

Árlista

HU 2019 EURO
2019.01.01-től érvényes
nettó listaárak

ESBE Made in Sweden since 1906



Elengedhetetlen termékek a mindennapos munkához
Szivattyúegységek • Rendszerösszetevők • Kiegészítők • Cserealkatrészek

TARTALOM



KEVERŐSZELEPEK
8-10

4



**FAN COIL SZELEPEK
ÉS MOTOROK**
20

9



**TERMOSTATIKUS
EGYSÉGEK**
26

13

CSEREALKATRÉSZEK
34-44

17

Általános szállítási feltételek

| | |
|------------------------|--|
| Szállítási feltételek: | FCA REFTELE Svédország, az Incoterms 2010 szerint. |
| Fizetési feltételek: | Nettó 30 nap. A határidő lejárta után késedelmi kamat fizetendő. |
| Szállítási feltételek: | Orgalime S2000 |
| Egyéb feltételek: | Megállapodás szerint |
| Árváltoztatás: | Fenntartjuk a jogot az árak változtatására, piaci és valutahelyzet változása esetén. |

- 2014 őszétől minden, ivóvíz használatához javasolt, sárgarezet 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.





KERINGTETŐ EGYSÉGEK
4-5

1



**VISSZATÉRŐHŐMÉRSÉKLET-
EMELŐ EGYSÉG**
6

2



FRISSVÍZEGYSÉGEK
7

3



MOTOROK
12-13

5



VEZÉRLŐK
14-15

6

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

7

**KIVÁLASZTÁSI ÚTMUTÓ A
MOTOROKHOZ**
18-19

8



SZOBATERMOSTÁTOK
21

10



**TERMÉKEK SZILÁRD
TÜZELŐANYAGHOZ**
21-23

11



VÁLTÓ ÉS ZÓNASZELEPEK
24-25

12



**TERMOSTATIKUS
KEVERŐSZELEPEK**
27-29

14



**LINEÁRIS SZELEPEK
ÉS MOTOROK**
30-32

15



KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK
33

16

TÁRGYMUTATÓ
45-47

18

CSEREÚTMUTATÓ
48-49

19

**KERESKEDELMI CSOMAGOLÁS
ÁTTEKINTÉSE**
50-51

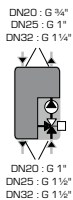
20



KERINGTETŐ EGYSÉG

Keveő funkció GRA sorozat

A keringtető egységre szerelt és működésre kész ARA661 motorral, 230V 3-pont. PN6.



| Cikkszám | Hiv. | DN | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|----------------|------------|
| 61043100 | GRA311 | 20 | Wilo 15/7.5 | 713,00 |
| 61040100 | GRA111 | 25 | Wilo 25/6 | 776,00 |
| 61040400 | | 32 | Wilo 25/7.5 | 797,00 |
| 61040500 | GRA112 | 25 | Grundfos 25-50 | 806,00 |
| 61040600 | | 32 | Grundfos 25-70 | 828,00 |

A keringtető egységre szerelt és működésre kész 24 V-os, 0-10V ARA639 motorral. PN6.

| Cikkszám | Hiv. | DN | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|----------------|------------|
| 61043200 | GRA131 | 25 | Wilo 25/6 | 815,00 |
| 61043300 | | 32 | Wilo 25/7.5 | 836,00 |
| 61043400 | GRA132 | 25 | Grundfos 25-50 | 846,00 |
| 61043500 | | 32 | Grundfos 25-70 | 868,00 |



Útmutató a

Keringtető egységek megfelelő méretező szoftverének kiválasztásához

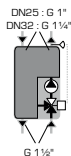
Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <http://selector.esbe.eu>



KERINGTETŐ EGYSÉG

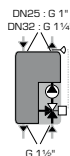
Keveő funkció GRC sorozat

A keringtető egységre szerelt és működésre kész CRD122 vezérlővel. PN6.



