●	●	●*	●*	●*	●		●*	● <sup>1)</sup>
 VRG230	●	●	●	●*	●*	●*				
 VRB140	●		●	●*		●*	●		●*	● <sup>1)</sup>

Poznámky: \*Přidavná montážní sada nutná viz str. 16-17 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			 CRAx2x  CRCx2x 	
3-P	2-P	Prop.	3-P/2-P	Prop.			
 3F	●	●	●	●	●		●
 4F	●	●	●	●	●		●
 Typ osy			 6 m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> /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**

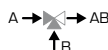
2-cestné ventily PN16



Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Euro/kus
21500100	15	0.25	G 1/2"	42,00
21500200		0.4		42,00
21500300		0.6		42,00
21500400		1		42,00
21500500		1.6		42,00
21500600	20	2.5	G 3/4"	48,00

**VLG132**

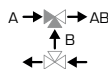
3-cestné ventily PN16



Č. výr.	DN	Kvs		$\Delta P_{max}$ (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"	46,00
21501400		1	0.6	2.5	2.5		46,00
21501500		1.6	1	1.5	1.5		46,00
21501600	20	2.5	1.6	1.5	1.5	G 3/4"	56,00
21501700		4	2.5	1.0	0.4		124,00

**VLG142**

3-cestné ventily s bypasem, PN16



Č. výr.	DN	Kvs		$\Delta P_{max}$ (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"	54,00
21502200		0.4	0.4	2.5	2.5		54,00
21502300		0.6	0.6	2.5	2.5		54,00
21502400		1	0.6	2.5	2.5		54,00
21502500		1.6	1	1.5	1.5		54,00
21502600		20	2.5	1.6	1.5		1.5

**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	52,00
22500200	ALG436	24 V AC/DC	400		52,00

**ALG438**

Proporcionální, zdvih 2.5 mm



Č. výr.	Označení	Napájení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Euro/kus
22500300	ALG438	24 V AC	400	140	148,00



**Přehled souvisejících produktů**

Použitelný pokojový termostat řada TFC >> viz strana 21



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



## 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	28,00
18000600	TMA116	1, 3		5 (2,5)A@250V AC	38,00

## POKOJOVÉ TERMOSTATY PRO FAN COIL Řada TFC



TFC139

Č. výr.	Označení	Pozn.	Napájení	Teplotní rozsah	Přepínací limit	Euro/kus
18004500	TFC139	2, 4	24V AC/ 230V AC	5-35°C	3 (1)A @250V AC	178,00



### VYSVĚTLIVKY POZNÁMEK V TABULKÁCH

- 1) Pro použití v topných aplikacích
- 2) Pro použití v topných i chladících aplikacích
- 3) Pro režim ON / OFF
- 4) S 0-10 V DC topení, chlazení a signálem pro ventilátor



### Přehled souvisejících produktů

#### Pro řady TMA

Doporučujeme 2-bod. verze servopohonů

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

#### Pro řady TFC

Doporučujeme řadu servopohonů ALG >> viz strana 20



## PLNÍČÍ JEDNOTKA Řada LTC300



**LTC341** Vnitřní závit s elektronickým. 4m čerpadlem<sup>2)</sup>, PN6

Č. výr.	DN	Připojení adapter	Teplota*	Euro/kus
55005300	25	G 1"	55°C ± 5°C	800,00
55005400			60°C ± 5°C	800,00
55005500			65°C ± 5°C	800,00

**LTC361** Vnitřní závit s elektronickým. 6m čerpadlem<sup>2)</sup>, PN6

Č. výr.	DN	Připojení adapter	Teplota*	Euro/kus
55006000	25	G 1"	55°C ± 5°C	806,00
55006100			60°C ± 5°C	806,00
55006200			65°C ± 5°C	806,00
55006300			70°C ± 5°C	806,00
55006400	32	G 1 1/4"	55°C ± 5°C	822,00
55006500			60°C ± 5°C	822,00
55006600			65°C ± 5°C	822,00
55006700			70°C ± 5°C	822,00

**LTC381** Vnitřní závit s elektronickým. 8m čerpadlem<sup>2)</sup>, PN6

Č. výr.	DN	Připojení adapter	Teplota*	Euro/kus
55006800	40	G 1 1/2"	55°C ± 5°C	892,00
55006900			60°C ± 5°C	892,00
55005200			65°C ± 5°C	892,00



### 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>



### Návody a produktová videa

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://www.esbe.eu/group/support/tutorials-and-product-videos>



## 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	174,00
51020200				55°C ± 5°C	174,00
51020300				60°C ± 5°C	174,00
51021100				65°C ± 5°C	174,00
51020400				70°C ± 5°C	174,00
51020600	32	14	Rp 1 1/4"	50°C ± 4°C	178,00
51020700				55°C ± 4°C	178,00
51020800				60°C ± 4°C	178,00
51021200				65°C ± 4°C	178,00
51020900				70°C ± 4°C	178,00

**VTC512** Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota*	Euro/kus
51021500	25	9	G 1 1/4"	50°C ± 5°C	174,00
51021600				55°C ± 5°C	174,00
51021700				60°C ± 5°C	174,00
51022500				65°C ± 5°C	174,00
51021800	32	14	G 1 1/2"	70°C ± 5°C	174,00
51022000				50°C ± 4°C	178,00
51022100				55°C ± 4°C	178,00
51022200				60°C ± 4°C	178,00
51022600				65°C ± 4°C	178,00
51022300				70°C ± 4°C	178,00

## SADA PRO PEVNÁ PALIVA

Řada SFK100



SFK120

SFK130



SFK140

**SFK120** S plnící ventil VTC422, Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení adapter	Teplota		Pozn.	Euro/kus
				Otevření	Smícháno [AB]		
55021100	25	4,5	G 1"	50-70°C	52-72°C ± 3°C	1)	770,00

**SFK130** S servopohony ARA651, 3-point 230 V AC, Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs		Připojení adapter	Pozn.	Euro/kus
		■ - ▲	■ - ●			
55021300	25	13	8	G 1"	1)	810,00

**SFK140** S regulátor CRA211, 230 V AC, Vnitřní závit, PN6

Č. výr.	DN	Kvs		Připojení adapter	Pozn.	Euro/kus
		■ - ▲	■ - ●			
55021600	25	13	8	G 1"	1)	902,00

Poznámky: \*Směšovaná teplota 1) s PWM čerpadlem 2) s manuálními režimy čerpadla

## PLNÍČÍ VENTIL

### Řada VTC400



VTC412

VTC422

**VTC412** Venkovní závit, PN10. Pevně nastavená teplota.

Č. v.ýr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota *	Euro/kus
51060100	25	5.5	G 1"	50°C ± 4°C	164,00
51060200				55°C ± 4°C	164,00

**VTC422** Venkovní závit, PN10. Nastavitelný rozsah teploty.

Č. v.ýr.	DN	Kvs	Připojení	Teplot. rozsah *	Euro/kus
51060600	25	4.5	G 1"	50-70°C ± 4°C	196,00

## PLNÍČÍ VENTIL

### Řada VTC300



VTC311

VTC312

VTC317

VTC318

**VTC311** Vnitřní závit, PN10

Č. v.ýr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota *	Euro/kus
51000100	20	3.2	Rp 3/4"	45°C ± 2°C	142,00
51000200				55°C ± 2°C	142,00
51000300				60°C ± 2°C	142,00

**VTC312** Venkovní závit, PN10

Č. v.ýr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota *	Euro/kus
51000800	15	2.8	G 3/4"	45°C ± 2°C	136,00
51000900				55°C ± 2°C	136,00
51001000				60°C ± 2°C	136,00
51001500	20	3.2	G 1"	45°C ± 2°C	142,00
51001600				55°C ± 2°C	142,00
51001700				60°C ± 2°C	142,00

**VTC317** Čerpadlová příruba/Venkovní závit, PN10

Č. v.ýr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota *	Euro/kus
51002300	20	3.2	PF 1 1/2", G 1"	55°C ± 2°C	170,00
51002400				60°C ± 2°C	170,00

**VTC318** Otočná matice/Venkovní závit, PN10

Č. v.ýr.	DN	Kvs	Připojení	Teplota *	Euro/kus
51002900	20	3.2	RN 1", G 1"	45°C ± 2°C	162,00
51003000				55°C ± 2°C	162,00

## REGULÁTOR SPALOVÁNÍ

### Řada ATA200



Č. v.ýr.	Označení	Teplot. rozsah	Připojení	Pozn.	Euro/kus
56001100	ATA212	35-95°C	G 3/4"	1)	64,00
56001500				2)	70,00

## SPALINOVÝ TERMOSTAT

### Řada CTF150



**CTF151**

Č. v.ýr.	Spínací tepl. rozsah	Teplot. odolnost	Pozn.	Euro/kus
56020100	20-240°C	550°C		162,00

Options řada CTF151

Č. v.ýr.	Označení	Popis	Euro/kus
56020200	CTF851	Jímka Ø 8 mm x 0.75 mm, délka 100 mm	74,00

## SPALINOVÝ TERMOSTAT

### Řada CTF200



**CTF271**

Č. v.ýr.	Spínací tepl. rozsah	Teplot. odolnost	Pozn.	Euro/kus
56020300	40-160°C	750°C	3)	230,00

## TERMICKÝ BEZPEČNOSTNÍ VENTIL

### Řada VST200



**VST212** Vnitřní závit, PN10

Č. v.ýr.	Otvírací teplota	Chladicí průtok	Připojení	Euro/kus
36028000	95°C ± 3°C	1,35 [m <sup>3</sup> /h] <sup>4)</sup>	G 3/4" G 1/2"	170,00

DOPLŇKY ESBE

## TERMOSTATICKÉ PATRONY ATD.



Pro řady LTC100, LTC200, LTC300, VTC530, VTC510

Č. v.ýr.	Označení	Popis	Euro/kus
57020100	VTC951	Termostatická patrona 50°C	70,00
57020200		Termostatická patrona 55°C	70,00
57020300		Termostatická patrona 60°C	70,00
57020800		Termostatická patrona 65°C	70,00
57020400		Termostatická patrona 70°C	70,00
57020500		Termostatická patrona 75°C	70,00
57020600	VTC952	Teploměry, 3 ks.	142,00
57020700	VTC953	Izolace ≥DN32	96,00

