

# Árlista

HU 2025 EURO  
2025.01.01-től érvényes  
nettó listaárak



**SWEDISH** HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906



**Elengedhetetlen termékek a mindennapos munkához**  
Szivattyúesegységek • Rendszerösszetevők • Kiegészítők • Cserealkatrészek

# TARTALOM



**KERINGTETŐ EGYSÉGEK**  
4-5

1



**KEVERŐSZELEPEK**  
9-11

5



**FAN COIL SZELEPEK  
ÉS MOTOROK**  
20

10



**TERMOSTATIKUS  
EGYSÉGEK**  
26

14

**CSEREALKATRÉSZEK**  
34-44

18

## Általános szállítási feltételek

Szállítási feltételek:	FCA REYTELE Svédország, az Incoterms 2010 szerint.
Fizetési feltételek:	Nettó 30 nap. A határidő lejártá után késedelmi kamat fizetendő.
Szállítási feltételek:	Orgalime S2000
Egyéb feltételek:	Megállapodás szerint.
Árváltoztatás:	Adminisztrációs és egyéb költségek az árlistában feltüntetve. Fenntartjuk a jogot az árak változtatására, piaci és valutahelyzet változása esetén.

- 2014 őszétől minden, ivóvíz használatához javasolt, sárgarézet tartalmazó ESBE terméket cinkvesztességálló (DZR) sárgarézből gyártunk, amelyek megfelelnek a higiéniai rézötvezetekre vonatkozó összetételjegyzéknek (HCACL). Ebbe beletartozik az elfogadott fém anyagok 4MS összetételjegyzéke és a német UBA lista.



- 2022-től az ESBE minden használati melegvízzel érintkező szelepeénél az ólomtartalmat 0.1%-ban maximalizálja.





**KERINGTETŐ EGYSÉGEK  
OSZTÓ-GYŰJTŐ**

6

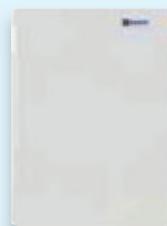
**2**



**FRISSVÍZEGYSÉGEK**

7

**3**



**HIDRAULIKUS  
EGYSÉG**

8

**4**



**MOTOROK**  
12-13

**6**



**VEZÉRLŐK**  
14-15

**7**

**ÚTMUTÓ A MOTOROK  
ÁTÉPÍTŐ KÉSZLETIHEZ**  
16-17

**8**

**KIVÁLASZTÁSI ÚTMUTÓ A  
MOTOROKHOZ**  
18-19

**9**



**SZOBATERMOSTÁTOK**

21

**11**



**TERMÉKEK SZILÁRD  
TŰZELŐANYAGHOZ**

22-23

**12**



**VÁLTÓ ÉS ZÓNASZELEPEK**

24-25

**13**



**TERMOSTATIKUS  
KEVERŐSZELEPEK**

27-29

**15**



**LINEÁRIS SZELEPEK  
ÉS MOTOROK**

30-32

**16**



**KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK**

33

**17**

**TÁRGYMUTATÓ**  
45-47

**19**

**CSEREÚTMUTATÓ**  
48-51

**20**

**KERESKEDELMI CSOMAGOLÁS  
ÁTTEKINTÉSE**

52-53

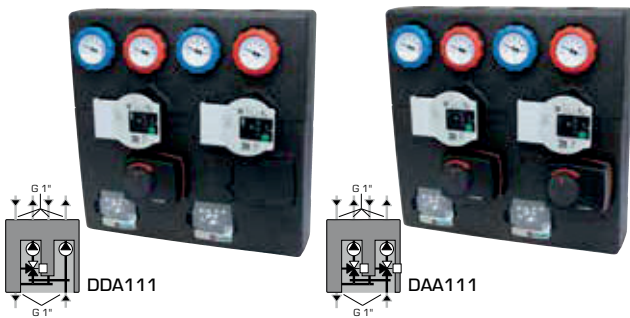
**21**



## KERINGTETŐ EGYSÉG

### DxA sorozat

DxA100 széria kompakt  
2 körös egység osztóval.



### Kevert és direkt köri DDA sorozat

Egy kevert köri és egy direkt köri egység PN6.

Cikkszám	Hív.	DN	Szivattyúval	Meg.	Euró/darab
61310100	DDA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC	2)	1.648,00

### Kevert köri DAA sorozat

2 kevert köri egység PN6.

Cikkszám	Hív.	DN	Szivattyúval	Meg.	Euró/darab
61310200	DAA111	20	Wilo PARA 15/8-75/SC	2)	1.928,00

## ESBE KIEGÉSZÍTŐK KIEGÉSZÍTŐ SZETT DVA sorozat

DVA111-beépítő szett DDA111 hez,  
hogy DAA111 legyen



Cikkszám	Hív.	DN	Meg.	Euró/darab
66100300	DVA111	20		332,00



#### További műszaki adatok

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>



#### Útmutató a

Keringtető egységek megfelelő méretező szoftverének kiválasztásához

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <http://selector.esbe.eu>



#### További terméklehetőségek

• A visszatérőhőmérséklet-emelő egység kiegészítői az 6. oldalon találhatóak.

Megjegyzések: 1) PWM szivattyúval 2) Állítható szivattyú üzemmód



## KERINGTETŐ EGYSÉG

### Keverő funkció

### GRA sorozat

A keringtető egységre szerelt  
és működésre kész ARA661  
motorral, 230V 3-pont. PN10.



GRA311 GRA394 GRA211, GRA231 GRA212, GRA232

Cikkszám	Hív.	DN	Szivattyúval	Meg.	Euró/darab
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

A keringtető egységre szerelt és működésre kész  
24 V-os, 0-10V ARA639 motorral. PN10.

Cikkszám	Hív.	DN	Szivattyúval	Meg.	Euró/darab
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

Az egyszerűbb telepítés végett vezérlővel és motorral is felszerelhető a termék. Szigetelés nélkül szállítva.

**ÚJ!**

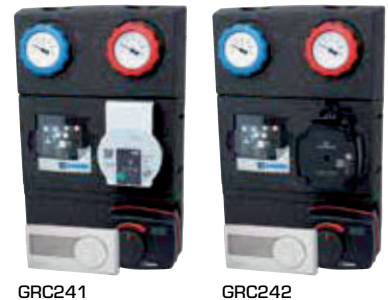
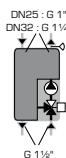
Cikkszám	Hív.	DN	Szivattyúval	Meg.	Euró/darab
61045800	GRA394	20	Wilo PARA 15/6	2)	664,00

## KERINGTETŐ EGYSÉG

### Keverő funkció

### GRC sorozat

A keringtető egységre szerelt  
és működésre kész  
CRD227 vezérlővel. PN10.

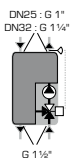


GRC241

GRC242

Cikkszám	Hív.	DN	Szivattyúval	Meg.	Euró/darab
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

A keringtető egységre szerelt és működésre kész CRC217 vezérlővel. PN10.

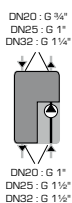


Cikkszám	Hiv.	DN	Szivattyúval	Meg.	Euró/darab
61044100	GRC221	25	Wilo 25/8	1)	1.530,00
61044200		32			1.622,00
61044300	GRC222	25	Grundfos 25-70	1)	1.596,00
61044400		32			1.658,00

## KERINGTETŐ EGYSÉG

Közvetlen ellátás  
GDA sorozat

Fűtés közvetlen ellátására szolgáló keringtető egység. PN10.



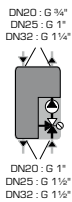
Cikkszám	Hiv.	DN	Szivattyúval	Meg.	Euró/darab
61003200	GDA311	20	Wilo 15/8	1)	592,00
61005200	GDA394		Wilo PARA 15/6	2)	480,00
61001100	GDA211	25	Wilo 25/6	2)	664,00
61001200		32	Wilo 25/8	2)	730,00
61001300	GDA212	25	Grundfos 25-50	2)	740,00
61001400		32	Grundfos 25-70	2)	806,00

ÚJ!

## KERINGTETŐ EGYSÉG

Állandó hőmérséklet  
GFA sorozat

Állandó hőmérsékletű működést biztosító keringtető egység. PN10. Hőmérséklettartomány: 20-55 °C



Cikkszám	Hiv.	DN	Szivattyúval	Meg.	Euró/darab
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

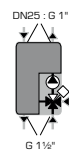
ÚJ!

Megjegyzések: 1) PWM szivattyúval 2) Állítható szivattyú üzemmód

## KERINGTETŐ EGYSÉG

Bivalens keverő funkció  
GBA sorozat

A keringtető egységre szerelt és működésre kész 230 V-os, 3 pontos ARA661 motorral. PN10.



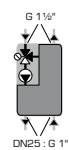
Cikkszám	Hiv.	DN	Szivattyúval	Meg.	Euró/darab
61061100	GBA211	25	Wilo 25/6	2)	1.152,00

## VISSZATÉRŐHŐMÉRSÉKLET-EMELŐ EGYSÉG

Termostatikus, keverő funkció  
GST sorozat

Visszatérőhőmérsékletemelő egység beépített termostatikus szeleppel VTC400. PN10.

Állítható hőmérséklettartomány 50-70°C.



Cikkszám	Hiv.	DN	Szivattyúval	Meg.	Euró/darab
61121200	GST241	25	Wilo PARA 25-130/6	2)	872,00

## KERINGTETŐ EGYSÉG FLEXI

GxF sorozat

Flexi keringtető egység szivattyú nélkül, bármilyen 180 mm G 1 1/2\" szivattyúval beépíthető. PN10.

Termékleírás:

- Kevert köri -ESBE VRG432 keverőszeleppel szállítva, mozgató motor nélkül
- Kevert köri -ESBE VRG432 keverőszeleppel szállítva, illetve ARA661 mozgatómotorral
- Direkt köri - közvetlen hőtadásra szolgáló egység
- Kevert köri -ESBE termostatikus keverőszeleppel szállítva. Hőmérséklet tartomány: 20-55°C



GRF111



GRF121



GDF111



GFF111

Cikkszám	Hiv.	DN	Meg.	Euró/darab
61240100	GRF111	25	Kevert köri VRG432 szeleppel	452,00
61241100	GRF121		Kevert köri VRG432+ARA661 motorral	628,00
61200100	GDF111		Direkt köri	334,00
61220100	GFF111		Kevert köri VTA378-al	466,00

ESBE KIEGÉSZÍTŐK  
**OSZTÓ DOBOZ DN20**

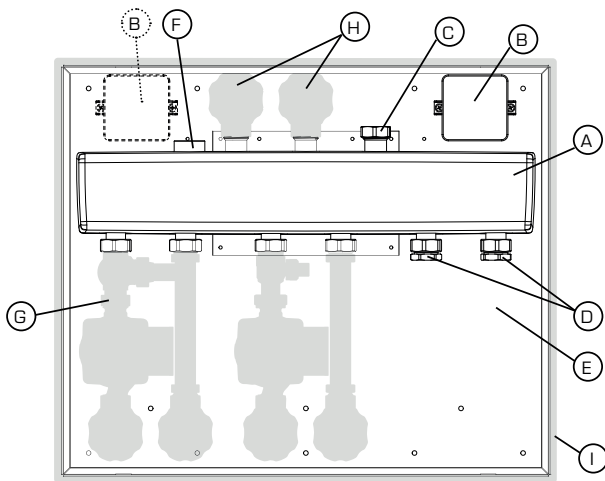
ÚJ!

**GMB600**

Osztó 2 vagy 3 keringtető egységhez, beépített hidraulikus leválasztási funkcióval, dobozban, c-c 90 mm

Csatlakozások; Rendszerhez: G 1", A hőforrásból: G 1", PN6.

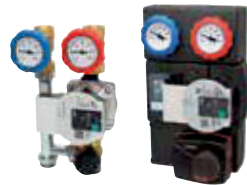
Cikkszám	Hiv.	Körök száma	Beépített hidraulikus váltóval	Meg.	Euró/darab
66000700	GMB631	2-3	Igen	-	816,00



- A) Osztó (1 db)  
B) Csatlakozó doboz (1 db)  
C) Csatlakozás (1 db)  
D) Dugasz (2 db)  
E) Fémdoboz nyílással (1 db)  
F) Beállítócsavar (1 db)

- Opcionális alkatrészek  
G) Keringtető egység (2 vagy 3 db)  
H) Elzáró szelep színikódolt termométerrel (2 db)  
I) Takarófedél (1 db)

## ESBE KIEGÉSZÍTŐK



## Opcionális alkatrészek GMB600

Keringtető egységek szigetelőhéj nélkül, több info a 4-5 oldalon  
Hiv. GRA394 \_\_\_\_\_ Cikkszám 61045800  
Hiv. GDA394 \_\_\_\_\_ Cikkszám 61005200  
Hiv. GFA394 \_\_\_\_\_ Cikkszám 61025100

Keringtető egységek szigetelőhéjjal, több info a 4-5 oldalon  
Hiv. GRA311 \_\_\_\_\_ Cikkszám 61043600  
Hiv. GDA311 \_\_\_\_\_ Cikkszám 61003200  
Hiv. GFA311 \_\_\_\_\_ Cikkszám 61023200

66100600

66100700

Cikkszám	Hiv.	Meg.	Euró/darab
66100600	GOPB10	Elzáró golyócsap	174,00
66100700	GOPB20	Takarófedél	154,00

ESBE KIEGÉSZÍTŐK  
**OSZTÓ-GYÜJTŐ DN20**

GMA321

GMA331

Csatlakozások; Rendszerhez: RN 1" + A hőforrásból: G 1", PN4.

Cikkszám	Hiv.	Körök száma	Beépített hidraulikus váltóval	Meg.	Euró/darab
66000500	GMA321	2	Nem	-	358,00
66000600	GMA331	3			462,00

**OSZTÓ-GYÜJTŐ DN25/DN32/FLEXI**

GMA421

GMA431



GMA411



GMA521



GMA531

Csatlakozások; Rendszerhez: RN 1½" + A hőforrásból: G 1½", PN6.

Cikkszám	Hiv.	Körök száma	Beépített hidraulikus váltóval	Meg.	Euró/darab
66001200	GMA421	2	Nem	-	440,00
66001300	GMA431	3			538,00
66001100	GMA411	1	Igen	-	290,00
66001600	GMA521	2			696,00
66001700	GMA531	3			898,00



GMA441

GMA451

**Információ:** Ezen termékek rendelése a megnövekedett vevői igények végett hosszabb szállítási idővel érkehetnek meg Önökhöz. Kérnénk a pontos szállítási időről érdeklődjön ESBE kapcsolattartójánál.