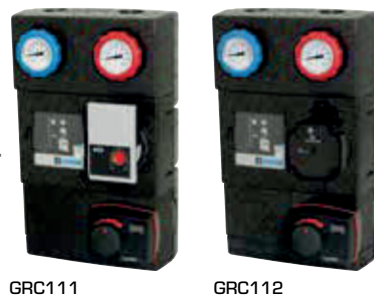
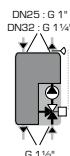
| Cikkszám | Hiv. | DN | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|----------------|------------|
| 61041300 | GRC141 | 25 | Wilo 25/6 | 1.174,00 |
| 61041400 | | 32 | Wilo 25/7.5 | 1.195,00 |
| 61041500 | GRC142 | 25 | Grundfos 25-50 | 1.205,00 |
| 61041600 | | 32 | Grundfos 25-70 | 1.226,00 |

A keringtető egységre szerelt és működésre kész 90C-1A-90 vezérlővel. PN6.



| Cikkszám | Hiv. | DN | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|----------------|------------|
| 61040300 | GRC211 | 25 | Wilo 25/6 | 1.238,00 |
| 61040800 | | 32 | Wilo 25/7.5 | 1.259,00 |
| 61041000 | GRC212 | 25 | Grundfos 25-50 | 1.269,00 |
| 61041200 | | 32 | Grundfos 25-70 | 1.291,00 |

A keringtető egységre szerelt és működésre kész CRC111 vezérlővel. PN6.



| Cikkszám | Hiv. | DN | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|----------------|------------|
| 61040200 | GRC111 | 25 | Wilo 25/6 | 958,00 |
| 61040700 | | 32 | Wilo 25/7.5 | 980,00 |
| 61040900 | GRC112 | 25 | Grundfos 25-50 | 990,00 |
| 61041100 | | 32 | Grundfos 25-70 | 1.011,00 |



További terméklehetőségek

- A visszatérőhőmérséklet-emelő egység kiegészítői az 7. oldalon találhatóak.



További műszaki adatok

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

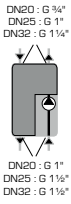
Olvassa be a **QR-kódot**, és látogasson el erre a címre: <http://www.esbe.eu/hu/en/products>



KERINGTETŐ EGYSÉG

Közvetlen ellátás
GDA sorozat

Fűtés közvetlen ellátására szolgáló keringtető egység. PN6.

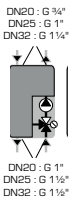


| Cikkszám | Hiv. | DN | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|----------------|------------|
| 61003100 | GDA311 | 20 | Wilo 15/7.5 | 422,00 |
| 61000100 | GDA111 | 25 | Wilo 25/6 | 485,00 |
| 61000200 | | 32 | Wilo 25/7.5 | 506,00 |
| 61000300 | GDA112 | 25 | Grundfos 25-50 | 515,00 |
| 61000400 | | 32 | Grundfos 25-70 | 537,00 |

KERINGTETŐ EGYSÉG

Állandó hőmérséklet
GFA sorozat

Állandó hőmérsékletű működést biztosító keringtető egység. PN6. Hőmérséklettartomány: 20-55 °C

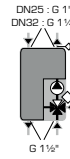


| Cikkszám | Hiv. | DN | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|----------------|------------|
| 61023100 | GFA311 | 20 | Wilo 15/7.5 | 562,00 |
| 61020100 | GFA111 | 25 | Wilo 25/6 | 624,00 |
| 61020200 | | 32 | Wilo 25/7.5 | 646,00 |
| 61020300 | GFA112 | 25 | Grundfos 25-50 | 655,00 |
| 61020400 | | 32 | Grundfos 25-70 | 678,00 |

KERINGTETŐ EGYSÉG

Bivalens keverő funkció
GBC sorozat

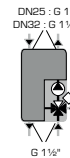
A keringtető egységre szerelt és működésre kész 90C-3B-90 vezérlővel. PN6.



| Cikkszám | Hiv. | DN | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|----------------|------------|
| 61060200 | GBC211 | 25 | Wilo 25/6 | 1.615,00 |
| 61060400 | | 32 | Wilo 25/7.5 | 1.637,00 |
| 61060600 | GBC212 | 25 | Grundfos 25-50 | 1.646,00 |
| 61060800 | | 32 | Grundfos 25-70 | 1.668,00 |