Pro řady VTC300



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

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



## MOTORIZOVANÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL

Řada VZC  3s 



VZC162

VZC263

### VZC162

Venkovní závit, PN6, IP20

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43060600	15	3.5	G 3/4"	1)	208,00
43060700	20	6.0	G 1"	2)	186,00
43060800			G 1"	1)	208,00

### VZC263

Svěrné kroužky, PN6, IP20

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43061400	20	4.5	CPF 22 mm	1)	242,00
43061600	25	6.0	CPF 28 mm	1)	242,00

Řada VRG230  
+ ARA645



### VRG232 + ARA645

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

Č. výr.	Směšovací ventil			Servopohon	Euro/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13023500	25	10	G 1 1/4"	ARA645	388,00
13023600	32	16	G 1 1/2"		404,00
13023700	40	30	G 2"		452,00

## MOTORIZOVANÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL

Řada VZD  3s 



VZD161

VZD162

VZD263

### VZD161

Vnitřní závit, PN6, IP40

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43080100	20	6.0	Rp 3/4"	3)	208,00

### VZD162

Venkovní závit, PN6, IP40

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43080300	15	3.5	G 3/4"	3)	208,00
43080400	20	6.0	G 1"		208,00

### VZD263

Svěrné kroužky, PN6, IP40

Č. výr.	DN	Kvs*	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43080700	20	4.5	CPF 22 mm	3)	242,00
43080800	25	6.0	CPF 28 mm		242,00

## DOPLŇKY ESBE KABELY



Volitelné pro VZC, VZD

Č. výr.	Označení	Popis	Euro/kus
46050300	ALZ801	Kabel volný IP20, 3-vodič	44,00

## TERMOSTATICKÉ PŘEPÍNAČÍ VENTILY

Řada VTD300

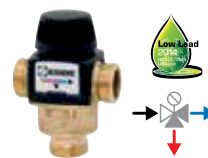


### VTD322

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Přepínací teplota	Euro/kus
31600100	20	3.6	G 1"	45°C	142,00
31600200				50°C	142,00
31600300				60°C	142,00

Řada VTD500



### VTD582

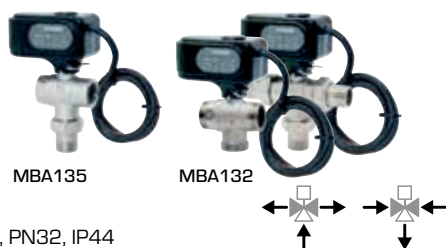
Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Přepínací teplota	Euro/kus
31580100	20	2.8	G 1"	42-52°C	190,00



## 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)	220,00
43102200	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		236,00

### 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"		220,00
43102600	25	11.3	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"		232,00

### 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"		236,00
43102800	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"		268,00

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"	176,00
43123200	20	4.6		G 3/4"	180,00
43123300	25	5.7	80	G 1"	184,00
43123400	32	8.4		G 1 1/4"	268,00



#### Popis

 2-bod. - Jeden pól jeden směr

 Vratná pružina



#### Přehled souvisejících produktů

• Použitelné pokojové termostaty viz str. 21





#### Další technické informace

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

Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <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"		196,00
43100200	25	60	G 1"	G 1"		208,00
43100300	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		220,00

### 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)	232,00
43100500	25	60	G 1"	G 1"		228,00
43100600	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		234,00

### MBA122

Venkovní závit, PN32, IP44

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení		Pozn.	Euro/kus
			A	B		
43101100	15	20	G 3/4"	G 3/4"		192,00
43101200	20	45	G 1"	G 1"		198,00
43101300	25	60	G 1 1/4"	G 1 1/4"		218,00
43101400	32	100	G 1 1/2"	G 1 1/2"		232,00

### 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"		196,00
43100800	20	45	G 3/4"	G 3/4"		204,00
43100900	25	60	G 1"	G 1"		230,00
43101000	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"		254,00

Řada ZRS  15s  < 5s 



### ZRS224

Vnitřní závit, PN16, IP44

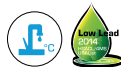
Č. výr.	DN	Kvs	Max diferenční tlak [kPa]	Připojení	Euro/kus
43122100	15	3.2	200	G 1/2"	174,00
43122200	20	4.6		G 3/4"	178,00
43122300	25	5.7	80	G 1"	182,00
43122400	32	10		G 1 1/4"	246,00

Poznámky: 1) Vstup A, B - vnitřní závit, vstup C - venkovní závit 2) Vstup A - vnitřní závit, vstup 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"	332,00
31400200	45-65°C			332,00
31400300	50-75°C			332,00

#### VTR522

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení		Euro/kus
31400400	45-65°C	3.5	R 3/4"	R 1"	450,00
31400500	50-75°C				450,00

### 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"	168,00

### 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"	498,00

### 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"	320,00

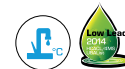
#### VMC322

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)	396,00

### 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	—	—	162,00
31502600				1.0	10	186,00
31502100	20	1.6	CPF 22 mm	—	—	162,00
31502200				0.6	6	186,00
31502300				0.7	7	186,00
31502400				0.9	9	186,00
31502500				1.0	10	186,00



#### 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	452,00



## TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Základní řada VTA320, VTA520



VTA321

VTA322, VTA522

VTA323



### VTA321 LF

Vnitřní závit, PN10

Č. výt.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
32100800	35 - 60°C	1.6	Rp 3/4"		138,00

### VTA322 LF

Venkovní závit, PN10

Art. No.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
32100600	35 - 60°C	1.5	G 3/4"		134,00
32101000		1.6	G 1"		138,00

### VTA321

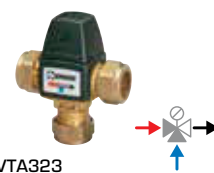
Vnitřní závit, PN10

Č. výt.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31100300	20 - 43°C	1.5	Rp 1/2"		116,00
31100700		1.6	Rp 3/4"		116,00
31100400	35 - 60°C	1.5	Rp 1/2"		116,00
31100800		1.6	Rp 3/4"		116,00

### VTA322, VTA522

Venkovní závit, PN10

Č. výt.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Euro/kus
31102800	VTA322	20 - 43°C	1.2	G 1/2"	112,00
31100500			1.5	G 3/4"	116,00
31100900			1.6	G 1"	118,00
31620100			3.2	G 1"	178,00
31620400	VTA522		3.5	G 1 1/4"	184,00
31102900	VTA322	35 - 60°C	1.2	G 1/2"	112,00
31100600			1.5	G 3/4"	116,00
31101000			1.6	G 1"	118,00
31620200	VTA522	45 - 65°C	3.2	G 1"	178,00
31620500			3.5	G 1 1/4"	184,00
31103200	VTA322	30 - 70°C	1.6	G 1"	118,00
31620300	VTA522	50 - 75°C	3.2	G 1"	178,00
31620600			3.5	G 1 1/4"	184,00



VTA323

### VTA323

Svěrné kroužky, PN10

Č. výt.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31102600	20 - 43°C	1.2	CPF 15 mm	2)	116,00
31100100		1.5	CPF 22 mm		126,00
31102700	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm	2)	116,00
31103900		1.5	CPF 18 mm		126,00
31100200		1.5	CPF 22 mm		124,00



VTA522

VTA523

### VTA522

Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výt.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31620700	20 - 43°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	212,00
31621000		3.4	G 1 1/4" R 1"		252,00
31620800	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	212,00
31621100		3.4	G 1 1/4" R 1"		252,00
31620900	50 - 75°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	212,00
31621200		3.4	G 1 1/4" R 1"		252,00

### VTA523

Svěrné kroužky s adaptéry, PN10

Č. výt.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31621600	20 - 43°C	3.4	G 1 1/4" CPF 28mm	1)	272,00
31621700	45 - 65°C	3.4	G 1 1/4" CPF 28mm		272,00

## TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Základní řada UPTT520



### UPTT522

Venkovní závit, PN10

Č. výt.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Euro/kus
31420200	UPTT522	45 - 65°C	6,1	G 1 1/4"	536,00
31420300		50 - 75°C			536,00

» Další dostupné varianty na následující straně

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

TERMOSTATICKÉ  
SMĚŠOVACÍ VENTILY

Základní řada VTA350, VTA550

**VTA351**

Vnitřní závit, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31104900	35 - 60°C	1.6	Rp ¾"		124,00

**VTA352, VTA552**

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Euro/kus
31660100	VTA552	20 - 43°C	3.2	G 1"	178,00
31660400			3.5	G 1¼"	184,00
31105000	VTA352	35 - 60°C	1.5	G ¾"	116,00
31105100			1.6	G 1"	120,00
31660200	VTA552	45 - 65°C	3.2	G 1"	178,00
31660500			3.5	G 1¼"	184,00
31660300	VTA552	50 - 75°C	3.2	G 1"	178,00
31660600			3.5	G 1¼"	184,00

**VTA352**

Venkovní závit s integr. zpětnými klapkami, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31106100	35 - 60°C	1.5	G 1"		130,00

**VTA353**

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31105200	35 - 60°C	1.5	CPF 22 mm		176,00

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"		188,00
31150700			1.2	G ¾"		188,00
31150900	VTA332	35 - 60°C	1.3	G 1"		198,00

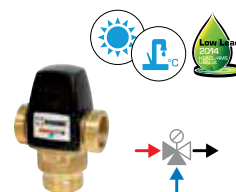
**VTA362**

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
31151400	VTA362	32 - 49°C	1.2	G ¾"		144,00
31151100			1.2	G ¾"		144,00
31151200	VTA362	35 - 60°C	1.3	G 1"		154,00

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"		210,00
31720300		3.5	G 1¼"		218,00
31720200	50 - 75°C	3.2	G 1"		210,00
31720400		3.5	G 1¼"		218,00

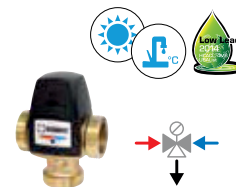
**VTS522**

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)	250,00

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"		210,00
31740300		3.5	G 1¼"		218,00
31740200	50 - 75°C	3.2	G 1"		210,00
31740400		3.5	G 1¼"		218,00