Csatlakozások; Rendszerhez: RN 1½" + A hőforrásból: G 1½", PN6.

Cikkszám	Hiv.	Körök száma	Beépített hidraulikus váltóval	Meg.	Euró/darab
66001400	GMA441	4	Nem	-	676,00
66001500	GMA451	5			844,00



**Útmutató a megfelelő kiválasztáshoz** Keringtetőegység-méretező szoftver

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <http://selector.esbe.eu>



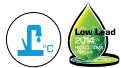
**Információ és termékvideók**

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/support/tutorials-and-product-videos>



**FRISSVÍZEGYSÉG**

FSK sorozat

**FSK101**

Külső menet, PN10

Cikkszám	Áramellátás	Szivattyúval	Csatlakozások	Euró/darab
64000100	230 V, 50Hz	Wilo 25/7.0	G 1"	3.438,00



## ESBE KIEGÉSZÍTŐK

**FSK803**

Cirkulációs szivattyú időzítő órával és visszatérő hőmérséklet érzékelő termosztáttal

Cikkszám	Áramellátás	Csatlakozás	Euró/darab
64020100	230 V, 50Hz	G 1/2"	680,00

**Víz összetétele**

- PH-érték (az SI indexet figyelembe véve) \_\_\_\_ Korlát: 7-9
- Keménységi fok (°dH) \_\_\_\_\_ Korlát: 6-15

**További műszaki adatok**

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

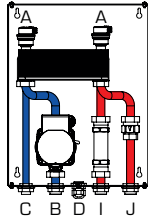
Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>



## HIDRAULIKUS EGYSÉG

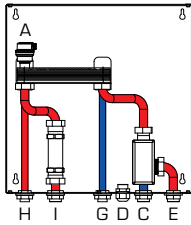
SKx100 sorozat

ÚJ!



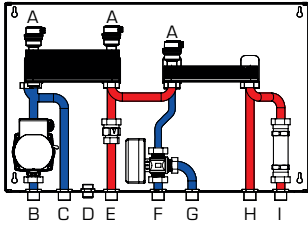
**SKP100** Beépített 30 kW lemezes hőcserélővel, Wilo Para 8m szivattyóval és visszacsapó szeleppel, PN6

Cikkszám	Hív.	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
62000100	SKP111	G 3/4"		944,00



**SKS100** Beépített 20kW lemezes hőcserélővel és váltószeleppel. Az egység 12l/min átfolyási teljesítményt biztosít 45C HMV esetén, PN6

Cikkszám	Hív.	Csatlakozás Fűtés	HMV		Euró/darab
			Csatlakozás	l/min	
62001100	SKS101	G 3/4"	G 1/2"	12	1.148,00



**SKC100** Beépített 30kW lemezes hőcserélővel, Wilo Para 8m szivattyúval, visszacsapó szeleppel, váltószeleppel és 20kW lemezes hőcserélővel HMV készítéshez. Az egység 12l/min átfolyási teljesítményt biztosít 45C HMV esetén, PN6

Cikkszám	Hív.	Csatlakozás Fűtés	HMV		Euró/darab
			Csatlakozás	l/min	
62002100	SKC111	G 3/4"	G 1/2"	12	1.602,00



## Kiegészítő információk és funkciók

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| A) Légtelenítő szelep                           | hőtermelő fele                 |
| B) Visszatérő, másodlagos oldal                 | G) Hálózati hidegvíz           |
| C) Visszatérő, elsődleges oldal                 | H) Melegvíz kilépő oldal       |
| D) Kábelvezető                                  | I) Előremenő, elsődleges oldal |
| E) Fűtés kimenet                                | J) Előremenő, másodlagos oldal |
| F) HMV forróvíz-ellátás a gázzal/olajjal működő |                                |



## További termékinformációk

- Ezeket a hidraulikus egységeket néha úgy is nevezik „biomassza egységek”, és a 12. fejezetben is informáludhatunk, vagy a 22-23. oldalon.

## ESBE KIEGÉSZÍTŐK



62100200



62100400

Opcionális alkatrészek SKx100

Cikkszám	Hív.	Meg.	Euró/darab
62100200	CSK211	Hidraulikus egységvezérlő	180,00
62100400	PSK111	Szivattyú Wilo PARA 15/8-75/SC 130	462,00



**KEVERŐSZELEP**  
VRG130 sorozat**VRG131**  
Belső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
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**  
Külső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás*	Euró/darab
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		4		104,00
11602100	20	2,5	G 1"	100,00
11602200		4		100,00
11602300		6,3		100,00
11602400	25	6,3	G 1 1/4"	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**  
Roppantós idommal, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
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

Megjegyzések: \* A szelephez megfelelő csatlakozókészlet a 11. oldalon található

ESBE ÁRLISTA 2025 HU/ EJR  
© Copyright. A módosítás jogát fenntartjuk.**KEVERŐSZELEP**  
VRG130 sorozat**VRG138**  
Hollandival/Külső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
11604100	20	6,3	3 x RN 1"	126,00
11603800		4	2 x RN 1" + G 1"	116,00

**KEVERŐSZELEP**  
VRH130 sorozat**VRH139**  
Külső menet + szivattyúhollandi, PN10  
360 fokban forgatható + 90-125 mm-es távolságban nyújtható

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozások	Euró/darab
11720100	20	2,5	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	258,00
11720200		4		258,00
11720300		6,3		258,00

**KEVERŐSZELEP**  
VRG140 sorozat**VRG141**  
Belső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
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**  
Külső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás*	Euró/darab
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

**További terméklehetőségek**

- A megfelelő motorok a 12-13. oldalon található
- A megfelelő vezérlők a 14-15. oldalon található
- A kiválasztási útmutató a 16-19. oldalon található

**További műszaki adatok**

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>



ÚJ!

**VÁLTÓSZELEP**  
VRG230 sorozat

VRG231

VRG232

**VRG231**  
Belső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
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**  
Külső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás*	Euró/darab
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

**KEVERŐSZELEP**  
VRG330 sorozat

VRG331

VRG332

**VRG331**  
Belső menet, PN10

Cikkszám	DN	A Kvs ■ - ▲	B Kvs ■ - ●	Csatlakozás	Euró/darab
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**  
Külső menet, PN10

Cikkszám	DN	A Kvs ■ - ▲	B Kvs ■ - ●	Csatlakozás*	Euró/darab
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

**BIVALENS KEVERŐSZELEP**  
VRB140 sorozat

VRB141

VRB142

VRB143

**VRB141**  
Belső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
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**  
Külső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás*	Euró/darab
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**  
Roppantós idommal, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
11661500	20	4	CPF 22 mm	150,00
11661600		6,3		150,00
11661700	25	6,3	CPF 28 mm	176,00

**KEVERŐSZELEP**  
T sorozat**T** Belső menet, PN6

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
11300900	20	8	Rp 3/4"		246,00

**KEVERŐSELEP**

HG sorozat



3HG, cc 125

4HG, cc 90

4HG, cc 125

**3HG** Külső menet + szivattyúhollandi, PN10

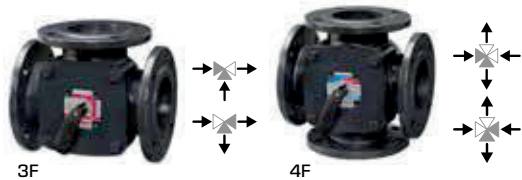
Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
11351200	25	10	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	cc 125 mm, By-pass	388,00

**4HG** Külső menet + szivattyúhollandi, PN10

Art. No.	DN	Kvs	Connection	Meg.	Euró/darab
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

**KEVERŐSELEP**

3F és 4F sorozat



3F

4F

**3F** Karimás csatlakozás, PN6

Cikkszám	DN	Kvs	Euró/darab
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** Karimás csatlakozás, PN6

Cikkszám	DN	Kvs	Euró/darab
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

**További terméklehetőségek**

- A megfelelő motorok a 12-13. oldalon található
- A megfelelő vezérlők a 14-15. oldalon található
- A kiválasztási útmutató a 16-19. oldalon található

**További műszaki adatok**

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>



ESBE KIEGÉSZÍTŐK

**CSATLAKOZÓKÉSZLET**

KTD100 sorozat

**KTD112**

Külső menet (3 csatlakozó/csomag)

Cikkszám	Szelep menet	Csatlakozó menet	Euró/darab
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

**SZIGETELÉS**

VRI100 sorozat

**VRI111**

Cikkszám	Hiv.	DN	Euró/darab
16103800	pillangó keverőselepek VRG130/230/330 + VRB140 sorozat	15/20	24,00
16103900		25	26,00
16104000		32	42,00
16104100		40	52,00

**MOTOR**  
ARA600 sorozat

3 pontos/2 pontos/Árányos

3 pontos, mikrokapcsoló/  
2 pontos mikrokapcsoló**ARA600**  
3 pontos, 24 V AC

3-P

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő (90°) [sec]	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/ darab
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			260,00

**ARA600**  
3 pontos, 230 V AC

3-P

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő (90°) [sec]	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/ darab
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 pontos, 230 V AC

2-P

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő (90°) [sec]	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/ darab
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**  
Proporcionális (0-10V), 24 V AC/DC

Prop.

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő (90°) [sec]	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/ darab
12520100	ARA639	15/30/ 60/120	6	6)	312,00
12520200	ARA659	45/120			294,00

**MOTOR**  
90 sorozat

3-P

**90**  
3 pontos, 24 V AC

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő (90°) [sec]	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/ darab
12050600	92	60	15		312,00
12050700	92-2	120			312,00
12051300	93	240			312,00

**90**  
3 pontos, 230 V AC

3-P

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő (90°) [sec]	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/ darab
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 pontos, 230 V AC

2-P

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő (90°) [sec]	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/ darab
12052500	97	15	5	3)	386,00
12052600	98	60	15		386,00

**90**  
Proporcionális (0-10V), 24 V AC/DC

Prop.

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő [sec]	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/ darab
12550500	93P	60 – 390	15	4), 5) Működési tartomány: 90/180/355°	552,00

ESBE KIEGÉSZÍTŐK  
**MIKROKAPCSOLÓ,  
ADAPTERKÉSZLETEK**

ARA600

90

## ARA600, 90 opciók

Cikkszám	Hivatkozás	Megjelölés	Meg.	Euró/ darab
16200700	ARA801	ARA600 mikrokapcsoló készlet		58,00
98100690	-	90 mikrokapcsoló készlet		82,00
Különböző megfelelő adapterkészletek – lásd a 16-17. oldalt				

Megjegyzések: 1) Előre szerelt mikrokapcsolóval 2) Csak DN 15-32 szelepekhez ajánlott  
5) A futás idő állítható a beépített állító eszközzel, több információ a szerelési útmutatóban.

3) Beépített relével 4) Gyári beállítás: 90°működési tartomány és 120 sec futás idő.  
6) Visszacatoló jelle

**MOTOR****ARC sorozat**

2-P / 3-P

**ARC**

3 pontos/2 pontos, 24 V AC/DC

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő [90°] [sec]	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/ darab
12201100	ARC363	150	30		552,00

**ARC**

3 pontos/2 pontos, 230 V AC/DC

2-P / 3-P

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő [90°] [sec]	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/ darab
12200100	ARC361	150	30		552,00

**ARC**

Proporcionális [0-10V], 24 V AC/DC

Prop.

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő [90°] [sec]	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/ darab
12220100	ARC369	150	30	2)	732,00

**CSEREKÉSZLET****Centra 90 széria**

Cserekeszlet Centra Motor VMM20 motorhoz, amely áll ESBE 95-2 (230 V AC / 3-Pont / 120 s (90°) / 15 Nm) Motorból és a 900C Centra DR/DRU/DRG/ZR DN15 - DN50 csatlakozóból.

Cikkszám	Aktuátor	Adapterkészlet, 900C	Euró/darab
12050500	95-2	Centra ZR, DR, DRU, DRG (≤ DN50)	338,00

**Jelmagyarázat**

**3-P** 3 pontos SPDT = nyit/köztesállás/zár

**2-P** 2 pontos SPST = nyit/zár

**Prop.** Proporcionális = 0..10 V, 2..10 V, 0..20 mA, 4..20 mA

Rugó visszatértés

**További terméklehetőségek**

- A megfelelő szelepek a 9-11. oldalon találhatóak
- A megfelelő szobatermosztátok a 21. oldalon találhatóak
- A kiválasztási útmutató a 16-19. oldalon található

**További műszaki adatok**

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>

**SZELEP + MOTOR****VRG sorozat + ARA sorozat**

3-P

**VRG131 + ARA661**

PN10 keverőszelep + 3 pontos, 230 V AC motor

Cikkszám	Keverőszelep			Motor	Euró/ darab
	DN	Kvs	Csatlakozás		
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

**Információ és termékvideók**

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/support/tutorials-and-product-videos>



Megjegyzések: 1) 2 előre felszerelt mikrokapcsolóval 2) 0(2)-10V visszacsatoló jellel (U)



## VEZÉRLŐ CRA sorozat

### CRA

Állandó hőmérséklet tartó vezérlés., 230 V AC,  
Hőm.-tart.: 5–95 °C



Cikkszám	Hivatkozás.	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/darab
12721100	CRA211	6	1)	524,00
12721700	CRA217		2)	600,00

ÚJ!

## VEZÉRLŐ CRB sorozat



CRB21x

CRB22x

### CRB

Szobahőmérséklet követő vezérlő beltéri egységgel, 230 V AC



Cikkszám	Hivatkozás.	Nyomaték [Nm]	Szobai kijelzőegység	Meg.	Euró/darab
12663100	CRB211	6	Kábel	1)	700,00
12663700	CRB217			2)	770,00
12665200	CRB221	6	Vezeték nélküli	1)	922,00
12665700	CRB227			2)	990,00

ÚJ!

ÚJ!

## VEZÉRLŐ CRC sorozat



### CRC

Időjárás követő vezérlés, 230 V AC



Cikkszám	Hivatkozás	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/darab
12821100	CRC211	6	1)	566,00
12821700	CRC217		2)	640,00

ÚJ!

## VEZÉRLŐ CRD sorozat



### CRD

Időjárás követő vezérlés beltéri egységgel, 230 V AC



Cikkszám	Hivatkozás	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/darab
12684200	CRD221	6	1)	1.024,00
12684700	CRD227		2)	1.100,00

ÚJ!