GBA sorozat

A keringtető egységre szerelt és működésre kész 230 V-os, 3 pontos ARA661 motorral. PN6.



| Cikkszám | Hiv. | DN | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|----------------|------------|
| 61060100 | GBA111 | 25 | Wilo 25/6 | 820,00 |
| 61060300 | | 32 | Wilo 25/7.5 | 841,00 |
| 61060500 | GBA112 | 25 | Grundfos 25-50 | 852,00 |
| 61060700 | | 32 | Grundfos 25-70 | 873,00 |

KERINGTETŐ EGYSÉG FLEXI

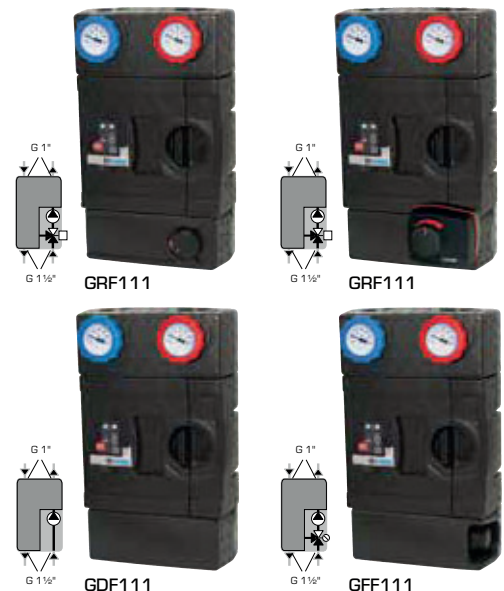
GxF sorozat

Flexi keringtető egység szivattyú nélkül, bármilyen 180mm szivattyú beépíthető. PN6.

Termékleírás:

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

| Cikkszám | Hiv. | DN | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------|----|------------------------------------|------------|
| 61240100 | GRF111 | 25 | Kevert köri VRG432 szeleppel | 314,00 |
| 61241100 | | | Kevert köri VRG432+ARA661 motorral | 455,00 |
| 61200100 | GDF111 | 25 | Direkt köri | 225,00 |
| 61220100 | GFF111 | | Kevert köri VTA378-al | 339,00 |





VISSZATÉRŐHŐMÉRSÉKLET-EMELŐ EGYSÉG

Motoros keverő funkció GSC110 sorozat

A visszatérőhőmérséklet-emelő egységre szerelt és működésre kész CRA111 vezérlővel. PN6.



| Cikkszám | Hív. | DN | Hőm.-tart. | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|------------|----------------|------------|
| 61140200 | GSC111 | 25 | 5-95 °C | Wilo 25/6 | 944,00 |
| 61140400 | | 32 | | Wilo 25/7.5 | 966,00 |
| 61140600 | GSC112 | 25 | 5-95 °C | Grundfos 25-50 | 976,00 |
| 61140800 | | 32 | | Grundfos 25-70 | 997,00 |

GSA sorozat

A visszatérőhőmérséklet-emelő egységre szerelt és működésre kész 230 V-os, 3 pontos ARA651 motorral. PN6.



| Cikkszám | Hív. | DN | Hőm.-tart. | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|------------------------|----------------|------------|
| 61140100 | GSA111 | 25 | külső vezérlőegységgel | Wilo 25/6 | 776,00 |
| 61140300 | | 32 | | Wilo 25/7.5 | 797,00 |
| 61140500 | GSA112 | 25 | külső vezérlőegységgel | Grundfos 25-50 | 806,00 |
| 61140700 | | 32 | | Grundfos 25-70 | 828,00 |

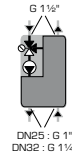
VISSZATÉRŐHŐMÉRSÉKLET-EMELŐ EGYSÉG

Termosztatikus, keverő funkció

GST14x sorozat

Visszatérőhőmérséklet-emelő egység beépített termostatikus szeleppel. PN6.

Állítható hőmérséklet-tartomány.