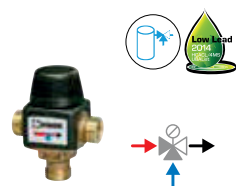
**VTS552**

Venkovní závit s adaptéry, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31740500	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"		250,00
31740700		3.4	G 1¼" R 1"		268,00
31740600	50 - 75°C	3.0	G 1" R ¾"		250,00

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"		84,00

**VTA313**

Svěrné kroužky, PN10

Č. výr.	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
31050100	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm		104,00
31050400		1.5	CPF 22 mm	2)	108,00
31050500	30 - 70°C	1.5	CPF 22 mm		108,00

Poznámky: \*Vhodná montážní sada pro Váš ventil viz str. 29 1) Dvě zpětné klapky pro vstup teplé i studené UV přibaleny 2) Zpětná klapka pro vstup studené UV přibalená.  
3) Dle normy EN 15002 4) Dle normy EN 1111 + 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"	184,00
31700400			4.8	G 1¼"	196,00
31200100	VTA372	20 - 55°C	3.4	G 1"	136,00
31200400			3.4	G 1"	136,00
31702100	VTA572	20 - 55°C	4.5	G 1"	184,00
31702200			4.8	G 1¼"	196,00
31702500	VTA572	30 - 70°C	4.5	G 1"	184,00
31702600			4.8	G 1¼"	196,00

### 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"	166,00
31702300	VTA577		4.5		226,00

### 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"	146,00
31702400	VTA578		4.5		196,00

## 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"		138,00

## TERMOSTATICKÉ BEZPEČNOSTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Premium řada VTE310, VTE510



VTE312 VTE512

### VTE312, VTE512

Venkovní závit, PN10

Č. výr.	Označení	Teplot. rozsah	Kvs	Připojení*	Euro/kus
31260200	VTE312	22 - 28°C	1.2	G ¾"	270,00
31280200	VTE512		4.8	G 1¼"	360,00

## 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]	88,00

### 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]	48,00
36552400	KTD312			6]	58,00
36552300	KTD212	G 1¼"	R 1"	5]	88,00
36552500	KTD312			6]	92,00



#### 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>



#### 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. 29 1) Dvě zpětné klapky pro vstup teplé i studené UV přibaleny 2) Zpětná klapka pro vstup studené UV přibalená. 3) Dle normy EN 15002 4) Dle normy EN 1111 + NF070 (Francie) 5) 3 připojení v balení a jedna zpětná klapka 6) 3 připojení v balení a dvě zpětné klapky



## REGULAČNÍ VENTIL Řada VLF100



### VLF135 3-cestný regulační ventil PN6

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21001200	VLF135	20	6.3	1), 2)	410,00
21001300		25	10		418,00
21001400		32	16		516,00
21001500		40	25		648,00
21001600		50	38		766,00

## 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)	164,00
21150200		2.5			164,00
21150300		4			164,00
21150400	20	6.3	Rp 3/4"	1)	182,00
21150500	25	10	Rp 1"		204,00
21150600	32	16	Rp 1 1/4"		236,00
21150700	40	25	Rp 1 1/2"		262,00
21150800	50	38	Rp 2"		396,00

## 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)	184,00
21151000		2.5			184,00
21151100		4			184,00
21151200	20	6.3	Rp 3/4"	1)	196,00
21151300	25	10	Rp 1"		224,00
21151400	32	16	Rp 1 1/4"		246,00
21151500	40	25	Rp 1 1/2"		294,00
21151600	50	38	Rp 2"		402,00

## 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)	282,00		
21200200			2.5		282,00		
21200300			4		282,00		
21200400		20	6.3		302,00		
21200500		25	10		334,00		
21200600		32	16		408,00		
21200700		40	25		436,00		
21200800		50	38		530,00		
21220100		VLB325	65		63	3)	1.234,00
21220200			80		100	4)	1.412,00
21220300	100		130	1.938,00			
21220400	125		200	2.794,00			
21220500	150		300	3.784,00			

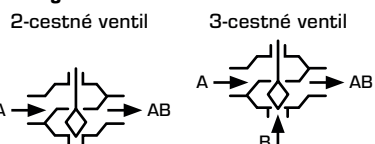
### VLA335, VLB335 3-cestný regulační ventil PN16



Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus		
21200900	VLA335	15	1.6	1), 2)	324,00		
21201000			2.5		324,00		
21201100			4		324,00		
21201200		20	6.3		352,00		
21201300		25	10		374,00		
21201400		32	16		452,00		
21201500		40	25		566,00		
21201600		50	38		670,00		
21221100		VLB335	65		63	3)	1.010,00
21221200			80		100	4)	1.270,00
21221300	100		130	1.830,00			
21221400	125		200	2.724,00			
21221500	150		300	3.580,00			



#### Nákres fungování ventilu



#### Další technické informace

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

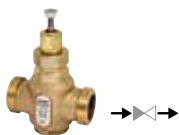
Oskenujte **QR kód** a otevřete adresu <https://esbe.eu/group/products>



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

## REGULAČNÍ VENTIL

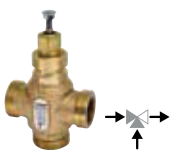
### Řada VLE100



#### VLE122

2-cestný regulační ventil PN16

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
21250100	15	0.25	G 1"	1)	290,00
21250200		0.4			290,00
21250300		0.63			290,00
21250400		1			290,00
21250500		1.6			290,00
21250600		2.5			290,00
21250700		4			290,00
21250800	20	6.3	G 1¼"		324,00
21250900	25	10	G 1½"		376,00
21251000	32	16	G 2"		432,00
21251100	40	25	G 2¼"		546,00
21251200	50	38	G 2¾"		654,00



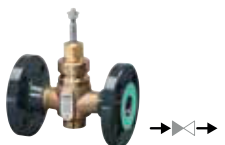
#### VLE132

3-cestný regulační ventil PN16

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení*	Pozn.	Euro/kus
21251300	15	1.6	G 1"	1)	290,00
21251400		2.5			290,00
21251500		4			290,00
21251600	20	6.3	G 1¼"		326,00
21251700	25	10	G 1½"		376,00
21251800	32	16	G 2"		432,00
21251900	40	25	G 2¼"		546,00
21252000	50	38	G 2¾"		674,00

## REGULAČNÍ VENTIL

### Řada VLE300



#### VLE325

2-cestný regulační ventil PN16

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21400300	VLE325	20	1.6	1), 2)	492,00
21400400			2.5		492,00
21400700		25	1.6		524,00
21400800			2.5		524,00
21400900			4		524,00

## REGULAČNÍ VENTIL

### Řada VLC100, VLC200



#### VLC125

2-cestný regulační ventil PN25

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21300100	VLC125	15	0.25	1)	428,00
21300200			0.4		428,00
21300300			0.63		428,00
21300400			1		428,00
21300500			1.6		428,00
21300600			2.5		428,00
21300700			4		428,00
21300800		20	6.3		524,00
21300900		25	10		554,00
21301000		32	16		596,00
21301100		40	25		648,00
21301200		50	38		776,00

#### VLC225

2-cestný regulační ventil PN25 s tlakově vyváženou kuželkou.

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Pozn.	Euro/kus
21301300	VLC225	25	10	1)	648,00
21301400		32	16		776,00
21301500		40	25		902,00
21301600		50	38		1.076,00

## DOPLŇKY ESBE

### PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

Pro ventily DN15–50



#### KTB112

Šroubení vnitřní závit, PN16

Č. výr.	Závit ventilu	Připojení Ød	Pozn.	Euro/kus
26100700	G 1"	Rp ½"	3), Vnitřní závit	28,00
26100800	G 1¼"	Rp ¾"		20,00
26100900	G 1½"	Rp 1"		20,00
26101000	G 2"	Rp 1¼"		26,00
26101100	G 2¼"	Rp 1½"		32,00
26101200	G 2¾"	Rp 2"		48,00

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



## SERVOPOHON

### Řada ALFxxx



#### ALF131, ALF261, ALF361, ALF461

Proporcionál /3-bod., 230 V AC

Č. výr.	Označení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Pozn.	Euro/kus
22200100	ALF131	15-60	600	1)	598,00
22200200	ALF261		1000		660,00
22200300	ALF361		1500	2)	994,00
22200400	ALF461	60	2220		1.436,00

#### ALF134, ALF264, ALF364, ALF464

Proporcionál /3-bod., 24 V AC/DC

Č. výr.	Označení	Čas běhu [s]	Síla [N]	Pozn.	Euro/kus
22201100	ALF134	15-60	600	1)	598,00
22201200	ALF264		1000		726,00
22201300	ALF364		1500	2)	994,00
22201400	ALF464	60	2220		1.436,00

## SERVOPOHON

### Řada ALB100



#### ALB144

Proporcionál/3-bod., 24 V AC

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

Č. výr.	Označení	Síla [N]	Pozn.	Euro/kus
22050100	ALB144	800	3), 4)	1.060,00

## DOPLŇKY ESBE

### OHŘÍVAČ DŘÍKU

Použitelné pro



Č. výr.	Označení	Pro	Napájecí napětí	Euro/kus
26201200	ALF802	ALFxxx, ALBxxx, ALHxxx, ALAxxx*	24V AC, 50W	290,00

### KONCOVÝ SPÍNAČ

Použitelné pro



Č. výr.	Označení	Pro	Přepínací proud	Pozn.	Euro/kus
26201100	ALF801	ALFxxx	4A @ 24V AC/DC	5)	138,00

### MONTÁŽNÍ SADY

Pro ventily ESBE DN15-50 k servopohonům jiných značek.



Č. výr.	Označení	Pro	Montážní sada k	Euro/kus
26000700	VLA821	ESBE VLx	Siemens SQX, SAX	66,00

### MONTÁŽNÍ SADY

Pro servopohony ESBE k ventilům jiných značek.