## VEZÉRLŐ CRK sorozat



### CRK

Állandó hőmérséklet tartó vezérlés, speciálisan hűtési és fűtési funkcióra egy rendszerben. 230 V AC,  
Hőm.-tart.: 5–95 °C



Cikkszám	Hivatkozás	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/darab
12729100	CRK211	6	1)	576,00

## VEZÉRLŐ CRS sorozat



### CRS

Állandó hőmérséklet tartó vezérlés kifejezetten HMV szabályzásra, 230 V AC, Hőm.-tart.: 5–95 °C



Cikkszám	Hivatkozás	Nyomaték [Nm]	Meg.	Euró/darab
12727100	CRS211	6	1)	768,00

## ESBE KIEGÉSZÍTŐK

### ÉRZÉKELŐK, ADAPTERKÉSZLETEK, MIKROKAPCSOLÓ



ARA600, CRxx1x

90, CRAx20, CRCx20

CRx2xx

CRx2xx

CRA, CRB, CRC, CRD, CUA opciók

Cikkszám	Hiv.	Megjelölés	Euró/darab
17053100	CRA911	Előremenő érzékelő, 5m-es kábel	84,00
17056000	CRC911	Külső hőm. érzékelő [CRC, CRD]	132,00
17052000	CRS911	Előremenő érzékelő [CRS]	146,00
17055600	CRA913	Szivattyú vezérlő modul On/off	84,00
17056400	CRB916	Wifi modul CRx2xx verzióhoz	140,00
Különböző megfelelő adapterkészletek – lásd a 16–17. oldalt			

Cikkszám	Hiv.	Megjelölés, mikrokapcsoló	Meg.	Euró/darab
16200700	ARA801	ARA600, CRx200, CRA111/112/141/151, CRB111, CRC111/141, CRS131	3)	58,00
98100690	-	90, CRAx20, CRCx20		82,00



#### Információ és termékvideók

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre:

<https://www.esbe.eu/group/support/tutorials-and-product-videos>



**SZELEP + VEZÉRLŐ**

VRx sorozat + CRx sorozat

**VRB141 + CRA211**

PN10 bivalens keverőszelep + vezérlő, 230 V AC



Cikkszám	Keverőszelep			Vezérlő	Euró/ darab
	DN	Kvs	Csatlakozás		
13042200	25	10	Rp 1"	CRA211	684,00

**VRG131 + CRC211**

PN10 keverőszelep + vezérlő, 230 V AC



Cikkszám	Keverőszelep			Vezérlő	Euró/ darab
	DN	Kvs	Csatlakozás		
13042000	20	6,3	Rp 3/4"	CRC211	612,00
13042100	25	10	Rp 1"		624,00

**Jelmagyarázat**

- Időjárás követő vezérlés beltéri egységgel
- Szobahőmérséklet követő vezérlés
- Időjárás követő vezérlés
- Állandó hőmérséklet tartó vezérlés HMV
- Állandó hőmérséklet tartó vezérlés

**További terméklehetőségek**

- A megfelelő szelepek a 9-11. oldalon találhatóak
- A kiválasztási útmutató a 16-19. oldalon található

**További műszaki adatok**

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>



## Útmutató az ESBE motorok és vezérlők használatához

● Az csomagolás tartalmazza ● Külön rendelhető



Típus Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab		ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x sorozat	90, CRA12x, CRC12x sorozat	90C sorozat
<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 a 90C vezérlőkarja nélkül	16053700	28,00				●
<b>900</b> ESBE MG, G, F, BIV, H, HG sorozat	16051300	20,00			●	
<b>900-270</b> ESBE MG, G, F sorozat a 92P4, 95-270M, 93P aktuátorkarja nélkül a 90C vezérlőkarja nélkül	16053400	24,00			●	●
<b>ARA806</b> Honeywell Centra Corona, V5433A, V5433G, V5442A, V5442G sorozat	16000800	36,00		●		
<b>ARA808</b> Lovato	16000900	40,00		●		
<b>ARA805</b> Meibes	16000600	18,00		●		
<b>ARA809</b> PAW	16001000	42,00		●		





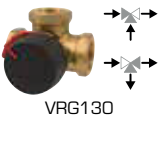


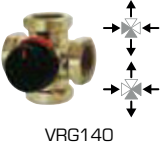


Típus Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab		ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x sorozat	90, CRA12x, CRC12x sorozat	90C sorozat
<b>ARA807</b> Watts**	16000700	24,00		●		
<b>ARA810</b> Wita Minimax, Maximix, H10, H9GG, H9MS	16001100	26,00		●		
<b>900C</b> Honeywell 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			●	●*

Megjegyzések: \* Az adapterkészlethez kézi kar tartozik, a 90C vezérlősorozathoz ezt kell távolítani. Erre nincs szükség a szereléshez. \*\*Az adapter 2019 előtti gyártáshoz használható \*\*\* Oventrop keverőszelepekhez ~2015-ig (régí típusú szelepház). \*\*\*\* Csak DN50-ig








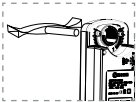


## Útmutató az ESBE motorok és vezérlők használatához

● Ajánlott

● Másodlagos alternatíva

	Motorok						Vezérlők			
	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>

Megjegyzések: \* További adapterkészletre van szükség, lásd a 16–17 oldalt 1) Az ivóvízzel kapcsolatos törvények miatt a szeleppel kapcsolatos döntést az alkalmazási módtól és a nemzeti törvényektől és irányelvektől függően kell meghozni.

Motorok						Vezérlők	
 90 - 15 Nm			 ARC - 30 Nm			 CRAx2x  CRCx2x 	
3-P	2-P	Prop.	3-P/2-P	Prop.			
 3F	●	●	●	●	●		
 4F	●	●	●	●	●		
 Tompító			●	●			
			6 m <sup>2</sup>  9 - 18 mm  9 - 26 mm				

### Kiválasztási útmutató ESBE motorokhoz

Az alábbi szám adatok kizárólag a szokásos beszerelésekre vonatkozó ajánlások. Bizonyos alkalmazásoknál előfordulhat, hogy a szelepnek további indító nyomatékra van szüksége.

		Max. nyomásetérés			Maximális átfolyás		
	Motor	 ARA600	 90	 ARC300	 ARA600	 90	 ARC300
	Nyomaték	6 Nm	15 Nm	30 Nm	6 Nm	15 Nm	30 Nm
	DN	max. ΔP [kPa]			max. átfolyás [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		

**FAN COIL SZELEP**

VLG100 sorozat



VLG122



VLG132



VLG142

**VLG122**

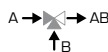
2 járatú szelep PN16



Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
21500100	15	0,25	G ½"	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 ¾"	48,00

**VLG132**

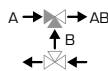
3 járatú szelep PN16



Cikkszám	DN	Kvs		$\Delta P_{max}$ (bar)		Csatlakozás	Euró/darab
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21501300	15	0,6	0,6	2,5	2,5	G ½"	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 ¾"	56,00
21501700		4	2,5	1,0	0,4		124,00

**VLG142**

3 járatú szelep bypassal, PN16



Cikkszám	DN	Kvs		$\Delta P_{max}$ (bar)		Csatlakozás	Euró/darab
		A-AB	B-AB	A-AB	B-AB		
21502100	15	0,25	0,25	2,5	2,5	G ½"	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	G ¾"	58,00

**TERMOELEKTROMOS MOTOR**

ALG400 sorozat

**ALG43x**

2 pontos, 2,5 mm-es lökethosszal

2-P

ALG434, ALG436

ALG438

Cikkszám	Hiv.	Tápfeszültség	Futásidő [sec]	Erő [N]	Euró/darab
22500100	ALG434	110-230 V AC	380/230*	140	52,00
22500200	ALG436	24 V AC/DC	400		52,00

**ALG438**

Proporcionális (0-10V), 2,5 mm-es lökethosszal

Prop.

Cikkszám	Hiv.	Tápfeszültség	Futásidő [sec]	Erő [N]	Euró/darab
22500300	ALG438	24V AC	400	140	148,00

**TOVÁBBI TERMÉKLEHETŐSÉGEK**

A megfelelő szobatermosztát a TFC sorozat &gt;&gt; lásd a 21. oldalt

**További műszaki adatok**

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>



## SZOBATERMOSZTÁT

### TMA sorozat



TMA115

TMA116

Cikkszám	Hív.	Meg.	Hőm.-tart.	Kapcsolási képességek	Euró/darab
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

## FAN COIL

## SZOBATERMOSZTÁT

### TFC sorozat



TFC139

Cikkszám	Hív.	Megjegyzések	Áramellátás	Hőm.-tart.	Kapcsolási képességek	Euró/darab
18004500	TFC139	2, 4	24V AC/ 230V AC	5-35°C	3 (1)A @250V AC	178,00



#### TÁBLÁZATOKBAN LÉVŐ MEGJEGYZÉSEK: FUNKCIÓK/SZOLGÁLTATÁSOK

- 1) Fűtéshez
- 2) Fűtéshez és hűtéshez
- 3) BE/KI kapcsolóval
- 4) 0-10 V DC fűtés, hűtés és ventilátor jelkimenettel



#### TOVÁBBI TERMÉKLEHETŐSÉGEK

##### TMA sorozathoz

Az ajánlott 2 pontos motorok:

- ARA sorozat >> lásd a 12. oldalt
- 90 sorozat >> lásd a 12. oldalt
- ARC sorozat >> lásd a 13. oldalt
- VZC, VZD sorozat >> lásd a 24. oldalt
- MBA sorozat >> lásd a 25. oldalt
- ZRS sorozat >> lásd a 25. oldalt

##### TFC sorozathoz

Az ajánlott motor ALG sorozatú >> lásd a 20. oldalt



## TÖLTŐEGYSÉG LTC300 sorozat



**LTC341** Belső menet, „A” energiaosztályos 4 m-es szivattyúval<sup>2)</sup>, PN6

Cikkszám	DN	Csatlakozó adapter	Hőm.*	Euró/darab
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** Belső menet, „A” energiaosztályos 6 m-es szivattyúval<sup>2)</sup>, PN6

Cikkszám	DN	Csatlakozó adapter	Hőm.*	Euró/darab
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	32	G 1 1/4"	70°C ± 5°C	806,00
55006400			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** Belső menet, „A” energiaosztályos 8 m-es szivattyúval<sup>2)</sup>, PN6

Cikkszám	DN	Csatlakozó adapter	Hőm.*	Euró/darab
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



### További műszaki adatok

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

Olvassa be a QR-kódot, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>



### Információ és termékvideók

Olvassa be a QR-kódot, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/support/tutorials-and-product-videos>



## TÖLTŐSZELEP VTC500 sorozat



VTC511

VTC512

**VTC511** Belső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Hőm.*	Euró/darab
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** Külső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Hőm.*	Euró/darab
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	32	14	G 1 1/2"	65 °C ± 5 °C	174,00
51021800				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

## TÖLTŐEGYSÉG SFK100 sorozat



SFK120

SFK130



SFK140

**SFK120** Töltőszelep VTC422, Belső menet, PN6

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozó adapter	Hőmérsékletek			Euró/darab
				Nyitás	Keverés [AB]	Meg.	
55021100	25	4,5	G 1"	50-70°C	52-72°C ± 3°C	1)	770,00

**SFK130** Motor ARA651, 3-pont 230 V AC, Belső menet, PN6

Cikkszám	DN	Kvs	Kvs	Csatlakozó adapter	Meg.	Euró/darab
55021300	25	13	8	G 1"	1)	810,00

**SFK140** Vezérlő CRA211, 230 V AC, Belső menet, PN6

Cikkszám	DN	Kvs	Kvs	Csatlakozó adapter	Meg.	Euró/darab
55021600	25	13	8	G 1"	1)	902,00

## TÖLTŐSZELEP VTC400 sorozat



VTC412

VTC422

**VTC412** Külső menet, PN10. Fix hőmérséklet.

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Hőm.*	Euró/darab
51060100	25	5.5	G 1"	50°C ± 4°C	164,00
51060200				55°C ± 4°C	164,00

**VTC422** Külső menet, PN10. Állítható hőmérséklet-tartomány.

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Hőm.-tart.*	Euró/darab
51060600	25	4.5	G 1"	50-70°C ± 4°C	196,00

## TÖLTŐSZELEP VTC300 sorozat



VTC311

VTC312

VTC317

VTC318

**VTC311** Belső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Hőm.*	Euró/darab
51000100	20	3,2	Rp ¾"	45 °C ± 2 °C	142,00
51000200				55 °C ± 2 °C	142,00
51000300				60 °C ± 2 °C	142,00

**VTC312** Külső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Hőm.*	Euró/darab
51000800	15	2,8	G ¾"	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** Szivattyúhollandi/külső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Hőm.*	Euró/darab
51002300	20	3.2	PF 1½", G 1"	55 °C ± 2 °C	170,00
51002400				60 °C ± 2 °C	170,00

**VTC318** Hollandi/külső menet, PN10

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Hőm.*	Euró/darab
51002900	20	3,2	RN 1", G 1"	45 °C ± 2 °C	162,00
51003000				55 °C ± 2 °C	162,00

## HUZATSZABÁLYOZÓ ATA200 sorozat



Cikkszám	Hivatkozás	Hőm.-tart.	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
56001100	ATA212	35-95 °C	G ¾"	1)	64,00
56001500				2)	70,00

## FÜSTGÁZ-TERMOSZTÁT CTF150 sorozat



**CTF151**

Cikkszám	Hőmérséklet tartomány állítása	Max. hőm.	Meg.	Euró/darab
56020100	20-240 °C	550 °C		162,00

CTF151 sorozat opciói

Cikkszám	Hivatkozás	Megjelölés	Euró/darab
56020200	CTF851	Merülőhüvely Ø 8 mm x 0.75 mm, hossz 100 mm	74,00

## FÜSTGÁZ-TERMOSZTÁT CTF200 sorozat



**CTF271**

Cikkszám	Hőmérséklet tartomány állítása	Max. hőm.	Meg.	Euró/darab
56020300	40-160°C	750°C	3)	230,00

## TERMIKUS BIZTONSÁGI SZELEP VST200 sorozat



**VST212** Belső menet, PN10

Cikkszám	Nyitási hőm.	Lefújási teljesítmény	Csatlakozás	Euró/darab	
36028000	95°C ±3°C	1,35 [m3/h] <sup>4)</sup>	G ¾"	G ½"	170,00

## ESBE KIEGÉSZÍTŐK TERMOSZTÁTOK STB.



LTC100, LTC200, LTC300, VTC530, VTC510 sorozat opciói

Cikkszám	Hivatkozás	Megjelölés	Euró/darab
57020100	VTC951	Termostát - 50 °C	70,00
57020200		Termostát - 55 °C	70,00
57020300		Termostát - 60 °C	70,00
57020800		Termostát - 65 °C	70,00
57020400		Termostát - 70 °C	70,00
57020500		Termostát - 75 °C	70,00
57020600	VTC952	Termométer, 3 db	142,00
57020700	VTC953	Szigetelés, ≥ DN32	96,00