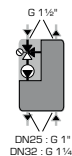


| Cikkszám | Hív. | DN | Hőm.-tart. | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|------------|----------------|------------|
| 61120200 | GST141 | 25 | 50-75 °C | Wilo 25/6 | 635,00 |
| 61120300 | | 32 | 50-75 °C | Wilo 25/7.5 | 657,00 |
| 61120500 | GST142 | 25 | 50-75 °C | Grundfos 25-50 | 667,00 |
| 61120600 | | 32 | 50-75 °C | Grundfos 25-70 | 688,00 |

GST13x sorozat

Visszatérőhőmérséklet-emelő egység beépített termostatikus szeleppel. PN6.

Rögzített hőmérséklet-beállítások.



| Cikkszám | Hív. | DN | Hőm. | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|-------------|----------------|------------|
| 61120100 | GST131 | 25 | 50/55/60 °C | Wilo 25/6 | 614,00 |
| 61120400 | GST132 | 25 | 50/55/60 °C | Grundfos 25-50 | 645,00 |

Motoros, bivalens keverő funkció GSC120 sorozat

A visszatérőhőmérséklet-emelő egységre szerelt és működésre kész CRA111 vezérlővel. PN6.



| Cikkszám | Hív. | DN | Hőm.-tart. | Szivattyúval | Euró/darab |
|----------|--------|----|------------|----------------|------------|
| 61160100 | GSC121 | 25 | 5-95 °C | Wilo 25/6 | 990,00 |
| 61160200 | | 32 | | Wilo 25/7.5 | 1.011,00 |
| 61160300 | GSC122 | 25 | 5-95 °C | Grundfos 25-50 | 1.020,00 |
| 61160400 | | 32 | | Grundfos 25-70 | 1.042,00 |



Útmutató a megfelelő kiválasztáshoz Keringtetőegység-méretező szoftver

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



További terméklehetőségek

- A visszatérőhőmérséklet-emelő egység kiegészítői az 7. oldalon találhatóak.
- A szilárd tüzelőanyagokhoz ajánlott egyéb termékek a 22. oldalon találhatóak.

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 | - | 253,00 |
| 66000600 | GMA331 | 3 | | | 327,00 |

OSZTÓ-GYÜJTŐ DN25/DN32/FLEXI

GMA121

GMA131



GMA221

GMA231

Csatlakozások; Rendszerhez: RN 1 1/2" + A hőforrásból: G 1 1/2". PN4.

| Cikkszám | Hiv. | Körök száma | Beépített hidraulikus váltóval | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------|-------------|--------------------------------|------|------------|
| 66000100 | GMA121 | 2 | Nem | 1) | 320,00 |
| 66000200 | GMA131 | 3 | | | 394,00 |
| 66000300 | GMA221 | 2 | Igen | 1) | 539,00 |
| 66000400 | GMA231 | 3 | | | 730,00 |



GMA421

GMA431



GMA411



GMA521

GMA531

Csatlakozások; Rendszerhez: RN 1 1/2" + A hőforrásból: G 1 1/2". PN4.

| Cikkszám | Hiv. | Körök száma | Beépített hidraulikus váltóval | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------|-------------|--------------------------------|------|------------|
| 66001200 | GMA421 | 2 | Nem | - | 309,00 |
| 66001300 | GMA431 | 3 | | | 377,00 |
| 66001100 | GMA411 | 1 | Igen | - | 196,00 |
| 66001600 | GMA521 | 2 | | | 489,00 |
| 66001700 | GMA531 | 3 | | | 636,00 |

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.

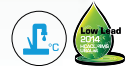
Csatlakozások; Rendszerhez: RN 1 1/2" + A hőforrásból: G 1 1/2". PN4.

| Cikkszám | Hiv. | Körök száma | Beépített hidraulikus váltóval | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------|-------------|--------------------------------|------|------------|
| 66001400 | GMA441 | 4 | Nem | - | 476,00 |
| 66001500 | GMA451 | 5 | | | 594,00 |

ÚJ!