Č. výr.	Označení	Servopohon				Popis	Pozn.	Euro/kus
		ALA*	ALB	ALF13x	ALF26x, ALF36x, ALF46x			
26000200	ALB841		•		•	Siemens VWF31..., VWF32..., VWF40..., VWF41..., VWF42..., VWF42.K, VWF43..., VWF45..., VVG41..., VWF52..., VWF53..., VWF61..., VXF31..., VXF32..., VXF40..., VXF41..., VXF42..., VXF43..., VXF53..., VXF61..., VXF61...		184,00

### MOTORIZOVANÝ LINEÁRNÍ VENTIL

#### Řada SLD



#### SLD136

Proporcionál 24 V AC/DC

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
43500100	SLD136	10	1.6	G ½"		326,00
43500200		15	2.5	G ¾"		336,00
43500300		20	3.4	G 1"		346,00





## 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"	62,00
36401100		20	3.5	CPF 22 mm	G 1/2"	70,00

## PLNÍČÍ VENTIL

### Řada VFA200

VFA203 Svěrné kroužky, PN16

Č. výr.	DN	Kvs	Připojení	Pozn.	Euro/kus
36301100	15	2.3	CPF 15 mm		48,00

## VYPOUŠTĚČÍ VENTIL

### Řada VDA100

VDA102 Venkovní závit, PN16

Č. výr.	DN	Připojení		Pozn.	Euro/kus
36200100	15	G 1/2"	G 1/2"		20,00

## ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

### Řada VVA100

VVA100 Venkovní závit, PN10

Č. výr.	DN	Připojení	Pozn.	Euro/kus
36100100	15	G 1/2"		20,00

## 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	12,00
36500400	20	4.0	2.5	2.3	2.0	12,00

## 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] <sup>1)</sup>	[l/h] <sup>2)</sup>				
36020100	0.6	6.0	75	76	15	R 1/2"	CPF 15mm	24,00
36020400	0.9	9.0						24,00
36020500	1.0	10.0						24,00

## 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)	48,00
86900200	TSA122	20 - 90°C	(C-1) 10A / (C-2) 6A 250V AC	B)	32,00
86900300	TSA112	20 - 90°C		A)	32,00

## VNOŘENÝ NASTAVITELNÝ TERMOSTAT

Řada TIA100



TIA122

Č. výr.	Ozn.	Jímka [mm]	Připojení	Pozn.	Euro/kus
86901100	TIA122	100	G 1/2"		48,00
86901200		200		52,00	

## VNOŘENÝ DVOJITÝ TERMOSTAT

Řada TIB100



TIB121

Č. výr.	Ozn.	Jímka [mm]	Připojení	Pozn.	Euro/kus
86902100	TIB121	100	G 1/2"		80,00

## ROTAČNÍ VENTILY

Řada VRG, VRB, VRH



VRG130, VRG330



VRG140, VRB140

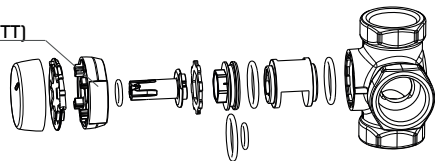


VRG230



VRH130

Datový kód (RRTT)

17006900, 17006910,  
17006920, 17006930,  
17006950

17006940

Typ ventilu	Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / stupnice		
	Č. 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	58,00	VRG803	17006940	30,00
	116010xx - 116011xx 116024xx - 116025xx 116031xx	25			17006910	58,00			
	116012xx, 116026xx 116034xx - 116035xx	32/40	1), 3)		17006920	58,00			
	116013xx - 116014xx 116027xx - 116028xx	40/50	2), 4)		17006930	58,00			
	116036xx - 116037xx	50	1), 5)		17006950	58,00			
VRH130	117201xx - 117203xx	20		VRG802	17006900	58,00	VRG803	17006940	30,00
VRG140	116401xx - 116403xx 116408xx - 116410xx	15/20		VRG802	17006900	58,00	VRG803	17006940	30,00
	116404xx, 116411xx	25			17006910	58,00			
	116405xx, 116412xx 116415xx - 116416xx	32/40	1), 3)		17006920	58,00			
	116406xx - 116407xx 116413xx - 116414xx	40/50	2), 4)		17006930	58,00			
	116417xx - 116418xx	50	1), 5)		17006950	58,00			
VRG230	116201xx, 116206xx, 116211xx - 116212xx	20		VRG802	17006900	58,00	VRG803	17006940	30,00
	116202xx, 116207xx, 116213xx	25			17006910	58,00			
	116203xx, 116208xx 116214xx - 116215xx	32/40	1), 3)		17006920	58,00			
	116204xx - 116205xx 116209xx - 116210xx	40/50	2), 4)		17006930	58,00			
	116216xx - 116217xx	50	1), 5)		17006950	58,00			
VRG330	117001xx, 117006xx	20		VRG802	17006900	58,00	VRG803	17006940	30,00
	117002xx, 117007xx	25			17006910	58,00			
	117003xx, 117008xx 117011xx - 117012xx	32/40	1), 3)		17006920	58,00			
	117004xx - 117005xx 117009xx - 117010xx	40/50	2), 4)		17006930	58,00			
	117013xx - 117014xx	50	1), 5)		17006950	58,00			
VRB140	116601xx - 116602xx 116608xx - 116609xx 116615xx - 116616xx	15/20		VRG802	17006900	58,00	VRG803	17006940	30,00
	116604xx, 116611xx, 116617xx	25			17006910	58,00			
	116605xx, 116612xx 116620xx - 116621xx	32/40	1), 3)		17006920	58,00			
	116606xx - 116607xx 116613xx - 116614xx	40/50	2), 4)		17006930	58,00			
	116622xx - 116623xx	50	1), 5)		17006950	58,00			

## 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	182,00

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

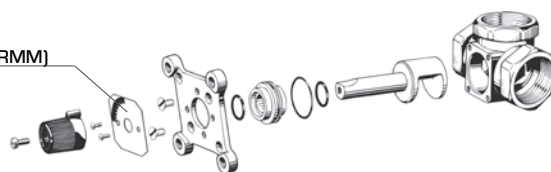


3MGP



3HG

Datový kód (RRMM)



17000600

17002400,  
17002500

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	168,00				MG	17000600	42,00
	11000200										
	11000300										
	11000400										
	11000500										
	11000700										
	11001100										
3MG15 - 3MGP25 (Kvs 2.5-8)	11005500										
	11005600										
	11002000										
3MG25 -12 3MG32 -18 (Kvs 12-18)	11002400		3MG-2	17002500	168,00						
	11002700										
3MGP32 (Kvs 18)	11005700										
3HG25, cc 125 mm	11350500										
	11351200*										

**ROTAČNÍ VENTILY**

Řada 4MG, 4HG, TM, 5MG, BIV20



4MG



4HG



TM

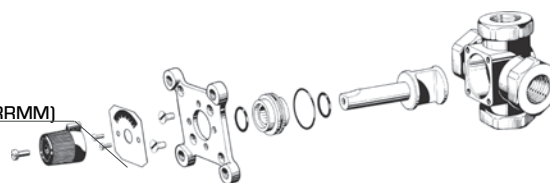


5MG



BIV20

Datový kód (RRMM)



17000600

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								MG	17000600	42,00
	11003600										
	11003900										
	11004200										
4MG25 -12 4MG32 -18 (Kvs 12-18)	11004700										
	11004900										
4HG25 -8, cc 90 mm 4HG25 -6.3, cc 125 mm	11350100										
	11350200										
4HG25 -10, cc 125 mm	11350800										
	11351100*										
TM22	11300400	9412									
TM20	11300400										
5MG25 -8 5MG32 -18	11005200										
	11005300										
BIV20 BIV22	11450100										
	11450300										

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

## ROTAČNÍ VENTILY

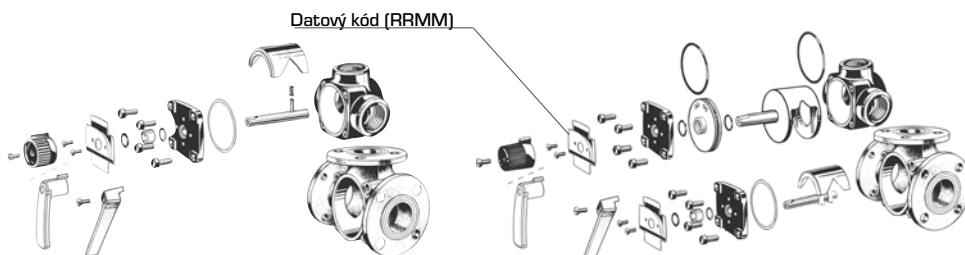
Řada 3G, 3F, 3H



3G

3F

3H



17000300



17000400



17000800

17001100, 17001400,  
17001700, 17001800,  
17002000, 17002100

98080120

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
G119 - 138	11050100 11050200 11050300 11050400	9605	K1C	17000800	208,00						
G151	11050600	9612	K2A-S	17001100	380,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	54,00
F120-125	110 - 111	9605	K1C	17000800	208,00						
F132-140	112 - 113	9612	K2A-S	17001100	380,00						
F150-165	11100600 115	9012	-			Páka*	98080120	16,00			
F180	116		-								
F1100	117		K5A-S	17001800	974,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	54,00
F1125	118		-								
F1150	119		K6-S	17002100	1.534,00						
3H25	11351500		-						No. 1 (DN 20-65)	17000300	54,00

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
3G20 - 40	11050100 11050200 11050300 11050400	9606	K1C	17000800	208,00						
3G50	11050600	9701	K2A-S	17001100	380,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	54,00
3F20 - 25	11100100 11100200	9606	K1C	17000800	208,00						
3F32 - 40	11100300 11100400	9701	K2A-S	17001100	380,00						
3F50 - 65	11100600 11100800	9101	K3A-S	17001400	494,00	Páka	98080120	16,00			
3F80	11101000		K4-S	17001700	772,00						
3F100	11101200		K5A-S	17001800	974,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	54,00
3F125	11101400		K5B-S	17002000	1.174,00						
3F150	11101600		K6-S	17002100	1.534,00						
3H32 - 40	11351700 11351900		-						No. 1 (DN 20-65)	17000300	54,00