VTC300 sorozat opciói

Cikkszám	Hivatkozás	Megjelölés	Euró/darab
57000600	VTC931	Termostát 42°C	60,00
57000100		Termostát 45°C	60,00
57000700		Termostát 50°C	60,00
57000200		Termostát 55°C	60,00
57000300		Termostát 60°C	60,00
57000400		Termostát 70°C	60,00
57000500		Termostát 80°C	60,00

Megjegyzések: \* Kevert hőmérséklet. 1) Merülési mélység: 50 mm 2) Merülési mélység: 75 mm 3) Merülési mélység: Ø 6,35 mm, hossz 150 mm 4) 1 bar nyomáskülönbség esetén



## MOTOROS VÁLTÓSZELEP

VZC sorozat 3 mp



VZC162

VZC263

### VZC162

Külső menet, PN6, IP20

Cikkszám	DN	Kvs*	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
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

Roppantós idommal, PN6, IP20

Cikkszám	DN	Kvs*	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
43061400	20	4,5	CPF 22 mm	1)	242,00
43061600	25	6,0	CPF 28 mm	1)	242,00

VRG230 +  
ARA645 sorozat



### VRG232 + ARA645

Váltószelep PN10 + 2 pontos motor, 230 V AC

Cikkszám	Keverőszelep			Aktuátor	Euró/darab
	DN	Kvs	Csatlakozás		
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

## MOTOROS VÁLTÓSZELEP

VZD sorozat 3 mp



VZD161

VZD162

VZD263

### VZD161

Belső menet, PN6, IP40

Cikkszám	DN	Kvs*	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
43080100	20	6,0	Rp 3/4"	3)	208,00

### VZD162

Külső menet, PN6, IP40

Cikkszám	DN	Kvs*	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
43080300	15	3,5	G 3/4"	3)	208,00
43080400	20	6,0	G 1"		208,00

### VZD263

Roppantós idommal, PN6, IP40

Cikkszám	DN	Kvs*	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
43080700	20	4,5	CPF 22 mm	3)	242,00
43080800	25	6,0	CPF 28 mm		242,00

## ESBE KIEGÉSZÍTŐK KÁBELEK

VZC, VZD sorozat opciói



Nr art.	Nazwa	Oznaczenie	Euro/szt.
46050300	ALZ801	Przewód luźny IP20, 3-żyłowy	44,00

## TERMOSTATIKUS VÁLTÓSZELEP

VTD300 sorozat

### VTD322

Külső menet, PN10

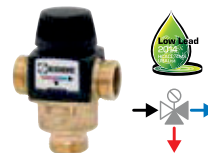


Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Irányváltási pont	Euró/darab
31600100	20	3,6	G 1"	45 °C	142,00
31600200				50 °C	142,00
31600300				60 °C	142,00

VTD500 sorozat

### VTD582

Külső menet, PN10

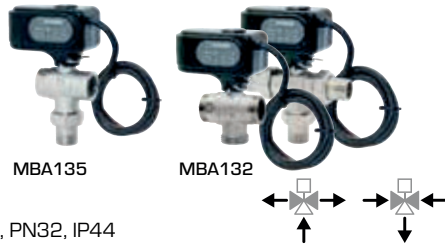


Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Irányváltási pont	Euró/darab
31580100	20	2,8	G 1"	42-52 °C	190,00



## MOTOROS GOLYÓSCSAP

MBA sorozat  40 mp 



**MBA135**  
Belső/külső menet, PN32, IP44




Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozások			Meg.	Euró/darab
			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

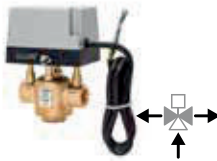
**MBA132**  
Külső menet, PN32, IP44

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozások			Meg.	Euró/darab
			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**  
Külső menet csavarzattal, PN32, IP44

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozások			Meg.	Euró/darab
			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



ZRS sorozat  15 mp  < 5 mp 



**ZRS234**  
Belső menet, PN16, IP44

Cikkszám	DN	Kvs	Max. nyomáskülönbség [kPa]	Csatlakozás	Euró/darab
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

**Jelmagyarázat**

-  2 pontos SPST = nyit/zár
-  Rugó visszátérítéses

**További terméklehetőségek**

- A megfelelő szobatermosztátok a 21. oldalon találhatóak

**További műszaki adatok**

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>



## MOTOROS GOLYÓSCSAP

MBA sorozat  40 mp 



**MBA121**  
Belső menet, PN32, IP44

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozások		Meg.	Euró/darab
			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**  
Belső/külső menet, PN32, IP44




Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozások		Meg.	Euró/darab
			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**  
Külső menet, PN32, IP44

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozások		Meg.	Euró/darab
			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**  
Külső menet csavarzattal PN32, IP44

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozások		Meg.	Euró/darab
			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

ZRS sorozat  15 mp  < 5 mp 



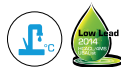
**ZRS224**  
Belső menet, PN16, IP44

Cikkszám	DN	Kvs	Max. nyomáskülönbség [kPa]	Csatlakozás	Euró/darab
43122100	15	3,2	200	G 1/2"	174,00
43122200	20	4,6		G 3/4"	178,00
43122300	25	5,7	100	G 1"	182,00
43122400	32	10		G 1 1/4"	246,00

Megjegyzések: 1) Csatlakozás A, B = Belső menet, Csatlakozás C = Külső menet 2) Csatlakozás A = Belső menet Csatlakozás B, C = Külső menet 3) Csatlakozás A = Belső menet, Csatlakozás B = Külső menet

**CIRKULÁCIÓS EGYSÉG**

VTR sorozat



VTR300



VTR500

**VTR322**

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
31400100	35-60 °C	1,6	R 3/4"	332,00
31400200	45-65 °C			332,00
31400300	50-75 °C			332,00

**VTR522**

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
31400400	45-65 °C	3,5	R 3/4" R 1"	450,00
31400500	50-75 °C			450,00

**TERMOSTATIKUS ÁRAM-  
LÁSKORLÁTOZÓ SZELEP**

VTF300 sorozat

**VTF322**

Külső menet, PN10

Cikkszám	Nyitási hőmérséklet	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
31220300	55°C	1,8	G 3/4"	168,00

**SOLAR KIT**

VMD300 sorozat

**VMD322**

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hőmérsékletek		Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
	Nyitás	Keverés			
31525000	42-52 °C	35-60 °C	1,4	R 3/4"	498,00

**SOLAR KIT**

VMC300 sorozat

**VMC322**

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hőmérsékletek		Kvs	Csatlakozás*	Euró/darab
	Nyitás	Keverés			
31521000	45 °C	35-60 °C	1,5	G 1"	320,00

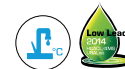
**VMC322**

Külső menet csavarzattal, PN10

Cikkszám	Hőmérsékletek		Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
	Nyitás	Keverés				
31521300	45 °C	35-60 °C	1,4	R 3/4"	1)	396,00

**SZELEPBLOKK**

VMB400, VMB500 sorozat

**VMB423**

Roppantós idommal, PN10

Hőm.-tart.: 35-60 °C

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Biztonsági szelep		Euró/darab
				[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**

Roppantós idommal, PN10

Hőm.-tart.: 35-60 °C



Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Biztonsági szelep		Euró/darab
				[MPa]	[bar]	
31510100	25	3,2	CPF 28 mm	0,9	9	452,00

# 15 TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEPEK



## TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP VTA320, VTA520 alap sorozat



VTA321 VTA322, VTA522 VTA323



### VTA321 LF

Belső menet, PN10

Cikkszám	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
32100800	35 - 60°C	1.6	Rp 3/4"		138,00

### VTA322 LF

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás*	Meg.	Euró/darab
32100600	35 - 60°C	1.5	G 3/4"		134,00
32101000		1.6	G 1"		138,00

### VTA321

Belső menet, PN10

Cikkszám	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
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

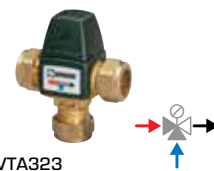
### VTA322, VTA522

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hiv.	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás*	Euró/darab
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	VTA522	20-43 °C	3,2	G 1"	178,00
31620400			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

Megjegyzések: \* A szelephez megfelelő csatlakozókészlet a 29. oldalon található. 1) A meleg és a hideg vízhez egyaránt visszacsapó szelep tartozik 2) A hideg vízhez egy visszacsapó szelep tartozik.

ESBE ÁRLISTA 2025 HU/ EJR  
© Copyright. A módosítás jogát fenntartjuk.



### VTA323

Roppantós idommal, PN10

VTA323

Cikkszám	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
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	2)	124,00



VTA522

VTA523

### VTA522

Külső menettel és csavarzattal, PN10

Cikkszám	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
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"		212,00
31621100		3,4	G 1 1/4" R 1"		252,00
31620900	50-75 °C	3,0	G 1" R 3/4"		212,00
31621200		3,4	G 1 1/4" R 1"		252,00

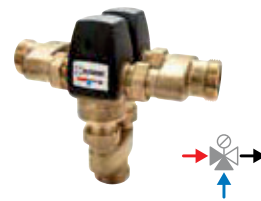
### VTA523

Roppantós idommal és csavarzattal, PN10

Cikkszám	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
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

## TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

UPTT520 alap sorozat



### UPTT522

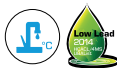
Külső menet, PN10

Cikkszám	Hiv.	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás*	Euró/darab
31420200	UPTT522	45 - 65°C	6,1	G 1 1/4"	536,00
31420300		50 - 75°C			536,00

>> További változatokat a következő oldalon talál

## TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTA350, VTA550 alap sorozat



### VTA351

Belső menet, PN10

Cikkszám	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
31104900	35-60 °C	1,6	Rp 3/4"		124,00

### VTA352, VTA552

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hiv.	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás*	Euró/darab
31660100	VTA552	20-43 °C	3,2	G 1"	178,00
31660400			3,5	G 1 1/4"	184,00
31105000	VTA352	35-60 °C	1,5	G 3/4"	116,00
31105100			1,6	G 1"	120,00
31660200	VTA552	45-65 °C	3,2	G 1"	178,00
31660500			3,5	G 1 1/4"	184,00
31660300	VTA552	50-75 °C	3,2	G 1"	178,00
31660600			3,5	G 1 1/4"	184,00

### VTA352

Külső menet integrált visszacsapó szelepekkel, PN10

Cikkszám	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
31106100	35-60 °C	1,5	G 1"		130,00

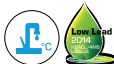
### VTA353

Roppantós idommal, PN10

Cikkszám	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
31105200	35-60 °C	1,5	CPF 22 mm		176,00

## TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTA330, VTA360 prémium sorozat



### VTA332, VTA532

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hiv.	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás*	Meg.	Euró/darab
31150200	VTA332	32-49 °C	1,2	G 3/4"		188,00
31150700			1,2	G 3/4"		188,00
31150900	VTA332	35-60 °C	1,3	G 1"		198,00

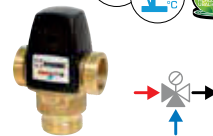
### VTA362, VTA562

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hiv.	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás*	Meg.	Euró/darab
31151400	VTA362	32-49 °C	1,2	G 3/4"		144,00
31151100			1,2	G 3/4"		144,00
31151200	VTA362	35-60 °C	1,3	G 1"		154,00

## TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTS520 szolársorozat



### VTS522

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás*	Meg.	Euró/darab
31720100	45-65 °C	3,2	G 1"		210,00
31720300		3,5	G 1 1/4"		218,00
31720200	50-75 °C	3,2	G 1"		210,00
31720400		3,5	G 1 1/4"		218,00



### VTS522

Külső menet csavarzattal, PN10

Cikkszám	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
31720500	45-65 °C	3,0	G 1" R 3/4"	1)	250,00

## TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTS550 szolársorozat



### VTS552

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás*	Meg.	Euró/darab
31740100	45-65 °C	3,2	G 1"		210,00
31740300		3,5	G 1 1/4"		218,00
31740200	50-75 °C	3,2	G 1"		210,00
31740400		3,5	G 1 1/4"		218,00



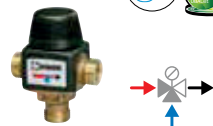
### VTS552

Külső menet csavarzattal, PN10

Cikkszám	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
31740500	45-65 °C	3,0	G 1" R 3/4"		250,00
31740700		3,4	G 1 1/4" R 1"		268,00
31740600	50-75 °C	3,0	G 1" R 3/4"		250,00

## TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTA310 sorozat



### VTA312

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
31050200	35-60 °C	1,2	G 1/2"		84,00



### VTA313

Roppantós idommal, PN10

Cikkszám	Hóm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
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

Megjegyzések: \* A szelephez megfelelő csatlakozókészlet a 29. oldalon található. 1) A meleg és a hideg vízhez egyaránt visszacsapó szelep tartozik 2) A hideg vízhez egy visszacsapószelep szelep tartozik. 3) Az EN 15092 szabvány szerint 4) Az EN 1111 + NF079 (Franciaország) szabvány szerint

**TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP**Basic sorozat  
VTA370, VTA570

VTA372, VTA572 VTA377, VTA577 VTA378, VTA578

**VTA372, VTA572**

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hív.	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás*	Euró/darab
31700100	VTA572	10 - 30°C	4,5	G 1"	184,00
31700400			4,8	G 1 1/4"	196,00
31200100	VTA372	20 - 55°C	3,4	G 1"	136,00
31200400		30 - 70°C	3,4	G 1"	136,00
31702100	VTA572	20 - 55°C	4,5	G 1"	184,00
31702200			4,8	G 1 1/4"	196,00
31702500	VTA572	30 - 70°C	4,5	G 1"	184,00
31702600			4,8	G 1 1/4"	196,00

**VTA377, VTA577**

Szivattyúhollandi és külső menet, PN10

Cikkszám	Hív.	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
31200200	VTA377	20-55 °C	3,4	G 1" PF1 1/2"	166,00
31702300	VTA577		4,5		226,00

**VTA378, VTA578**

Hollandi és külső menet, PN10

Cikkszám	Hív.	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
31200300	VTA378	20-55 °C	3,4	G 1" RN 1"	146,00
31702400	VTA578		4,5		196,00

**TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP**

VTG140 sorozat

**VTG141**

Belső és külső menet, PN10

Cikkszám	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
31810100	20 - 55°C	3,4	Rp 3/4" G 1"		138,00

**TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP**

VTE310, VTE510 prémium sorozat



VTE312 VTE512

**VTE312, VTE512**

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hív.	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás*	Euró/darab
31260200	VTE312	22 - 28°C	1,2	G 3/4"	270,00
31280200	VTE512		4,8	G 1 1/4"	360,00

## ESBE KIEGÉSZÍTŐK

**CSATLAKOZÓKÉSZLET**

KCD300 sorozat

**KCD313**

Roppantós idom, PN10

Cikkszám	Szelep menete	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
36552900	G 1"	CPF 22 mm	6)	88,00

**CSATLAKOZÓKÉSZLET**

KTD200, KTD300 sorozat

**KTD212, KTD312**

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hív.	Szelep menete	Csatlakozó menet	Meg.	Euró/darab
36552200	KTD212	G 1"	R 3/4"	5)	48,00
36552400	KTD312			6)	58,00
36552300	KTD212	G 1 1/4"	R 1"	5)	88,00
36552500	KTD312			6)	92,00

**További műszaki adatok**

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>

**Jelmagyarázat**

- HMV
- Szolár melegvíz készítés
- HMV
- Higiéniai előírás szerinti arc-szem tisztítás és sürgősségi zuhany forrázás elleni védelemmel.
- Padlófűtés és felületfűtés,

Megjegyzések: \* A szelephez megfelelő csatlakozókészlet a 29. oldalon található. 1) A meleg és a hideg vízhez egyaránt visszacsapó szelep tartozik. 2) A hideg vízhez egy visszacsapószelep szelep tartozik. 3) Az EN 15092 szabvány szerint. 4) Az EN 1111 + NFD79 (Franciaország) szabvány szerint. 5) 3 csatlakozó/ csomag, egy visszacsapó szelep mellékelve. 6) 3 csatlakozó/csomag, két visszacsapó szelep.