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

**ROTAČNÍ VENTILY**

Řada 4G, 4F, 4H, T, BIV25



4G

4F

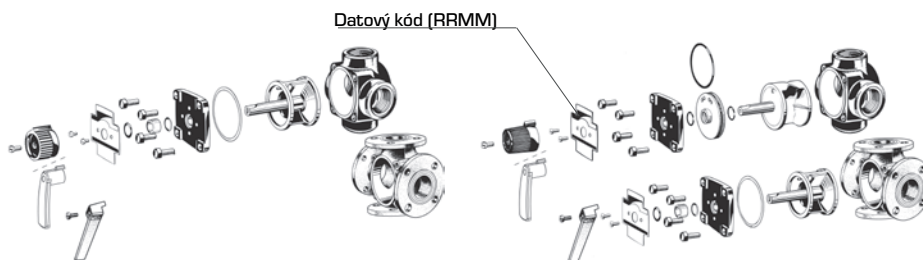


4H

T



BIV25



17000300

17000400

17003000,  
1700650017003100, 17003400,  
17003500, 17004700

98080120

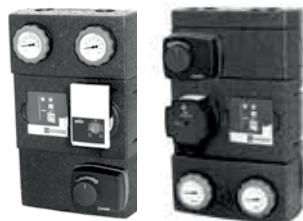
Použitelné pro			Renovační sada			Ovládací knoflík / páka			Sada těsnění		
Typ ventilu	Č. výt.	do (RRMM)	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus	Označení	Č. výt.	Euro/kus
G419 - 438	11050800 11051000 11051300 11051400	9605	V1	17003000	208,00	Páka*	98080120	16,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	54,00
G451	11051600		V2A	17003100	406,00						
F432-440	11101700 11101800		-								
F450-465	11101900 11102000		V4	17003400	830,00						
F480	11102100		V5	17003500	922,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	54,00
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	208,00	Páka	98080120	16,00	No. 1 (DN 20-65)	17000300	54,00
4G50	11051600		V2A	17003100	406,00						
4F32 - 40	11101700 11101800		-								
4F50 - 65	11101900 11102000		V4	17003400	830,00						
4F80	11102100		V5	17003500	922,00				No. 2 (DN 80-150)	17000400	54,00
4F100 - 125	11102200 11102300		-								
4F150	11102400		-								
4H20 - 25	11351300 11351400		V1T	17006500	206,00				No. 1 (DN 20-65)	17000300	54,00
4H32 - 40	11351800 11352000		4H32 - 40	17004700	436,00						
T20 - 32	11300900 11301000 11301100		V1T	17006500	206,00						
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



67002000



67000600

67003300,  
6700380067003400,  
67004000

67003500



67000700

67006100,  
6700620067007000-  
67007300

Použitelné pro			Popis	Pozn.	Označení	Č. výt.	Euro/kus
DN20	DN25	DN32					
•			Čerpadlo Wilo PARA 15-130/8-75/SC	pro Dxx verze		67005100	474,00
	•		Čerpadlo Wilo PARA 25/6	pro Gxx2x1 verze	GSP951	67005200	516,00
		•	Čerpadlo Wilo PARA 25/8		GSP942	67005300	546,00
•			Čerpadlo Wilo PARA 15-130/6-43 SCU	pro GxA394 verze		67004200	582,00
•			Čerpadlo Wilo STG 15/8	pro 61003200, 61023200, 61043200	GSP932	67005600	512,00
	•	•	Čerpadlo Wilo STG 25/8	pro GRC2x1 verze	GSP953	67005700	512,00
		•	Čerpadlo Wilo RKA 25/7.5	pro Gxx1x1 verze	GSP907	67000300	546,00
	•		Čerpadlo Grundfos UPM3 25-50	pro Gxx1x2 verze	GSP905	67000400	576,00
		•	Čerpadlo Grundfos UPM3 HYBRID 25-70		GSP907	67000500	606,00
	•	•	Čerpadlo Grundfos UPM3 HYBRID 25-70	pro GRC2x2 verze	GSP907		
	•		Čerpadlo Grundfos UPM3 AUTO 25-50	pro Gxx2x2 verze	GSP952	67005400	576,00
		•	Čerpadlo Grundfos UPM3 AUTO 25-70		GSP952	67005500	606,00
•	•	•	Teploměry sada, 2 ks / balení		GSP903	67000600	114,00
•			Kulové ventily s teploměrem DN20 G 3/4", 2 ks / balení	GSP933		67003300	186,00
•			Kulové ventily s teploměrem DN20 G 1", 2 ks / balení			67003800	186,00
•			Kulové ventily DN 20, 1 ks / balení			67003500	104,00
	•		Kulové ventily s teploměrem DN 25, 2 ks / balení	GSP911		67003400	226,00
		•	Kulové ventily s teploměrem DN 32, 2 ks / balení			67004000	236,00
	•	•	Montážní sada ventil/servopohon (ARA/CRx) pro oběhové jednotky		GSP912	67000700	28,00
•	•	•	ARA661 quickfit s kabelem	pro Dxx, GRA21x, GRA31x, GBA21x verze	GSP961	67006100	242,00
	•	•	ARA639 quickfit	pro GRA23x verze	GSP962	67006200	330,00
	•	•	CRC217 quickfit, Wilo	pro GRC221 verze	GSP963	67007000	754,00
	•	•	CRC217 quickfit, Grundfos	pro GRC222 verze		67007100	754,00
	•	•	CRD227 quickfit, Wilo	pro GRC241 verze	GSP964	67007200	1.260,00
	•	•	CRD227 quickfit, Grundfos	pro GRC242 verze		67007300	1.260,00
•			Izolace čerpadlové jednotky DN 20		GSP930	67003000	226,00
	•	•	Izolace čerpadlové jednotky Flexi		GSP910	67002000	226,00

## JEDNOTKA PLNOPRŮTOČNÉHO OHŘEVU TUV

Řada FSK

FSK101



64040100



64040200



64040300



64040400

Popis	Označení	Č. výt.	Euro/kus
Deskový výměník PBU11/41	FSK908	64040100	668,00
Čerpadlo Yonos Para HU 25/7.5	FSK901	64040200	734,00
Regulátor	FSK907	64040300	1.184,00
Sada těsnění	FSK904	64040400	34,00
Čidlo Grundfos	FSK905	64040500	358,00
Servopohony ESBE SLB239	FSK906	64040600	400,00
Čidlo PT1000	FSK909	64040700	98,00



64040500



64040600



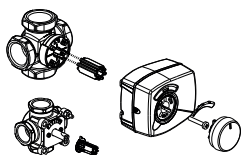
64040700

**ROTAČNÍ SERVOPOHONY**

Řada ARA600, M60, M90



ARA600



16000500

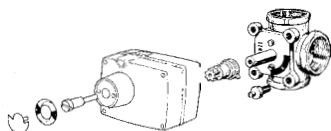


17050600

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	14,00	ARA902	17050600	30,00



M60



16000100

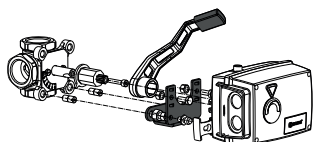


98080690

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	18,00	600	98080690	8,00



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	24,00	900	98180570	8,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	20,00			

**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	28,00
	MG, G	900-270	16053400	24,00

17050900,  
17051100

17050800



98180570

Použitelné pro	Čidla			
	Regulátor typu	Popis	Označení	Č. výt.
90C-1 90C-2 90C-3	Čidlo topné vody	CRS211	17050800	106,00
	Univerzální čidlo	CRS213	17050900	106,00
	Venkovní čidlo	CRS214	17051000	134,00
	Spalinové čidlo	CRS215	17051100	278,00



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	24,00	900	98180570	8,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	20,00			

**REGULÁTORY**

Řada CRx, CUA



CRAx1x, CRB, CRC, CRD, CRS



16000500



16053300



16051300



17055600



CRAx20



17053100



17053300



17054100-A



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	14,00
x2x						VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	24,00
x2x						MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	20,00

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	84,00
1xx	1xx	1xx	1xx		1xx	1xx	Síťový napaječ 230V - 24V	CRA912	17053300	56,00
	xxx	xxx				xxx	Spojovací (komunikační) kabel, 20m	CRB914	17055700	86,00
		xxx	xxx				Venkovní čidlo	CRC911	17056000	132,00
					xxx		Čidlo topné vod [CRS]	CRS911	17052000	146,00
	xxx					xxx	Pokojeová jednotka, připojení kabelem	CRB912	17055300	376,00
	xxx		xxx			xxx	Pokojeová jednotka, bezdrátová	CRB913	17055500	538,00
xxx	2xx	xxx	2xx		xxx		Modul pro ovládání čerpadla on/off	CRA913	17055600	84,00
2xx	2xx	2xx	2xx	2xx	2xx		UK říťový napaječ CRx200, 230V - 12V	CRA915	17056200	80,00
2xx	2xx	2xx	2xx	2xx	2xx		EU říťový napaječ CRx200, 230V - 12V	CRA911	17056300	80,00
2xx	2xx	2xx	2xx	2xx	2xx		Bezdrátový komunikační modul	CRB916	17056400	140,00
						xxx	Regulátor (CUA110 bez pokojeové jednotky)	CUA911	17054100	628,00

**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	60,00
	45°C		57000100	60,00
	50°C		57000700	60,00
	55°C		57000200	60,00
	60°C		57000300	60,00
	70°C		57000400	60,00
	80°C		57000500	60,00

Použitelné pro typ ventilu	Renovační sada			
	Popis	Označení	Č. výt.	Euro/kus
VTC412	50°C	VTC941	57080100	132,00
	55°C		57080200	132,00
	60°C		57080300	132,00
	65°C		57080400	132,00
	70°C		57080500	132,00
	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	70,00
•	•	•	•	•	Termostatická patrona 55°C		57020200	70,00
•	•	•	•	•	Termostatická patrona 60°C		57020300	70,00
•	•	•	•	•	Termostatická patrona 65°C		57020800	70,00
•	•	•	•	•	Termostatická patrona 70°C		57020400	70,00
•	•	•	•	•	Termostatická patrona 75°C		57020500	70,00
•	•		•	•	Teploměry, 3 ks.	VTC952	57020600	142,00
		•			Teploměry, 3 ks.	LTC952	57061300	134,00
		•			Izolační obal, 2-dílný	LTC953	57061400	92,00
				•	Izolace ≥DN32, 2-dílná	VTC953	57020700	96,00
•	•	•	•	•	3 kusy těsnění 1½" pro VTC a LTC	LTC922	57020900	32,00
	•	•			Čerpadlo Yonos Para 4-20	LTC934	57061500	484,00
	•	•			Čerpadlo Yonos Para 6-43		57061600	530,00
	•	•			Čerpadlo Yonos Para 8-60		57061700	592,00
•	•	•			Zpětná klapka	LTC921	57060400	44,00
•	•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1" 3 ks.	LTC801	57060500	132,00
•	•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1¼" 3 ks.		57060600	136,00
•	•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 1½" 3 ks.		57060700	176,00
•	•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x 2" 3 ks.		57060800	230,00
•	•	•	•	•	Uzavírací ventily / adaptéry 1½" x CPF 28mm 3 ks.		57060900	156,00