## SZELEP

### VLF100 sorozat

#### VLF135

3 járatú szelep PN6



Cikkszám	Hivatkozás	DN	Kvs	Meg.	Euró/darab
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

## SZELEP

### VLA100 sorozat

#### VLA121

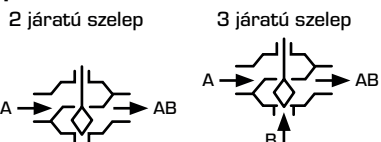
2 járatú szelep PN16



Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
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	



#### Szelep működésének áttekintése



## SZELEP

### VLA100 sorozat

#### VLA131

3 járatú szelep PN16



Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
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	

## SZELEP

### VLA300, VLB300 sorozat

#### VLA325, VLB325

2 járatú szelep PN16



Cikkszám	Hivatkozás	DN	Kvs	Meg.	Euró/darab		
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	1.412,00	
21220300	100		130	4)	1.938,00		
21220400	125		200	2.794,00			
21220500	150		300	3.784,00			

#### VLA335, VLB335

3 járatú szelep PN16



Cikkszám	Hivatkozás	DN	Kvs	Meg.	Euro/pcs
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	1.270,00	
21221300		100	130	4)	1.830,00
21221400		125	200	2.724,00	
21221500		150	300	3.580,00	

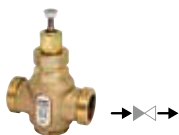


#### További műszaki adatok

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

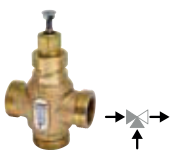
Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>



**SZELEP****VLE100 sorozat****VLE122**

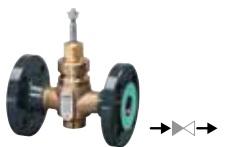
2 járatú szelep PN16

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás *	Meg.	Euró/darab
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 1 1/4"		324,00
21250900	25	10	G 1 1/2"		376,00
21251000	32	16	G 2"		432,00
21251100	40	25	G 2 1/4"		546,00
21251200	50	38	G 2 3/4"		654,00

**VLE132**

3 járatú szelep PN16

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás *	Meg.	Euró/darab
21251300	15	1.6	G 1"	1)	290,00
21251400		2.5			290,00
21251500		4			290,00
21251600	20	6.3	G 1 1/4"		326,00
21251700	25	10	G 1 1/2"		376,00
21251800	32	16	G 2"		432,00
21251900	40	25	G 2 1/4"		546,00
21252000	50	38	G 2 3/4"		674,00

**SZELEP****VLE300 sorozat****VLE325**

2 járatú szelep PN16

Cikkszám	Hivatkozás	DN	Kvs	Meg.	Euró/darab
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

**SZELEP****VLC100, VLC200 sorozat****VLC125**

2 járatú szelep PN25

Cikkszám	Hivatkozás	DN	Kvs	Meg.	Euró/darab
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 járatú szelep PN25,

Nyomás-kiegyensúlyozott szelepszár

Cikkszám	Hivatkozás	DN	Kvs	Meg.	Euró/darab
21301300	VLC225	25	10	1)	648,00
21301400		32	16		776,00
21301500		40	25		902,00
21301600		50	38		1.076,00

**ESBE KIEGÉSZÍTŐK****CSATLAKOZÓKÉSZLETEK**

DN15–50 szelepek opciói

**KTB112**

Szerelvények – belső menet, PN16

Cikkszám	Szelep menete	Csatlakozás Ød	Meg.	Euró/darab
26100700	G 1"	Rp 1/2"	3), Belső men- ettel	28,00
26100800	G 1 1/4"	Rp 3/4"		20,00
26100900	G 1 1/2"	Rp 1"		20,00
26101000	G 2"	Rp 1 1/4"		26,00
26101100	G 2 1/4"	Rp 1 1/2"		32,00
26101200	G 2 3/4"	Rp 2"		48,00

Megjegyzések: \* A szelephez megfelelő csatlakozókészlet a 31. oldalon található. Megjegyzések: 1) 20 mm-es lökethossz 2) Előre felszerelt karimatórítéssel 3) 1 csatlakozó/csomag



## MOTOR ALFxxx sorozat



### ALF131, ALF261, ALF361, ALF461

0-10 V és 3 pontos szabályzás, 230 V AC

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő [sec]	Erő [N]	Meg.	Euró/darab
22200100	ALF131	15-60	600	1)	598,00
22200200	ALF261		1000	2)	660,00
22200300	ALF361		1500		994,00
22200400	ALF461	60	2220		1.436,00

### ALF134, ALF264, ALF364, ALF464

0-10 V és 3 pontos szabályzás, 24 V AC/DC

Cikkszám	Hivatkozás	Futásidő [sec]	Erő [N]	Meg.	Euró/darab
22201100	ALF134	15-60	600	1)	598,00
22201200	ALF264		1000	2)	726,00
22201300	ALF364		1500		994,00
22201400	ALF464	60	2220		1.436,00

## MOTOR

ALB100 sorozat



### ALB144

0-10v és 3 pontos, 24 V AC

Futásidő Arányos-nál;

[10-25 mm]	15 sec
[10-32 mm]	20 sec
[10-52 mm]	30 sec

Futásidő 3 pontos jelnél: \_ 300 sec/ 60 sec

Cikkszám	Hivatkozás	Erő [N]	Meg.	Euró/darab
22050100	ALB144	800	3), 4)	1.060,00

## ESBE KIEGÉSZÍTŐK

### SZELEPSZÁR FŰTÉS

Opció a motorokhoz



Cikkszám	Hivatkozás	Alkalmazás	Üzemi feszültség	Euró/darab
26201200	ALF802	ALFxxx, ALBxxx, ALHxxx, ALAxxx*	24V AC, 50W	290,00

## VÉGÁLLÁS KAPCSOLÓ

Opció a motorokhoz



Cikkszám	Hiv.	Alkalmazás	Kapcsolási képességek	Meg.	Euró/darab
26201100	ALF801	ALFxxx	4 A @ 24 V AC/DC	5)	138,00

## ADAPTERKÉSZLETEK

DN15-50 ESBE szelepek opciói más motorokhoz



Cikkszám	Hiv.	Alkalmazás	Adapterkészlettel kompatibilis	Euró/darab
26000700	VLA821	ESBE VLx	Siemens SQX, SAX	66,00

## ADAPTERKÉSZLETEK

ESBE motorok opciói más szelepekhez

Cikkszám	Hiv.	Motor				Megjelölés	Meg.	Euró/darab
		ALA*	ALB	ALF13x	ALF26x, ALF36x, ALF46x			
26000200	ALB841		•		•	Siemens VVF31..., VVF32..., VVF40..., VVF41..., VVF42..., VVF42..K, VVF43..., VVF45..., VVG41..., VVF52..., VVF53..., VVF61..., VXF31..., VXF32..., VXF40..., VXF41..., VXF42..., VXF43..., VXF53..., VXF61..., VVG41...		184,00

## LINEÁRIS EGYSÉG

SLD sorozat



### SLD136

Proporcionális (0-10V), 24 V AC/DC

Cikkszám	Hiv.	DN	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
43500100	SLD136	10	1.6	G 1/2"		326,00
43500200		15	2.5	G 3/4"		336,00
43500300		20	3.4	G 1"		346,00

Megjegyzések: \* Az ALA sorozatú aktuátorok már nem szerepelnek a választékban. Helyettesítő: ALF sorozat 1) 30 mm-es lökethossz 2) 60 mm-es lökethossz 3) 10-52 mm-es lökethossz 4) 0...10 V, 2...10 V vagy 3 pontos 5) Nem kompatibilis a következőkkel: 3 pontos ALFxx1





## FERDESZELEP VMA200 sorozat

### VMA213

Roppantós idom /belső menet, PN16

Cikkszám	Hivatkozás	DN	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
36401000	VMA213	15	2,5	CPF 15 mm G ½"	62,00
36401100		20	3,5	CPF 22 mm G ½"	70,00

## TÖLTŐSZELEP VFA200 sorozat

VFA203 Roppantós idommal, PN16

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
36301100	15	2,3	CPF 15 mm		48,00

## LEERESZTŐSZELEP VDA100 sorozat

VDA102 Külső menet, PN16

Cikkszám	DN	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
36200100	15	G ½"	G ½"	20,00

## VÁKUUMSZELEP WA100-as sorozat

VVA100 Külső menet, PN10

Cikkszám	DN	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
36100100	15	G ½"		20,00

## VISSZACAPÓ SZELEP VCA100 sorozat

VCA100 PN10

Csak 15x1 mm / 22x1 mm méretű rézcsövekhez

Cikkszám	DN	Kvs	Nyitási nyomás [kPa]			Euró/darab
			↑	→	↓	
36500100	15	1,5	4,0	3,8	3,5	12,00
36500400	20	4,0	2,5	2,3	2,0	12,00

## BIZTONSÁGI SZELEP

VSB100 sorozat

### VSB132

Külső menet és roppantós idom, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV ACS



Cikkszám	Nyitási nyomás		Lefújási kapacitás*		DN	Csatlakozás	Euró/darab
	[MPa]	[bar]	[kW] <sup>1)</sup>	[l/óra] <sup>2)</sup>			
36020100	0,6	6,0	75	76	15	R ½"	24,00
36020400	0,9	9,0					24,00
36020500	1,0	10,0					24,00

## CSŐTERMOSZTÁT

TSA100 sorozat



Cikkszám	Hív.	Állítási tartomány	Csatlakozási teljesítmény	Meg.	Euró/darab
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

## MERÜLŐ TERMOSZTÁT

TIA100 sorozat



TIA122

Cikkszám	Hív.	Benyúlás [mm]	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
86901100	TIA122	100	G ½"		48,00
86901200		200		52,00	

## MERÜLŐ TERMOSZTÁT 2 ÁLLTÁSSAL

TIB100 sorozat



TIB121

Cikkszám	Hív.	Benyúlás [mm]	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
86902100	TIB121	100	G ½"		80,00



### További műszaki adatok

A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <https://www.esbe.eu/group/products>



**KEVERŐSZELEP**

VRG, VRB, VRH sorozat



VRG130, VRG330



VRG140, VRB140

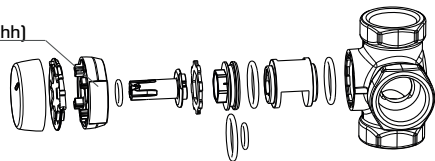


VRG230



VRH130

Dátumkód (ÉÉhh)

17006900, 17006910,  
17006920, 17006930,  
17006950

17006940

Szelep típusa	Alkalmazható			Tömítéskészlet			Állítógomb/skála		
	Cikkszám	DN	Meg.	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab
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**

Roppantós idommal, PN10 -  
Azonos kialakítású mint a régi BIV20.  
A beépítési méretel azonban nem  
egyeznek!.



VRB243

BIV20

Cikkszám	DN	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
11661800	20	4	CPF 22 mm	182,00

Megjegyzések: 1) YMM = 0908 2) YMM -tól = 0907 3) belső méret D = 40,8 mm 4) belső méret D = 57,8 mm 5) belső méret D = 53,8 mm

## KEVERŐSZELEP

### 3MG, 3HG sorozat



3MG

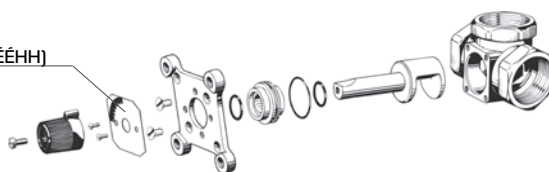


3MGP



3HG

Dátumkód (ÉÉHH)



17000600

17002400,  
17002500

Alkalmazható		Eddig (ÉÉHH)	Szerelőkészlet			Állítógomb/skála			Tömítéskészlet		
Szelep típusa	Cikkszám		Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab
3MG15 - 3MG28 (Kvs 0.6-8)	11000100		3MG-1	17002400	168,00				MG	17000600	42,00
	11000200										
	11000300										
	11000400										
	11000500										
	11000700										
	11001100										
11001600											
11002100											
11002300											
3MGP15 - 3MGP25 (Kvs 2.5-8)	11005500										
	11005600										
3MG25 -12 3MG32 -18 (Kvs 12-18)	11002400		3MG-2	17002500	168,00						
	11002700										
3MGP32 (Kvs 18)	11005700										
3HG25, cc 125 mm	11350500										
	11351200*										

## KEVERŐSZELEP

### 4MG, 4HG, TM, 5MG, BIV20 sorozat



4MG



4HG



TM

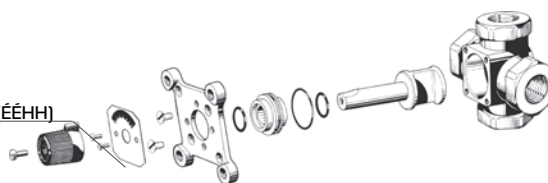


5MG



BIV20

Dátumkód (ÉÉHH)



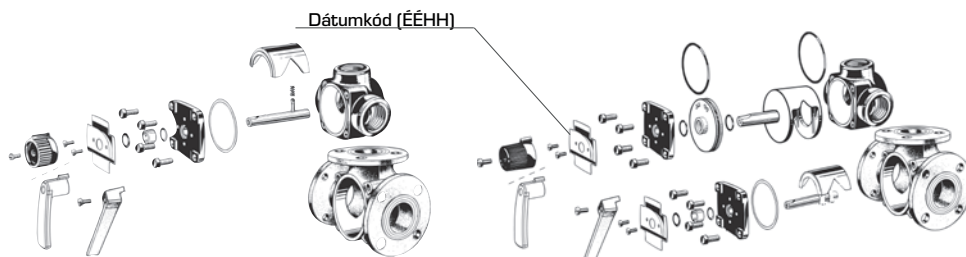
17000600

Alkalmazható		Eddig (ÉÉHH)	Szerelőkészlet			Állítógomb/skála			Tömítéskészlet		
Szelep típusa	Cikkszám		Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab
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	11350100										
4HG25 -6.3, cc 125 mm	11350200										
4HG25 -10, cc 125 mm	11350800 11351100*										
TM22	11300400	9412									
TM20	11300400										
5MG25 -8 5MG32 -18	11005200										
	11005300										
BIV20	11450100										
BIV22	11450300										

Megjegyzések: \*bypassal \*\* x elrendezésű szelep

## KEVERŐSZELEP

3G, 3F, 3H sorozat



17000300



17000400



17000800

17001100, 17001400,  
17001700, 17001800,  
17002000, 17002100

98080120

Alkalmazható			Szerelőkészlet			Állítógomb/skála			Tömítőkészlet				
Szelep típusa	Cikkszám	Eddig (ÉÉHH)	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab		
G119 - 138	11050100 11050200 11050300 11050400	9605	K1C	17000800	208,00								
G151	11050600	9612	K2A-S	17001100	380,00				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	-			Kar*	98080120	16,00					
F180	116		-										
F1100	117		K5A-S	17001800	974,00				2. (DN 80-150)	17000400	54,00		
F1125	118		-										
F1150	119		K6-S	17002100	1.534,00								
3H25	11351500		-						1. (DN 20-65)	17000300	54,00		

Alkalmazható			Szerelőkészlet			Állítógomb/skála			Tömítőkészlet				
Szelep típusa	Cikkszám	Ettől (ÉÉHH)	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab		
3G20 - 40	11050100 11050200 11050300 11050400	9606	K1C	17000800	208,00								
3G50	11050600	9701	K2A-S	17001100	380,00				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	Kar	98080120	16,00					
3F80	11101000		K4-S	17001700	772,00								
3F100	11101200		K5A-S	17001800	974,00				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		-						1. (DN 20-65)	17000300	54,00		

Megjegyzések: \* Helyettesíti a 17007500 cikkszámú gombot és a 98360010 cikkszámú kart

**KEVERŐSZELEP**

4G, 4F 4G, 4F, 4H, T, BIV25 sorozat



17000300

17000400

17003000,  
1700650017003100, 17003400,  
17003500, 17004700

98080120

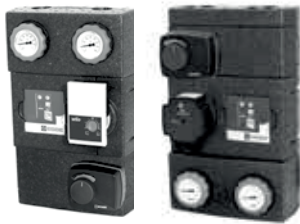
Alkalmazható			Szerelőkészlet			Állítógomb/skála			Tömítéskészlet		
Szelep típusa	Cikkszám	Eddig (ÉÉHH)	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab
G419 - 438	11050800 11051000 11051300 11051400	9605	V1	17003000	208,00	Kar*	98080120	16,00	1. (DN 20-65)	17000300	54,00
G451	11051600		V2A	17003100	406,00						
F432 - 440	11101700 11101800		-	-	-						
F450 - 465	11101900 11102000		-	-	-						
F480	11102100		V4	17003400	830,00						
F4100 - 4125	11102200 11102300		V5	17003500	922,00						
F4150	11102400		-	-	-				2. (DN 80-150)	17000400	54,00

Alkalmazható			Szerelőkészlet			Állítógomb/skála			Tömítéskészlet		
Szelep típusa	Cikkszám	Ettől (ÉÉHH)	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab
4G20 - 40	11050800 11051000 11051300 11051400	9606	V1	17003000	208,00	Kar	98080120	16,00	1. (DN 20-65)	17000300	54,00
4G50	11051600		V2A	17003100	406,00						
4F32 - 40	11101700 11101800		-	-	-						
4F50 - 65	11101900 11102000		-	-	-						
4F80	11102100		V4	17003400	830,00						
4F100 - 125	11102200 11102300		V5	17003500	922,00						
4F150	11102400		-	-	-				2. (DN 80-150)	17000400	54,00
4H20 - 25	11351300 11351400		V1T	17006500	206,00						
4H32 - 40	11351800 11352000		4H32 - 40	17004700	436,00						
T20 - 32	11300900 11301000 11301100		V1T	17006500	206,00						
BIV25	11450200	-	-	-	1. (DN 20-65)	17000300	54,00				

Megjegyzések: \* Helyettesíti a 17007500 cikkszámú gombot és a 98360010 cikkszámú kart

**KERINGTETŐ EGYSÉGEK, VISSZATÉRŐHŐMÉRSEKLET-EMELŐ EGYSÉG**

GDx, GFx, GRx, GBx, GSx, Dxx sorozat



GDx, GFx, GRx, GBx GSx



Dxx



67000300

67005100

67005200,  
6700530067005600,  
6700570067000400,  
6700050067005400,  
67005500

67003000



67002000



67000600

67003300,  
6700380067003400,  
67004000

67003500



67000700

67006100,  
6700620067007000-  
67007300

Alkalmazható			Típus	Meg.	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
DN20	DN25	DN32					
•			Szivattyú - Wilo PARA 15-130/8-75/SC	Dxx verzióhoz		67005100	474,00
	•		Szivattyú - Wilo PARA 25/6	Gxx2x1 verzióhoz	GSP951	67005200	516,00
		•	Szivattyú - Wilo PARA 25/8			67005300	546,00
•			Szivattyú - Wilo PARA 15-130/6-43 SCU	GxA394 verzióhoz	GSP942	67004200	582,00
•			Szivattyú - Wilo STG 15/8	61003200, 61023200, 61043200	GSP932	67005600	512,00
	•	•	Szivattyú - Wilo STG 25/8			GRC2x1 verzióhoz	GSP953
		•	Szivattyú - Wilo RKA 25/7,5	Gxx1x1 verzióhoz	GSP907	67000300	546,00
	•		Szivattyú - Grundfos UPM3 25-50	Gxx1x2 verzióhoz	GSP905	67000400	576,00
		•	Szivattyú - Grundfos UPM3 HYBRID 25-70			GSP907	67000500
	•	•	Szivattyú - Grundfos UPM3 HYBRID 25-70	GRC2x2 verzióhoz	GSP907	67000500	606,00
		•	Szivattyú - Grundfos UPM3 AUTO 25-50			Gxx2x2 verzióhoz	GSP952
	•	•	Szivattyú - Grundfos UPM3 AUTO 25-70			67005500	606,00
•	•	•	Hőmérő szivattyús egység, 2 db/csomag		GSP903	67000600	114,00
•			Golyóscsap beépített hőmérővel DN20 G 3/4", 2 db/csomag	GSP933		67003300	186,00
•			Golyóscsap beépített hőmérővel DN20 G 1", 2 db/csomag			67003800	186,00
•			Golyóscsap DN 20, 1 db/csomag			67003500	104,00
	•		Golyóscsap beépített hőmérővel DN 25, 2 db/csomag	GSP911		67003400	226,00
		•	Golyóscsap beépített hőmérővel DN 32, 2 db/csomag			67004000	236,00
	•	•	Adapter szett szelep/motor[ARA/CRx] a szivattyús blokkhoz		GSP912	67000700	28,00
•	•	•	ARA661 quickfit kábel	Dxx, GRA21x, GRA31x, GBA21x verzióhoz	GSP961	67006100	242,00
	•	•	ARA639 quickfit	GRA23x verzióhoz	GSP962	67006200	330,00
	•	•	CRC217 quickfit, Wilo	GRC221 verzióhoz	GSP963	67007000	754,00
	•	•	CRC217 quickfit, Grundfos	GRC222 verzióhoz		67007100	754,00
	•	•	CRD227 quickfit, Wilo	GRC241 verzióhoz	GSP964	67007200	1.260,00
	•	•	CRD227 quickfit, Grundfos	GRC242 verzióhoz		67007300	1.260,00
•			Szigetelés szivattyús egységhez DN 20		GSP930	67003000	226,00
	•	•	Szigetelés szivattyús egységhez Flexi		GSP910	67002000	226,00

**FRISVÍZEGYSÉG**

FSK sorozat

FSK101



64040100



64040200



64040300



64040400



Típus	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
Hőcserélő - PBU11/41	FSK908	64040100	668,00
Szivattyú - Yonos Para HU 25/7,5	FSK901	64040200	734,00
Vezérlés	FSK907	64040300	1.184,00
Tömítéskészlet	FSK904	64040400	34,00
Áramlásérzékelő - szekunderoldali Grundfos	FSK905	64040500	358,00
Keverőszelep primeroldali - ESBE SLB239	FSK906	64040600	400,00
Érzékelő - PT1000	FSK909	64040700	98,00

64040500



64040600



64040700

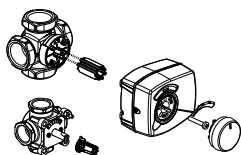


**MOTOROK**

ARA600, M60, M90 sorozat



ARA600



16000500

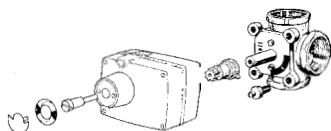


17050600

Alkalmazható		Adapterkészlet			Gomb		
Motor típusa	Szelepsorozat	Hív.	Cikkszám	Euró/darab	Hív.	Cikkszám	Euró/darab
ARA600	VRG, VRB, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	ARA803	16000500	14,00	ARA902	17050600	30,00



M60



16000100

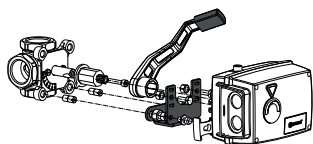


98080690

Alkalmazható		Adapterkészlet			Tengelyillesztő a motorhoz		
Motor típusa	Szelepsorozat	Hív.	Cikkszám	Euró/darab	Hív.	Cikkszám	Euró/darab
60	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	600	16000100	18,00	600	98080690	8,00



M90



16053300



16051300



98180570

Alkalmazható		Adapterkészlet			Tengelyillesztő a motorhoz		
Motor típusa	Szelepsorozat	Hív.	Cikkszám	Euró/darab	Hív.	Cikkszám	Euró/darab
90	VRG, VRB	VRG801	16053300	24,00	900	98180570	8,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	20,00			

**VEZÉRLŐK**

90C-1, 90C-2, 90C-3, 95-1C, 90K sorozat



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



95-1C



90K



16053700



16053400



17051000

Alkalmazható		Adapterkészlet		
Vezérlő típusa	Szelepsorozat	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab
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

Alkalmazható		Érzékelők		
Vezérlő típusa	Típus	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab
90C-1 90C-2 90C-3	Előremenő érzékelő	CRS211	17050800	106,00
	Univerzális érzékelő	CRS213	17050900	106,00
	Külső hőm. érzékelő	CRS214	17051000	134,00
	Magas hőmérsékletű érzékelő	CRS215	17051100	278,00



16053300



16051300

Alkalmazható		Adapterkészlet			Tengelyillesztő a motorhoz		
Vezérlő típusa	Szelepsorozat	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab
90K	VRG, VRB, VRH	VRG801	16053300	24,00	900	98180570	8,00
	MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG	900	16051300	20,00			

## VEZÉRLŐK

CRx, CUA sorozat



CRAx1x, CRB, CRC, CRD, CRS



16000500



16053300



16051300



17055600



CRAx20



17053100



17053300



17054100-A



17052000



CUA



17055300, 17055500



17055700



17056000



17056400

Alkalmazható vezérlő típusa						Adapterkészletek			
CRA	CRB	CRC	CRD	CRK	CRS	Alkalmazható szelepszorozatok	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
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

Alkalmazható vezérlő típusa							Érzékelők, adapterek, kábelek stb.			
CRA	CRB	CRC	CRD	CRK	CRS	CUA	Típus	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
xxx	xxx	xxx	xxx			xxx	Előremenő érzékelő, 5m-es kábel	CRA911	17053100	84,00
1xx	1xx	1xx	1xx		1xx	1xx	Hálózati adapter, 230 V - 24 V	CRA912	17053300	56,00
	xxx	xxx				xxx	Csatlakozó kábel, Motor/beltéri egység 20 m	CRB914	17055700	86,00
		xxx	xxx				Külső hőmérséklet érzékelő	CRC911	17056000	132,00
					xxx		Előremenő érzékelő [CRS]	CRS911	17052000	146,00
	xxx					xxx	Beltéri egység, vezetékes	CRB912	17055300	376,00
	xxx		xxx			xxx	Beltéri egység, vezeték nélküli	CRB913	17055500	538,00
xxx	2xx	xxx	2xx		xxx		Szivattyú vezérlő modul On/off	CRA913	17055600	84,00
2xx	2xx	2xx	2xx	2xx	2xx		UK hálózati adapter, CRx200, 230V - 12V	CRA915	17056200	80,00
2xx	2xx	2xx	2xx	2xx	2xx		EU hálózati adapter, CRx200, 230V - 12V	CRA911	17056300	80,00
2xx	2xx	2xx	2xx	2xx	2xx		Wifi modul	CRB916	17056400	140,00
						xxx	Vezérlő (CUA110, beltéri egység nélkül)	CUA911	17054100	628,00

## TERMÉKEK SZILÁRD TÜZELŐANYAGHOZ

VTC300, VTC400 sorozat



VTC300

57000100 -  
57000600

VTC400

57080100 -  
57080500

57080600

Alkalmazható Szelep típusa	Termosztát			
	Típus	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
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

Alkalmazható Szelep típusa	Szereelőkészlet			
	Típus	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
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	57080600	132,00