## 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	242,00
TV55°C	11400700, 11401200, 11401600		55°C	17007400	242,00
TV60°C	11400400, 11400800, 11401300		60°C	17006800	238,00
TV72°C	11400100, 11400200, 11400300		72°C	17007000	242,00

## Řada ATA



ATA100



ATA200



57100100



57100200

37202500,  
37202600

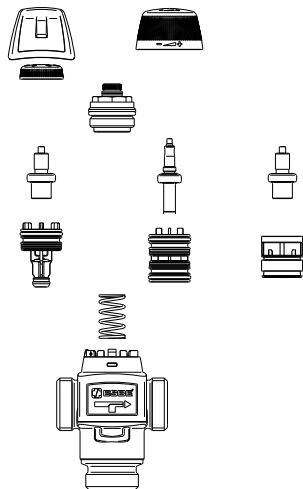
Použitelné pro ventily řady		Popis	Označení	Č. výt.	Euro/kus
ATA100	ATA200				
•	•	Vidlice	ATA901	57100100	38,00
•		Excentrický člen		57100200	32,00
	•	Termostatická patrona 35 - 95°C	ATA902	37202500	46,00
	•	Termostatická patrona 60 - 95°C		37202600	52,00

**TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY**

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



VTA300, VTE300



98080420

98080480

98080440

98082130



37000400, 37000500,  
37000700, 37001300,  
37001400, 37001500,  
37001600, 37002000

37000100, 37000200,  
37000800, 37000900

37001100,  
37001200

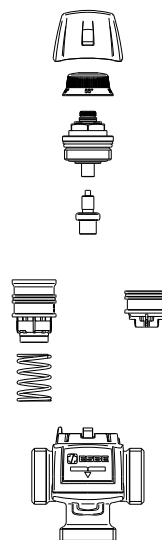
Použitelné pro		Renovační sada			
Typ ventilu	Č. výt.	Označení	Teplota	Č. výt.	Euro/kus
VTA310		VTA931	35 - 60°C	37000700	78,00
			30 - 70°C	37001400	78,00
VTA320		VTA932	35 - 60°C	37000400	90,00
			20 - 43°C	37000500	90,00
			45 - 65°C	37001500	90,00
			50 - 75°C	37001600	90,00
VTA320 LF		VTA932 LF	35 - 60°C	37002000	104,00
VTA330		VTA933	35 - 60°C	37000100	144,00
			32 - 49°C	37000200	144,00
VTA350		VTA936	35 - 60°C	37000800	92,00
VTA360		VTA936	35 - 60°C	37000800	92,00
VTA370	31104400	VTA937	20 - 43°C	37001200	108,00
	31104000, 31104500		35 - 60°C	37001100	108,00
	31200100, 31200200, 31200300		20 - 55°C	37001700	108,00
	31200400		30 - 70°C	37001800	108,00
VTE300		VTE931	25°C	37160100	214,00

Použitelné pro typ ventilu						Knoflík		
VTA 310	VTA 320	VTA 330	VTA 350	VTA 360	VTA 370	Označení	Č. výt.	Euro/kus
	•	•	•	•	•*	VTA903	98080420	16,00
	•	•	•	•	•*		98080480	10,00
•							98080440	16,00
					•		98082130	16,00

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



VTA500, VTS500  
VTE500



37100400 - 37100600,  
37100900 - 37101000,  
37120300 - 37120400,  
37160100 - 37160200

37100100 - 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	144,00
			29 - 49°C	37101600	166,00
			45 - 65°C	37100200	144,00
			50 - 75°C	37100300	144,00
VTA550		VTA955	20 - 43°C	37100400	144,00
			45 - 65°C	37100500	144,00
			50 - 75°C	37100600	144,00
VTA530		VTA953	45 - 65°C	37100700	144,00
			35 - 50°C	37100800	144,00
VTA560		VTA956	45 - 65°C	37100900	144,00
			35 - 50°C	37101000	144,00
VTA570		VTA957	10 - 30°C	37101100	144,00
			20 - 43°C	37101200	144,00
			20 - 55°C	37101500	166,00
			45 - 65°C	37101300	144,00
			30 - 70°C	37101700	150,00
VTS520		VTS952	45 - 65°C	37120100	144,00
			50 - 75°C	37120200	144,00
VTS550		VTS955	45 - 65°C	37120300	144,00
			50 - 75°C	37120400	144,00
VTE500		VTE951	25°C	37160200	266,00



VTR300, VTR500



37202900,  
37203000

Použitelné pro	Popis	Č. výt.	Euro/kus
VTR322	Sada zpětných klapek	37202900	48,00
VTR522	Sada zpětných klapek	37203000	48,00
VTR322	Knoflík	98080420	16,00
	Knoflík	98080480	10,00
	Renovační sada 35 - 60°C	37000400	90,00
	Renovační sada 45 - 65°C	37001500	90,00
	Renovační sada 50 - 75°C	37001600	90,00
VTR522	Renovační sada 45 - 65°C	37100200	144,00
	Renovační sada 50 - 75°C	37100300	144,00

## TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

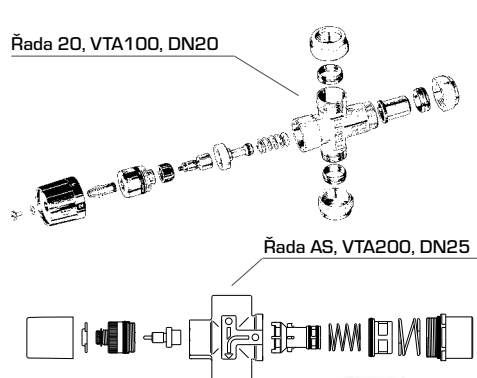
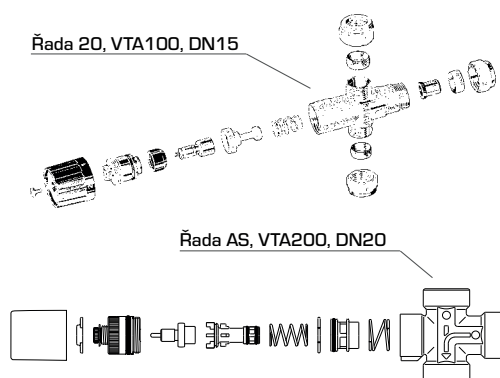
Řada 20, VTA100, AS, VTA200



Řada 20, VTA100



Řada AS, VTA200



36500100 -  
36500400

37050800  
- 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	12,00	-	
	401L, 410L (411)	DN15 20 - 40°C						
	403, 404, 405, 414, 417, 418 (402, 406, 409)	DN20 38 - 65°C	-		36500400	12,00	-	
	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	12,00	VTA922	-	
	470L - 475L	DN 20 - 25, Kv 1.6, 20 - 40°C						
	470LX - 475LX	DN 20 - 25, Kv 1.6, 10 - 30°C						
		DN 20, Kv 1.6, 20 - 40°C				VTA972	37052100	166,00
		DN 20, Kv 1.6, 30 - 70°C				VTA972	37052000	166,00
	31300100, 31301200	DN25, Kv 3.0, 38 - 65°C				VTA922	37051000	142,00
	31300700	DN25, Kv 3.0, 20 - 40°C					37051400	142,00
31300800	DN25, Kv 3.0, 10 - 30°C				37051500		158,00	

## SOLAR KIT

Řada VMC300, VMC500



VMC300



VMC500



37102000 -  
37102200

37100400,  
37120300

57000600

## ROZDĚLOVACÍ ČLEN

Řada VMB400



VMB400



31350500

Použitelné pro typ ventilu		Popis	Označení	Č. výt.	Euro/kus
VMC300	VMC500				
•	•	Renovační sada 45°C	VTD911	37102000	116,00
•	•	Renovační sada 50°C		37102100	116,00
•	•	Renovační sada 60°C		37102200	116,00
•		Renovační sada, VTA320, 35 - 60°C	VTA932	37000400	90,00
	•	Renovační sada, VTS550, 45 - 65°C	VTS955	37120300	144,00
•		Termostatická patrona 45°C	VTC931	57000600	60,00

Použitelné	Type	Č. výt.	Euro/kus
VMB400	Ventilu 35 - 60°C	31350500	118,00

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	116,00
•					Renovační sada 50°C		37102100	116,00
•					Renovační sada 60°C		37102200	116,00
•					Renovační sada 70°C		37102300	116,00
	•				Renovační sada 40 - 52°C	VTD958	37102400	144,00
		•			Renovační sada 55°C	VTF932	37180100	142,00

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	44,00
•	•	•	•	•	Servopohony, 2-bod. 230V IP40	ALZ960		47050200	238,00
•	•	•	•	•	Servopohony, 2-bod. 230V IP20			47050400	238,00
•	•	•			Renovační sada ventilu	VZA900		47000100	110,00

Řada ZRS

47120100,  
47120200

Použitelné pro typ		Popis	Označení	Č. výr.	Euro/kus
ZRS224	ZRS234				
•		Servopohony, 2-bod. 230V 2-cestný	ZRS921	47120100	208,00
	•	Servopohony, 2-bod. 230V 3-cestný	ZRS931	47120200	228,00

## 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	258,00
	•				VLB901	27000700	576,00
		•			VLB903	27000800	334,00
			•	Renovační sada pro teplotu média nad 180°C	VLC901	27000200	258,00



























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













Č. vjř.	Euro/kus	Strana	Č. vjř.	Euro/kus	Strana	Č. vjř.	Euro/kus	Strana	Č. vjř.	Euro/kus	Strana
51002300	170,00	23	57061600	530,00	41	66100700	154,00	6			
51002400	170,00	23	57061700	592,00	41	<b>6700</b>					
51002900	162,00	23	57080100	132,00	40	67000300	546,00	38			
51003000	162,00	23	57080200	132,00	40	67000400	576,00	38			
51020100	174,00	22	57080300	132,00	40	67000500	606,00	38			
51020200	174,00	22	57080400	132,00	40	67000600	114,00	38			
51020300	174,00	22	57080500	132,00	40	67000700	28,00	38			
51020400	174,00	22	57080600	132,00	40	67002000	226,00	38			
51020600	178,00	22	57100100	38,00	41	67003000	226,00	38			
51020700	178,00	22	57100200	32,00	41	67003300	186,00	38			
51020800	178,00	22	<b>6100</b>			67003400	226,00	38			
51020900	178,00	22	61001100	664,00	5	67003500	104,00	38			
51021100	174,00	22	61001200	730,00	5	67003800	186,00	38			
51021200	178,00	22	61001300	740,00	5	67003900	42,00	<i>pouze web</i>			
51021500	174,00	22	61001400	806,00	5	67004000	236,00	38			
51021600	174,00	22	61003200	592,00	5	67004200	582,00	38			
51021700	174,00	22	61005200	480,00	5	67005100	474,00	38			
51021800	174,00	22	61021100	872,00	5	67005200	516,00	38			
51022000	178,00	22	61021200	928,00	5	67005300	546,00	38			
51022100	178,00	22	61021300	918,00	5	67005400	576,00	38			
51022200	178,00	22	61021400	980,00	5	67005500	606,00	38			
51022300	178,00	22	61023200	786,00	5	67005600	512,00	38			
51022500	174,00	22	61025100	658,00	5	67005700	512,00	38			
51022600	178,00	22	61042100	1 060,00	4	67006100	242,00	38			
51060100	164,00	23	61042200	1 152,00	4	67006200	330,00	38			
51060200	164,00	23	61042300	1 102,00	4	67007000	754,00	38			
51060600	196,00	23	61042400	1 178,00	4	67007100	754,00	38			
<b>5500</b>			61042500	1 168,00	4	67007200	1 260,00	38			
55005200	892,00	22	61042600	1 234,00	4	67007300	1 260,00	38			
55005300	800,00	22	61042700	1 208,00	4	<b>8690</b>					
55005400	800,00	22	61042800	1 270,00	4	86900100	48,00	33			
55005500	800,00	22	61043600	1 000,00	4	86900200	32,00	33			
55006000	806,00	22	61044100	1 530,00	5	86900300	32,00	33			
55006100	806,00	22	61044200	1 622,00	5	86901100	48,00	33			
55006200	806,00	22	61044300	1 596,00	5	86901200	52,00	33			
55006300	806,00	22	61044400	1 658,00	5	86902100	80,00	33			
55006400	822,00	22	61044500	1 892,00	4	<b>9808</b>					
55006500	822,00	22	61044600	1 978,00	4	98080120	16,00	36, 37			
55006600	822,00	22	61044700	1 954,00	4	98080420	16,00	42			
55006700	822,00	22	61044800	2 040,00	4	98080440	16,00	42			
55006800	892,00	22	61045800	664,00	4	98080480	10,00	42			
55006900	892,00	22	61061100	1 152,00	5	98080690	8,00	39			
55021100	770,00	22	61121200	872,00	5	98082130	16,00	42			
55021300	810,00	22	61200100	334,00	5	98100690	82,00	12, 14			
55021600	902,00	22	61220100	466,00	5	98180570	8,00	39			
<b>5600</b>			61240100	452,00	5						
56001100	64,00	23	61241100	628,00	5						
56001500	70,00	23	61310100	1 648,00	4						
56020100	162,00	23	61310200	1 928,00	4						
56020200	74,00	23	<b>6200</b>								
56020300	230,00	23	62000100	944,00	8						
<b>5700</b>			62001100	1 148,00	8						
57000100	60,00	23, 40	62002100	1 602,00	8						
57000200	60,00	23, 40	62100200	180,00	8						
57000300	60,00	23, 40	62100400	462,00	8						
57000400	60,00	23, 40	<b>6400</b>								
57000500	60,00	23, 40	64000100	3 438,00	7						
57000600	60,00	23, 40, 43	64020100	680,00	7						
57000700	60,00	23, 41	64040100	668,00	38						
57020100	70,00	23, 41	64040200	734,00	38						
57020200	70,00	23, 41	64040300	1 184,00	38						
57020300	70,00	23, 41	64040400	34,00	38						
57020400	70,00	23, 41	64040500	358,00	38						
57020500	70,00	23, 41	64040600	400,00	38						
57020600	142,00	23, 41	64040700	98,00	38						
57020700	96,00	23, 41	<b>6600</b>								
57020800	70,00	23, 41	66000500	358,00	6						
57020900	32,00	41	66000600	462,00	6						
57060100	92,00	<i>pouze web</i>	66000700	816,00	6						
57060400	44,00	41	66001100	290,00	6						
57060500	132,00	41	66001200	440,00	6						
57060600	136,00	41	66001300	538,00	6						
57060700	176,00	41	66001400	676,00	6						
57060800	230,00	41	66001500	844,00	6						
57060900	156,00	41	66001600	696,00	6						
57061300	134,00	41	66001700	898,00	6						
57061400	92,00	41	66100300	332,00	4						
57061500	484,00	41	66100600	174,00	6						

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	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	GDA211	5		
	61000300	GDA112 DN25	61001300	GDA212	5		
	61000400	GDA112 DN32	61001400	GDA212	5		
	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			viz. str.	
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			viz. str.	
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.		
	11000200	3MG DN15	11600200	VRG131	9	
	11000300		11600300			
	11000400		11600400			
	11000500		11600400			
	11000100		11600500			
	11000700		11600800			
	11001100		11600900			
	11001600		11601000			
	11002400		11601100			
	11002700		11601200			
	11002100	3MG DN20	11603000	VRG133	9	
	11002300	3MG DN25	11603100			
	11001300	3MGA DN20	11602300	VRG132	9	
	11002600	3MGA DN25	11602500			
	11002900	3MGA DN32	11602600			
	11001500	3MGR DN20	11604100	VRG138	9	
	11003400	4MG DN15	-	VRG141	9	
	11003600	4MG DN20	11640200			
	11003900	4MG DN25	11640300			
	11004200	4MG DN25	11640400			
	11004900	4MG DN32	11640500	VRG142	9	
	11004100	4MGA DN20	11641000			
	11005500	3MGP DN15	-	VRG131	9	
	11005600	3MGP DN20	-			
	11002000	3MGP DN25	-			
	11005700	3MGP DN32	-			
	11604400	VRG139	-			
	11604500	VRG139	-	VRG141	9	
	11604600	VRG139	-			
	11050100	3G DN20	11600900			
	11050200	3G DN25	11601100			
	11050300	3G DN32	11601200			
	11050400	3G DN40	11603400			
	11050600	3G DN50	11603600			
	11050800	4G DN20	11640300	VRG141	9	
	11051000	4G DN25	11640400			
	11051300	4G DN32	11640500			
	11051400	4G DN40	11641500			
11051600	4G DN50	11641700				
	11450100	BIV DN20	11661800	VRB243	34	
	11450300	BIV DN20	11661800	VRB243	34	
	11450200	BIV DN25	11660400*	VRB141	10	



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	Č. výr.	Popis							
	12000100	62 24V 3P	12100300	ARA663	12		12720100	CRA111	12721100	CRA211	14						
	12000800	63 24V 3P	12100400	ARA673			12720500	CRA115	12721500	CRA215							
	12001000	65 230V 3P	12101200	ARA651				12725100	CRA151	12729100	CRK211	14					
	12001400	66 230V 3P	12101300	ARA661													
	12002000	67 230V 3P	12101400	ARA671													
	12002700	68 230V 2P	12120900	ARA655													
	12003000	69 230V 3P	-	-													
12002100	67-20 230V 3P	-	-		12660100	CRB111	12663100	CRB211	14								
12000500	62M 24V 3P	12100800	ARA664														
12000900	63M 24V 3P	-	-														
12002900	68M 230V 2P	12121200	ARA656									12662100	CRB121	12665200	CRB221	14	
12001100	65M 230V 3P	12101700	ARA652														
12001500	66M 230V 3P	12101800	ARA662									12820100	CRC111	12821100	CRC211	14	
12002300	67M 230V 3P	12101900	ARA672														
12003100	69M 230V 3P	-	-														
	12500100	62P 24V Prop.	12520100	ARA639	12		12662200	CRD122	12664200	CRD221	14						
			12520200	ARA659			12723100	CRS131	12727100	CRS211			14				
	81	81 24V 3P	-	-	12		13040100	VRB141 & CRA111	13042200	VRB141 & CRA211	15						
	82	82 24V 3P	12050600	92													
	82S	82S 24V 3P	12051300	93													
	83	83 24V 3P	12051700	94													
	83S	83S 24V 3P	12051900	95													
	84	84 220V 3P	12052300	96													
	85	85 220V 3P	12052500	97													
	85S	85S 220V 3P	12052600	98													
	86	86 220V 3P															
	86S	86S 220V 3P															
	87	87 220V 2P															
88	88 220V 2P																
88S	88S 220V 2P																
	82P	24V Prop	12550500	93P	12		13041000	VRG131 & CRC111	13042000	VRG131 & CRC211	15						
	83P												13041100	13042100			
	92P	24V Prop	12550500	93P	12												
	92P2																
	92P4																

ESBE původní řada		ESBE aktuální řada			viz. str.	
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	Č. výr.		
	12600100	95-1C	-	-	-	
	12601100	90C-1A	-	-	-	
	12601200	90C-1B				
	12601300	90C-1C				
	12602100	90C-2A				
	12602200	90C-2B				
	12602300	90C-2C				
	12603100	90C-3A				
	12603200	90C-3B				
12603300	90C-3C					
	12700100	92K2	12742200	CRA122	pouze web	
	12700500	99K2	12742100	CRA121		
	12700200	94K2	-	-	-	