## TERMÉKEK SZILÁRD TÜZELŐANYAGHOZ

### LTC100, LTC200, LTC300, VTC500 sorozat



LTC100

LTC200

LTC300



57061400



57020700

57020100 -  
5702050057020600,  
57061300

VTC510



VTC530

57061500 -  
57061700

57060400

57060500 -  
57060900

Alkalmazható szeleptípus					Típus	Hív.	Cikkszám	Euró/darab
LTC100	LTC200	LTC300	VTC510	VTC530				
•	•	•	•	•	Termostát - 50 °C	VTC951	57020100	70,00
•	•	•	•	•	Termostát - 55 °C		57020200	70,00
•	•	•	•	•	Termostát - 60 °C		57020300	70,00
•	•	•	•	•	Termostát - 65 °C		57020800	70,00
•	•	•	•	•	Termostát - 70 °C		57020400	70,00
•	•	•	•	•	Termostát - 75 °C		57020500	70,00
•	•		•	•	Termométer, 3 db		VTC952	57020600
		•			Termométer, 3 db	LTC952	57061300	134,00
		•			Szigetelés, két részben	LTC953	57061400	92,00
				•	Szigetelés, ≥ DN32, teljes, két részben	VTC953	57020700	96,00
•	•	•	•	•	VTC/LTC tömitéskészlet, 3 db 1 1/2"	LTC922	57020900	32,00
	•	•			Szivattyú - Yonos Para 4-20	LTC934	57061500	484,00
	•	•			Szivattyú - Yonos Para 6-43		57061600	530,00
	•	•			Szivattyú - Yonos Para 8-60		57061700	592,00
•	•	•			Visszacsapó szelep	LTC921	57060400	44,00
•	•	•	•	•	Elzárószerelvények/csavarzatok, 1 1/2" x 1", 3 db	LTC801	57060500	132,00
•	•	•	•	•	Elzárószerelvények/csavarzatok, 1 1/2" x 1 1/4", 3 db		57060600	136,00
•	•	•	•	•	Elzárószerelvények/csavarzatok, 1 1/2" x 1 1/2", 3 db		57060700	176,00
•	•	•	•	•	Elzárószerelvények/csavarzatok, 1 1/2" x 2", 3 db		57060800	230,00
•	•	•	•	•	Elzárószerelvények/csavarzatok, 1 1/2" x CPF 28 mm, 3 db		57060900	156,00

## TV sorozat



TV

17006800 -  
17007400

Szelep típusa	Alkalmazható		Teljes belső rész		
	Cikkszám		Típus	Cikkszám	Euró/darab
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

## ATA sorozat



ATA100



ATA200



57100100



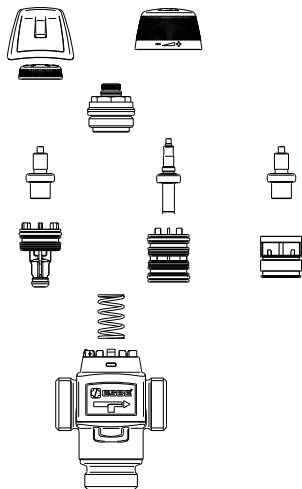
57100200

37202500,  
37202600

Alkalmazható szeleptípus		Típus	Hív.	Cikkszám	Euró/darab
ATA100	ATA200				
•	•	Villa	ATA901	57100100	38,00
•		Hüvely		57100200	32,00
	•	Termostát 35 - 95°C	ATA902	37202500	46,00
	•	Termostát 60 - 95°C		37202600	52,00

**TERMOZTATIKUS KEVERŐSZELEPEK**VTA300, VTA500, VTS500, VTR300,  
VTR500, VTE300, VTE500 sorozat

VTA300, VTE300



98080420

98080480



98080440

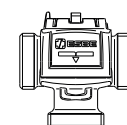
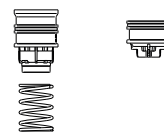


98082130

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

Alkalmazható		Szerelőkészlet			
Szelep típusa	Cikkszám	Hivatkozás	Hőm.	Cikkszám	Euró/darab
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
			30 - 70°C	37001300	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

Alkalmazható szeleptípus						Takaróburkolat/Tekerőgomb		
VTA 310	VTA 320	VTA 330	VTA 350	VTA 360	VTA 370	Hív.	Cikkszám	Euró/darab
	•	•	•	•	•*	VTA903	98080420	16,00
	•	•	•	•	•*		98080480	10,00
•							98080440	16,00
					•		98082130	16,00

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

Alkalmazható		Szerelőkészlet			
Szelep típusa	Cikkszám	Hivatkozás	Hőm.	Cikkszám	Euró/darab
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

Alkalmazható szeleptípus	Típus	Cikkszám	Euró/darab
VTR322	Visszacsapó szelep készlet	37202900	48,00
VTR522	Visszacsapó szelep készlet	37203000	48,00
VTR322	Tekerőgomb	98080420	16,00
	Tekerőgomb	98080480	10,00
	Cserekészlet 35 - 60°C	37000400	90,00
	Cserekészlet 45 - 65°C	37001500	90,00
	Cserekészlet 50 - 75°C	37001600	90,00
VTR522	Cserekészlet 45 - 65°C	37100200	144,00
	Cserekészlet 50 - 75°C	37100300	144,00

Megjegyzések: \* Az alábbi cikkekre vonatkozik: 31104000, 31104400, 31104500

**TERMOZTATIKUS KEVERŐSZELEPEK**

20, VTA100, AS, VTA200 sorozat

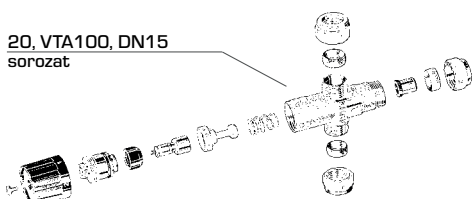


20, VTA100 sorozat

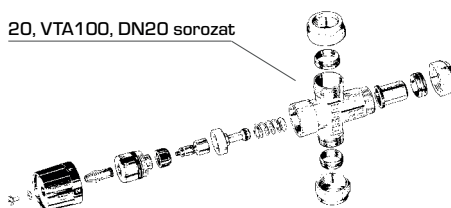


AS, VTA200 sorozat

20, VTA100, DN15 sorozat



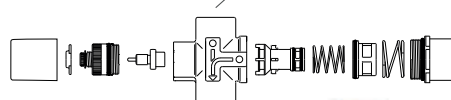
20, VTA100, DN20 sorozat



AS, VTA200, DN20 sorozat



AS, VTA200, DN25 sorozat

36500100 -  
3650040037050800  
- 37052100

Sorozat	Alkalmazható		Tekerőgomb		Visszacsapó szelep*		Szerelőkészlet**	
	Cikkszám	DN, Hőm.	Cikkszám	Euró/darab	Cikkszám	Euró/darab	Cikkszám	Euró/darab
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						

Sorozat	Alkalmazható		Visszacsapó szelep*			Szerelőkészlet**		
	Cikkszám	DN, Kvs, Hőm.	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
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				VTA922	37051400	142,00
31300800	DN25, Kv 3.0, 10 - 30°C				VTA922	37051500	158,00	

**SOLAR KIT**

VMC300, VMC500 sorozat



VMC300



VMC500

37102000 -  
3710220037100400,  
37120300

57000600

**SZELEPBLOKK**

VMB400 sorozat



VMB400



31350500

Alkalmazható szeleptípus		Típus	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
VMC300	VMC500				
•	•	Cserekészlet - 45 °C	VTD911	37102000	116,00
•	•	Cserekészlet - 50 °C		37102100	116,00
•	•	Cserekészlet - 60 °C		37102200	116,00
•		Cserekészlet, VTA320, 35 - 60°C	VTA932	37000400	90,00
	•	Cserekészlet, VTS550, 45-65 °C	VTS955	37120300	144,00
•		Termosztát - 45 °C	VTC931	57000600	60,00

Sorozat	Típus	Cikkszám	Euró/darab
VMB400	Szelep 35 - 60°C	31350500	118,00

Megjegyzések: \* Roppantós időmóddal rendelkező kivételre vonatkozik \*\*A termékek nem UBA által jóváhagyottak.

**VÁLTÓSZELEPEK**

VTD300, VTD500, VTF300 sorozat



VTD300



VTD500



VTF300

37102000 -  
37102300

37102400



37180100

Alkalmazható szeleptípus					Típus	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
VTD300	VTD500	VTF300						
•					Cserekészlet - 45 °C	VTD911	37102000	116,00
•							37102100	116,00
•							37102200	116,00
•							37102300	116,00
	•				Cserekészlet, 40-52 °C	VTD958	37102400	144,00
		•			Cserekészlet - 55 °C	VTF932	37180100	142,00

VZA, VZB, VZC, VZD sorozat



VZA, VZB, VZC, VZD

46050300 -  
4605040047050200 -  
47050500

47000100

Alkalmazható típus					Típus	Hiv.	Meg.	Cikkszám	Euró/darab
VZA 4302xxxx 4304xxxx	VZA 4300xxxx	VZB	VZC	VZD					
•		•	•	•	Kábel, csatlakoztatható verzió, IP20, 3 eres	ALZ801	1)	46050300	44,00
•	•	•	•	•	Motor, 2 pontos, 230V IP40	ALZ960		47050200	238,00
•	•	•	•	•	Motor, 2 pontos, 230V IP20			47050400	238,00
•	•	•			Szelep szerelőkészlet	VZA900		47000100	110,00

ZRS sorozat

47120100,  
47120200

Alkalmazható típus		Típus	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
ZRS224	ZRS234				
•		Motor, 2 pontos, 230V, 2 út	ZRS921	47120100	208,00
	•	Motor, 2 pontos, 230V, 3 út	ZRS931	47120200	228,00

**LINEÁRIS SZELEPEK**

VLA, VLB, VLC, VLE, VLF sorozat



VLA, VLB, VLC, VLE, VLF

27000100, 27000200  
27000700

27000800

Alkalmazható szeleptípus				Típus	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
VLAxxx, VLExxx, VLFxxx	VLB1xx, VLB1xx	VLC3xx	VLC3xx				
•				Tömszelence - Csomagolás	VLA901	27000100	258,00
	•				VLB901	27000700	576,00
		•			VLC901	27000800	334,00
			•	Tömszelence - Magas hőmérsékletű 180 °C-os	VLC901	27000200	258,00

Megjegyzés 1) Kompatibilis 4302xxxx and 4304xxxx (not 4300xxxx)
















































A helyettesítési útmutató célja, hogy segítsen a már meglévő termék legmegfelelőbb cseretermékének megtalálásában. A termék kiválasztására vonatkozó végső döntés meghozatala, valamint az alkalmazáspécifikus követelmények ellenőrzése azonban a felhasználó feladata. Ügyeljen arra, hogy a terméktelepítési méretek eltérőek lehetnek.




















Ha a termék egy OEM-terméken belül (pl. bojler, hőszivattyú stb.) érkezik, a termék cikkszama eltérhet a szabványos ESBE termékek cikkszamától. További segítségért forduljon az ESBE kapcsolattartójához.





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

ESBE – megszünt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok				
Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám		
	66000100	GMA121	66001200	GMA421	6	
	66000200	GMA131	66001300	GMA431	6	
	66000300	GMA221	66001600	GMA521	6	
	66000400	GMA231	66001700	GMA531	6	

ESBE – megszünt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok				
Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám		
	11000200	3MG DN15	VRG131	9		
	11000300					
	11000400					
	11000500					
	11000100					
	11000700					
	11001100					
	11001600					
	11002400					
	11002100	3MG DN20	VRG133	9		
	11002300	3MG DN25				
	11001300	3MGA DN20	VRG132	9		
	11002600	3MGA DN25				
	11002900	3MGA DN32				
	11001500	3MGR DN20	VRG138	9		
	11003400	4MG DN15	VRG141	9		
	11003600	4MG DN20				
	11003900	4MG DN25				
	11004200	4MG DN32				
	11004100	4MGA DN20	VRG142	9		
	11005500	3MGP DN15	-	-		
	11005600	3MGP DN20				
	11002000	3MGP DN25				
	11005700	3MGP DN32				
	11604400	VRG139	VRG131	9		
	11604500					
	11604600					
	11050100	3G DN20				
	11050200	3G DN25				
	11050300	3G DN32				
	11050400	3G DN40	VRG141	9		
	11050600	3G DN50				
	11050800	4G DN20				
	11051000	4G DN25				
	11051300	4G DN32				
	11051400	4G DN40				
	11051600	4G DN50				
	11641700					
	11450100	BIV DN20	VRB243	34		
	11450300	BIV DN20	VRB243	34		
	11450200	BIV DN25	11660400*	VRB141	10	



ESBE – megszűnt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok			Oldalszám	ESBE – megszűnt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok			Oldalszám		
Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Cikkszám		Típus	Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus			
	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	-	-		12660100	CRB111	12663100	CRB211	14				
12002100	67-20 230V 3P	-	-										
	12000500	62M 24V 3P	12100800	ARA664	12			12662100	CRB121	12665200	CRB221	14	
	12000900	63M 24V 3P	-	-				12662200	CRB122				
	12002900	68M 230V 2P	12121200	ARA656					12820100	CRC111	12821100	CRC211	14
	12001100	65M 230V 3P	12101700	ARA652									
	12001500	66M 230V 3P	12101800	ARA662									
	12002300	67M 230V 3P	12101900	ARA672									
	12003100	69M 230V 3P	-	-					12682200	CRD122	12684200	CRD221	14
	12002200	67-20M 230V 3P	-	-									
	12500100	62P 24V Prop.	12520100	ARA639	12			12723100	CRS131	12727100	CRS211	14	
			12520200	ARA659									
	81	81 24V 3P	-	-	12		ESBE – megszűnt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok				
	82	82 24V 3P	12050600	92			13040100	VRB141 & CRA111	13042200	VRB141 & CRA211	15		
	82S	82S 24V 3P											
	83	83 24V 3P	12051300	93			13041000	VRG131 & CRC111	13042000	VRG131 & CRC211	15		
	83S	83S 24V 3P											
	84	84 220V 3P	12051700	94			13041100	VRG131 & CRC111	13042100	VRG131 & CRC211	15		
	85	85 220V 3P											
	85S	85S 220V 3P	12051900	95									
	86	86 220V 3P	12052300	96									
	86S	86S 220V 3P											
87	87 220V 2P	12052500	97										
88	88 220V 2P	12052600	98										
88S	88S 220V 2P												
	82P	24V Prop	12550500	93P	12								
	83P												
	92P	24V Prop	12550500	93P	12								
	92P2												
	92P4												

ESBE – megszűnt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok			Oldalszám
Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám	
	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	csak kérésre
	12700500	99K2	12742100	CRA121	
	12700200	94K2	-	-	-

A helyettesítési útmutató célja, hogy segítsen a már meglévő termék legmegfelelőbb cseretermékének megtalálásában. A termék kiválasztására vonatkozó végső döntés meghozatala, valamint az alkalmazáspecifikus követelmények ellenőrzése azonban a felhasználó feladata. Ügyeljen arra, hogy a termékteleptési méretek eltérőek lehetnek.

Ha a termék egy OEM-terméken belül (pl. boiler, hőszivattyú stb.) érkezik, a termék cikkszama eltérhet a szabványos ESBE termékek cikkszamától. További segítségért forduljon az ESBE kapcsolattartójához.

ESBE – megszünt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok			Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám
Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám					
	11400600	TV25 Kvs 9 45°C Rp 1"	51020100	VTC511, 50°C	22		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, 70°C					
	11400800	TV32 Kvs 14 60°C Rp 1 1/4"	51020800	VTC511, 55°C					
	11400200	TV32 Kvs 14 72°C Rp 1 1/4"	51020900	VTC511, 60°C					
	51025500	DN25 Kvs 8 G 1" 50°C	51021500	VTC512, 55°C	22		51021500	VTC512, 60°C	22
	51025600	DN25 Kvs 8 G 1" 55°C	51021600	VTC512, 65°C					
	51025700	DN25 Kvs 8 G 1" 60°C	51021700	VTC512, 70°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					
	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					
	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					
	55000200	DN25 G 1" 55°C	55006000	LTC361, 55°C	22		55006000	LTC361, 60°C	22
	55000300	DN25 G 1" 60°C	55006100	LTC361, 65°C					
	55001100	DN25 G 1" 65°C	55006200	LTC361, 70°C	22		55006300	LTC361, 55°C	22
	55000400	DN25 G 1" 70°C	55006300	LTC361, 60°C					
	55000700	DN32 G 1 1/4" 55°C	55006400	LTC361, 65°C					
	55000800	DN32 G 1 1/4" 60°C	55006500	LTC361, 70°C					
	55001200	DN32 G 1 1/4" 65°C	55006600	LTC361, 55°C					
	55000900	DN32 G 1 1/4" 70°C	55006700	LTC361, 60°C					
	55002600	DN40 G 1 1/2" 55°C	55006800	LTC361, 65°C					
	55002700	DN40 G 1 1/2" 60°C	55006900	LTC361, 70°C					
55003500	DN40 G 1 1/2" 65°C	55005200	LTC361, 55°C						
	55004000	DN25 G 1" 55°C	55006000	LTC361, 60°C	22		55006100	LTC361, 65°C	22
	55004100	DN25 G 1" 60°C	55006100	LTC361, 70°C					
	55004200	DN25 G 1" 65°C	55006200	LTC361, 55°C					
	55004300	DN25 G 1" 70°C	55006300	LTC361, 60°C					
	55004400	DN32 G 1 1/4" 55°C	55006400	LTC361, 65°C					
	55004500	DN32 G 1 1/4" 60°C	55006500	LTC361, 70°C					
	55004600	DN32 G 1 1/4" 65°C	55006600	LTC361, 55°C					
	55004700	DN32 G 1 1/4" 70°C	55006700	LTC361, 60°C					
	55007200	DN40 G 1 1/2" 55°C	55006800	LTC361, 65°C					
	55007300	DN40 G 1 1/2" 60°C	55006900	LTC361, 70°C					
55007400	DN40 G 1 1/2" 65°C	55005200	LTC361, 55°C						
ESBE – megszünt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok							
Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám					
	36027000	VST112 PN10, DN20 95°C	36028000	VST212	23				
ESBE – megszünt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok							
Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám					
	18000100	TMA111	18000500	TMA115	21				
	18000200	TMA112	18000600	TMA116					
ESBE – megszünt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok							
Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám					
	36300100	VFA103 PN16 CPF15	36301100	VFA203	33				
ESBE – megszünt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok							
Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám					
	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 – megszünt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok							
Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám					
	18000100	VSA132	18000500	VSA132	21				



A jelen áttekintés célja, hogy megkönnyítsük partnereink számára a szükséges termékek olyan mennyiségben történő beszerzését, amely igazodik a gyűjtőcsomagolásokban található darabszámhoz. A jelen lista nem tartalmazza a teljes választékot, de nyugodtan kérheti ügyfélszolgálati kollégáinkat, hogy további cikkekkel bővítsék a listát.

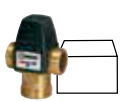
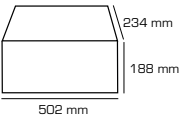
VRG13x, VRG23x, VRG33x		VPE = csomagolási egység			
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	24 db/VPE	Súly/GY	16 db/VPE
11600100	VRG131	10,9 kg	●		
11600200		10,4 kg			
11600300		11,0 kg			
11600400					
11600500		10,8 kg			
11600600		10,5 kg			
11600700		12,3 kg			
11600800		12,0 kg			
11600900		11,7 kg			
11601000		VRG131			
11601100				11,1 kg	●
11601200				16,5 kg	
11603400				27,0 kg	
11601500	VRG132	10,7 kg	●		
11601600		10,6 kg			
11601700		10,5 kg			
11601800		10,4 kg			
11601900					
11602000		14,2 kg			
11602100	13,9 kg				
11602200	13,7 kg				
11602400	VRG132			12,3 kg	●
11602500				12,0 kg	
11602600				16,5 kg	
11603500				27,5 kg	
11606000	VRG133			8,0 kg	●
11606100				8,0 kg	
11602900				8,0 kg	
11603000				7,8 kg	
11603100				9,1 kg	
11603800	VRG138	14,2 kg	●		
11603900		16,4 kg			
11604100		14,5 kg			
11604400	VRG139			13,8 kg	●
11604500					
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	VRG232			12,2 kg	●
11620800				17,5 kg	
11621500				28,0 kg	
11621100	VRG233			8,0 kg	●
11621200				7,8 kg	
11621300				9,2 kg	
11700100	VRG331	11,0 kg	●		
11700200	VRG331			10,9 kg	●
11700300				16,0 kg	
11701100				26,4 kg	
11700600	VRG332	13,2 kg	●		
11700700	VRG332			11,4 kg	●
11701200					
11701500	VRG338	14,4 kg	●		

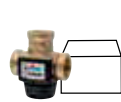
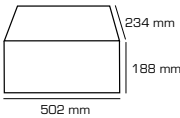
VRBxxx		VPE = csomagolási egység			
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	24 db/VPE	Súly/VPE	16 db/VPE
11660100	VRB141	13,0 kg	●		
11660200		13,2 kg			
11660300		13,0 kg			
11660400	VRB141			12,5 kg	●
11660500				17,6 kg	
11660800	VRB142	11,0 kg	●		
11660900		12,7 kg			
11661000		12,6 kg			
11662400		11,0 kg			
11661100	VRB142			13,3 kg	●
11661200				17,3 kg	
11661500	VRB143			8,8 kg	●
11661600				8,9 kg	
11661700				10,7 kg	


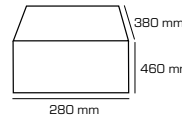
ARA6xx		VPE = csomagolási egység	
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	36 db/VPE
12100100	ARA643	18 kg	●
12100200	ARA653		
12100300	ARA663		
12100400	ARA673		
12100500	ARA693	22 kg	●
12100700	ARA654		
12100800	ARA664	18 kg	●
12101100	ARA641		
12101200	ARA651		
12101300	ARA661		
12101400	ARA671	22 kg	●
12101500	ARA691		
12101600	ARA642	18 kg	●
12101700	ARA652		
12101800	ARA662		
12101900	ARA672		
12120700	ARA635	22 kg	●
12120800	ARA645		
12120900	ARA655		
12121000	ARA636	18 kg	●
12121100	ARA646		
12121200	ARA656		
12520100	ARA639	18 kg	●
12520200	ARA659		


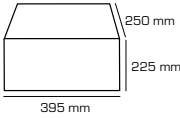
VRG14x		VPE = csomagolási egység			
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	24 db/VPE	Súly/VPE	16 db/VPE
11640200	VRG141	13,3 kg	●		
11640300		13,0 kg			
11640400	VRG141			12,8 kg	●
11640500				17,8 kg	
11641000	VRG142	13,0 kg	●		
11641100	VRG142			13,6 kg	●
11641200					


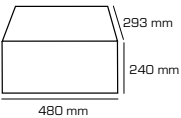
ATA2xx		VPE = csomagolási egység	
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	20 db/VPE
56001100	ATA212	9,5 kg	●
56001500		10,0 kg	

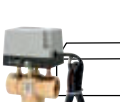
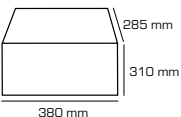
		VPE = csomagolási egység	
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	24 db/VPE
31100300 31100400 31100700 31100800	VTA321	13,0 kg	●
31100500 31100600		13,2 kg	
31100900 31101000 31101007 31102800 31102900		12,5 kg	
31103200 31104700		13,2 kg	
31100100 31100200 31102600 31102700 31103900 31350500	VTA322	13,2 kg	●
31105100 31106100		21,2 kg	
31105200		11,6 kg	
31100100 31100200		13,2 kg	
31102600 31102700		15,2 kg	
31103900		13,5 kg	
31104900	VTA351	16,1 kg	●
31105000	VTA352	14,0 kg	●
31105100	VTA352	13,2 kg	●
31106100	VTA352	12,4 kg	●
31105100	VTA352	12,9 kg	●
31106100	VTA353	12,8 kg	●
31105200	VTA353	15,0 kg	●
31200100 31200400	VTA372	13,5 kg	●

		VPE = csomagolási egység	
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	24 db/VPE
51000100 51000200 51000300 51000800	VTC311	12,8 kg	●
51000900 51001000 51001500		12,0 kg	
51001600 51001700		12,5 kg	
51002200		12,5 kg	
51002300 51002400	VTC312	12,5 kg	●
51002900		12,8 kg	
51002300 51002400	VTC317	12,5 kg	●
51002900		15,6 kg	
51003000 51003100	VTC318	13,5 kg	●

		VPE = csomagolási egység	
Cikkszám	Típus	Súly/GY	30 db/VPE
43102500 43102600 43102700 43102800	MBA132	24,8 kg	●
43102100 43102200		31,7 kg	
43102300 43102400		34,1 kg	
43100100 43100200		45,8 kg	
43100300 43100400	MBA135	28,1 kg	●
43100500		36,2 kg	
43100600 43100700 43100800	MBA136	30,8 kg	●
43100900		41,6 kg	
43101000		41,6 kg	
43101100 43101200 43101300	MBA121	24,2 kg	●
43101400 43101500		29,9 kg	
43101600 43101700		34,4 kg	
43101800 43101900 43102000 43102100 43102200 43102300 43102400	MBA122	20,3 kg	●
43102500 43102600		23,6 kg	
43102700 43102800		29,3 kg	
43102900 43103000		35,0 kg	
43103100 43103200		33,9 kg	
43103300 43103400		29,9 kg	
43103500		39,2 kg	
43103600 43103700 43103800 43103900 43104000	MBA124	48,5 kg	●
43104100 43104200		26,9 kg	
43104300 43104400		33,2 kg	
43104500 43104600		40,4 kg	
43104700		40,4 kg	

		VPE = csomagolási egység	
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	16 db/VPE
51020100 51020200 51020300 51020400	VTC511	14,0 kg	●
51020500 51020600 51020700		14,2 kg	
51020800 51020900		17,8 kg	
51021000 51021100 51021200		17,6 kg	
51021300 51021400 51021500	VTC512	17,7 kg	●
51021600 51021700		17,6 kg	
51021800 51021900		14,0 kg	
51022000 51022100		17,6 kg	
51022200 51022300		14,0 kg	
51022400 51022500 51022600		17,8 kg	

		VPE = csomagolási egység	
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	15 db/VPE
43060600 43060700 43060800	VZC162	11,2 kg	●
43060900 43061000		10,0 kg	
43061100 43061200		11,5 kg	
43061300 43061400 43061500	VZC263	13,1 kg	●
43061600 43061700		14,2 kg	
43061800 43061900		14,2 kg	
43080100 43080200	VZD161	11,7 kg	●
43080300 43080400		11,4 kg	
43080500 43080600	VZD162	11,4 kg	●
43080700 43080800		11,4 kg	
43080900 43081000	VZD263	13,1 kg	●
43081100 43081200		14,2 kg	

		VPE = csomagolási egység	
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	14 db/VPE
43122100 43122200 43122300 43122400	ZRS224	14,0 kg	●
43122500 43122600		15,0 kg	
43122700 43122800		16,0 kg	
43122900 43123000		21,0 kg	
43123100 43123200 43123300 43123400	ZRS234	15,0 kg	●
43123500 43123600		16,0 kg	
43123700 43123800		17,0 kg	
43123900 43124000		22,0 kg	







# SVÉDORSZÁGBÓL A VILÁG MINDEN RÉSZÉRE

A több mint 30 országban működő, hat értékesítési központból és több kereskedelmi partnerből álló hálózatnak köszönhetően az ESBE egész Európában jelen van. A bázis azonban a Svédország déli részén, Småland tartományban fekvő kicsiny faluban, Reftelében működik, ahol az egész elkezdődött. A csúcstechnológias svéd üzem területén központi iroda, kutatási és fejlesztési részleg, valamint gyár is található, a termékeket pedig innen egész Európába szállítjuk.

A termékválaszték és a márka iránti igény folyamatos növekvése végett termékeinket Közép és Dél-Európába az ESBE Dachau bei München-i kereskedelmi központjából szállítjuk.

**Elérhetőség az egyes országokban: [esbe.eu](http://esbe.eu)**

## ESBE-KÖZPONTOK

### Svédország • Központi

iroda és gyár  
ESBE AB  
Tel.: +46 (0)371 - 570 000  
[www.esbe.eu/sv](http://www.esbe.eu/sv)

Németország, Ausztria  
ESBE GmbH  
Tel.: +49 (0)8131 99 667-0  
[www.esbe.eu/de](http://www.esbe.eu/de)

Olaszország  
ESBE S.r.l.  
Tel.: +39 059 280094  
[www.esbe.eu/it](http://www.esbe.eu/it)

Lengyelország  
ESBE Hydronic Systems Sp. z o.o.  
Tel.: +48 61 85 10 728  
[www.esbe.eu/pl](http://www.esbe.eu/pl)

Franciaország  
ESBE S.a.r.l.  
Tel.: +33 (0) 1 47 90 07 26  
[www.esbe.eu/fr](http://www.esbe.eu/fr)

Egyesült Királyság  
ESBE Ltd  
Tel.: +44 79 90 78 37 01  
[www.esbe.eu](http://www.esbe.eu)



**SWEDISH** HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906