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.
11400600	TV25 Kvs 9 45°C Rp 1"	51020100	VTC511, 55°C	22
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, 60°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	22
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	22
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	22
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		
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.
1450004	35-60°C CPF 22mm	31502100	VMB423	26
1450005	35-60°C CPF 22mm 0,9 MPa	31502400	VMB423	26
31500600	35-60°C CPF 15mm	31502000	VMB423	26
31500100	35-60°C CPF 22mm	31502100		
31500900	35-60°C CPF 22mm 0,6 MPa	31502200	VMB423	26
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	26
31520100	G 1" 50°C	31521100		
31520300	G 1" 60°C	31521200		



ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.
55000200	DN25 G 1" 55°C	55006000	LTC361, 55°C	22
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	22
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, 55°C	22
55004000	DN25 G 1" 55°C	55006000	LTC361, 60°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	
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	22
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	22
55007400	DN40 G 1 1/2" 65°C	55005200	LTC361, 70°C	

ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.
36027000	VST112 PN10, DN20 95°C	36028000	VST212	23


ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.
18000100	TMA111	18000500	TMA115	21
18000200	TMA112	18000600	TMA116	

ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.
36300100	VFA103 PN16 CPF15	36301100	VFA203	33

ESBE původní řada		ESBE aktuální řada		
Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.
36000200	DN15 0,6 MPa	36020100	VSB132	33
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	-	-	24		
	43020600		43060600	VZC162			
	43020700		43060700				
	43020800		43060800				
	43020900*	-	-				
	43021000*	VZA152 DN15	-	-			
	43021100*	-	-	-			
	43021200*	VZA152 DN20	-	-			
	43021300	VZA263 DN20	-	-	24		
	43021400		43061400	VZC263			
	43021500	-	-				
	43021600	VZA263 DN25	43061600	VZC263			
	43021700*	-	-				
	43021800*	VZA253 DN20	-	-			
	43021900*	-	-				
	43022000*	VZA253 DN25	-	-			
	43040100	VZB161 DN20	43080100	VZD161	24		
	43040200*	VZB151 DN20	-	-			
	43040300	VZB162 DN15	43080300	VZD162	24		
	43040400	VZB162 DN20	43080400				
	43040500*	VZB152 DN15	-				-
	43040600*	VZB152 DN20	-				-
	43040700	VZB263 DN20	43080700	VZD263	24		
	43040800	VZB263 DN25	43080800				
	43040900*	VZB253 DN20	-				-
	43041000*	VZB253 DN25	-				-
	4390215012	ZV2-15 DN15	43122100	ZRS224	25		
	4390220012	ZV2-20 DN20	43122200				
	4390225012	ZV2-25 DN25	43122300				
	4390315012	ZV3-15 DN15	43123100	ZRS234	25		
	4390320012	ZV3-20 DN20	43123200				
	4390325012	ZV3-25 DN25	43123300				
	43120100	ZRS124 DN15	43122100	ZRS224	25		
	43120200	ZRS124 DN20	43122200				
	43120300	ZRS124 DN25	43122300				
	43120400	ZRS124 DN32	43122400				
	43121100	ZRS134 DN15	43123100	ZRS234	25		
	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	30	
	21202200		21220200			
	21202300		21220300			
	21202400		21220400			
	21202500		21220500			
	21202600	VLB135	21221100	VLB335	30	
	21202700		21221200			
	21202800		21221300			
	21202900		21221400			
	21203000		21221500			
	21203100	VLB225	21220100	VLB325	30	
	21203200		21220200			
	21203300		21220300			
	21203400		21220400			
	21203500		21220500			
	21203600	VLB235	21221100	VLB335	30	
	21203700		21221200			
	21203800		21221300			
	21203900		21221400			
	21204000		21221500			


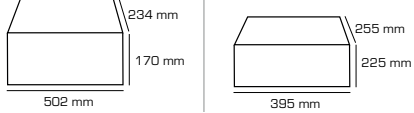
	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada			
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.	
	22000200	ALA221	22200200	ALF261	32	
	22000800		22200100	ALF131		
	22000100		22201200	ALF264		
	22000700		22201100	ALF134		
	22000300		22201200	ALF264		
	22000900	ALA223	22201100	ALF134	32	
	22150100		22200200	ALF261		
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


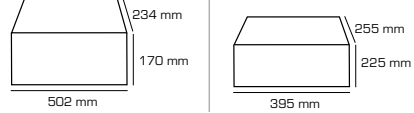
  


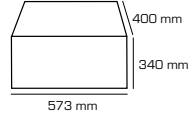
	ESBE původní řada		ESBE aktuální řada			
	Č. výr.	Popis	Č. výr.	Popis	viz. str.	
	22050100	ALB144	22201200	ALF264	32	


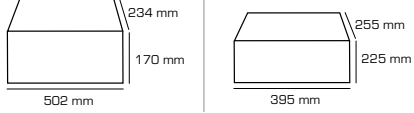
Poznámka: \* S přidavným spínačem

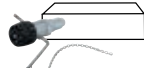
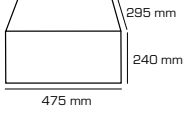
Účelem seznamu distribučních balení je dát obchodnímu partnerovi možnost přizpůsobit objednávku a zároveň využít všech výhod větších balení. Seznam neobsahuje všechny výrobky v případě potřeby neváhejte kontaktovat ESBE zákaznický servis pro další informace.

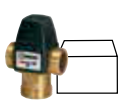
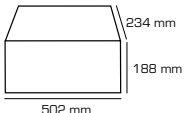
				
VRG13x, VRG23x, VRG33x		DB = Distribuční balení		
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB	16 ks/ DB
11600100		10,9 kg		
11600200		10,4 kg		
11600300				
11600400		11,0 kg		
11600500	VRG131	10,8 kg	●	
11600600		10,5 kg		
11600700		12,3 kg		
11600800		12,0 kg		
11600900		11,7 kg		
11601000				11,6 kg
11601100	VRG131			11,1 kg
11601200				16,5 kg
11603400				27,0 kg
11601500		10,7 kg		
11601600				
11601700		10,6 kg		
11601800		10,5 kg		
11601900	VRG132	10,4 kg	●	
11602000				
11602100		14,2 kg		
11602200		13,9 kg		
11602300		13,7 kg		
11602400				12,3 kg
11602500	VRG132			12,0 kg
11602600				16,5 kg
11603500				27,5 kg
11606000				8,0 kg
11606100	VRG133			8,0 kg
11602900				8,0 kg
11603000				7,8 kg
11603100				9,1 kg
11603800		14,2 kg		
11603900	VRG138	16,4 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	VRG338	14,4 kg	●	

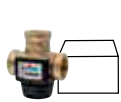
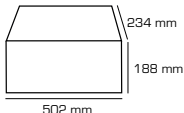
				
VRBxxx		DB = Distribuční balení		
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB	16 ks/ DB
11660100		13,0 kg		
11660200	VRB141	13,2 kg	●	
11660300		13,0 kg		
11660400				12,5 kg
11660500	VRB141			17,6 kg
11660800		11,0 kg		
11660900	VRB142	12,7 kg	●	
11661000		12,6 kg		
11662400		11,0 kg		
11661100	VRB142			13,3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


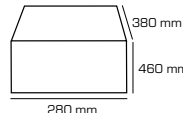
			
ARA6xx		DB = Distribuční balení	
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	36 ks/ DB
12100100	ARA643		
12100200	ARA653		
12100300	ARA663	18 kg	●
12100400	ARA673		
12100500	ARA693		
12100700	ARA654	22 kg	●
12100800	ARA664		
12101100	ARA641		
12101200	ARA651		
12101300	ARA661	18 kg	●
12101400	ARA671		
12101500	ARA691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


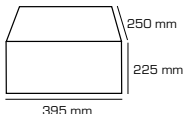
				
VRG14x		DB = Distribuční balení		
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB	16 ks/ DB
11640200	VRG141	13,3 kg		
11640300		13,0 kg		
11640400	VRG141			12,8 kg
11640500				17,8 kg
11641000	VRG142	13,0 kg	●	
11641100	VRG142			13,6 kg
11641200				17,9 kg


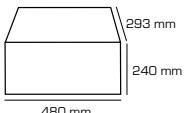
			
ATA2xx		DB = Distribuční balení	
Č. výr.	Popis	hmotnost/ DB	20 ks/ DB
56001100		9,5 kg	
56001500	ATA212	10,0 kg	●

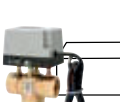
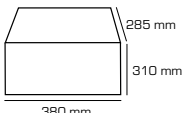
			
VTA3xx		DB = Distribuční balení	
Č. vjr.	Popis	hmotnost/ DB	24 ks/ DB
31100300	VTA321	13,0 kg	●
31100400		13,2 kg	
31100700			
31100800			
31100500	VTA322	12,5 kg	●
31100600		13,2 kg	
31100900			
31101000			
31101007			
31102800			
31102900			
31103200	13,2 kg	●	
31104700			
31100100	VTA323	15,2 kg	●
31100200		13,5 kg	
31102600			
31102700			
31103900			
31350500			
31104900			
31105000	VTA352	12,4 kg	●
31105100			
31106100	VTA353	12,8 kg	●
31105200			
31200100	VTA372	15,0 kg	●
31200400			

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

			
MBAxxx		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	MBA122	34,4 kg	●
43101100		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		

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

			
VZCxxx, VZDxxx		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			

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







Reftale  
Sweden

Munich  
Germany

# 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](http://esbe.eu)



## ESBE KONTAKTY CZ/SK

**Ing. Tomáš Winter**  
Sales area manager  
Tel: +420 773 560 544  
[tomas.winter@esbe.eu](mailto:tomas.winter@esbe.eu)

**Ing. David Červenka**  
Technický specialista  
Tel: +420 777 569 189  
[david.cervenka@esbe.eu](mailto:david.cervenka@esbe.eu)

**Pavel Košíček**  
Technický specialista  
Tel: +420 725 146 425  
[pavel.kosicek@esbe.eu](mailto:pavel.kosicek@esbe.eu)

**Sweden • Head office and factory**  
ESBE AB  
Tel: +46 (0)371 - 570 000  
[www.esbe.eu/sv](http://www.esbe.eu/sv)



SWEDISH HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906