AZ ESBE ELŐNYEI

- Friss, nélkülözhetetlen és higiénikus ivóvíz mindig a szükséges mennyiségben
- A megfelelően méretezett lemezes hőcserélőknek köszönhetően magas csapolási teljesítmény
- Gyors reakcióidő a hőmérséklet változásra
- Alacsony vízképződés a primer oldali hőcserélőn a korlátozott előremenő hőmérsékletnek köszönhetően
- Legionella baktériumok elleni funkció
- Akár 40 l/perc használati meleg víz

FRISSVÍZEGYSÉG
FSK sorozat**FSK101**

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Áramellátás | Szivattyúval | Csatlakozások | Euró/darab |
|----------|-------------|--------------|---------------|------------|
| 64000100 | 230 V, 50Hz | Wilo 25/7.0 | G 1" | 2.423,00 |



ESBE KIEGÉSZÍTŐK

FSK803

Cirkulációs szivattyú időzítő órával és visszatérő hőmérséklet érzékelő termosztáttal

| Cikkszám | Áramellátás | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 64020100 | 230 V, 50Hz | G 1/2" | 403,00 |

**Víz összetétele**

- PH-érték (az SI indexet figyelembe véve) ___ Korlát: 7-9
- Keménységi fok [°dH] _____ Korlát: 6-15

Megjegyzések: 1) 2020-tól kivételre kerül

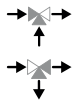
ESBE ÁRLISTA 2019 HU/EUR
© Copyright. A módosítás jogát fenntartjuk.

**KEVERŐSZELEP**
VRG130 sorozat

VRG131

VRG132

VRG133

**VRG131**
Belső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|------|-------------|------------|
| 11600100 | 15 | 0,4 | Rp 1/2" | 69,40 |
| 11600200 | | 0,63 | | 69,40 |
| 11600300 | | 1 | | 69,40 |
| 11600400 | | 1,6 | | 69,40 |
| 11600500 | | 2,5 | | 69,40 |
| 11600600 | | 4 | | 69,40 |
| 11600700 | 20 | 2,5 | Rp 3/4" | 65,30 |
| 11600800 | | 4 | | 65,30 |
| 11600900 | | 6,3 | | 65,30 |
| 11601000 | 25 | 6,3 | Rp 1" | 68,70 |
| 11601100 | | 10 | | 68,70 |
| 11601200 | 32 | 16 | Rp 1 1/4" | 78,50 |
| 11603400 | 40 | 25 | Rp 1 1/2" | 115,00 |
| 11603600 | 50 | 40 | Rp 2" | 171,00 |

VRG132
Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás* | Euró/darab |
|----------|----|------|--------------|------------|
| 11601500 | 15 | 0,4 | G 3/4" | 69,40 |
| 11601600 | | 0,63 | | 69,40 |
| 11601700 | | 1 | | 69,40 |
| 11601800 | | 1,6 | | 69,40 |
| 11601900 | | 2,5 | | 69,40 |
| 11602000 | | 4 | | 69,40 |
| 11602100 | 20 | 2,5 | G 1" | 66,30 |
| 11602200 | | 4 | | 66,30 |
| 11602300 | | 6,3 | | 66,30 |
| 11602400 | 25 | 6,3 | G 1 1/4" | 71,40 |
| 11602500 | | 10 | | 71,40 |
| 11602600 | 32 | 16 | G 1 1/2" | 80,60 |
| 11603500 | 40 | 25 | G 2" | 115,00 |
| 11603700 | 50 | 40 | G 2 1/4" | 171,00 |

VRG133
Roppantós idommal, PN10

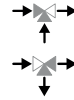
| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|------------|
| 11602900 | 20 | 4 | CPF 22 mm | 72,40 |
| 11603000 | | 6,3 | | 71,40 |
| 11603100 | 25 | 10 | CPF 28 mm | 80,60 |

KEVERŐSZELEP
VRG130 sorozat

VRG138

VRG138

VRG139

**VRG138**
Hollandival/Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|-----|------------------|------------|
| 11603900 | 20 | 4 | 3 x RN 1" | 83,60 |
| 11604100 | | 6,3 | | 83,60 |
| 11603800 | 20 | 4 | 2 x RN 1" + G 1" | 77,50 |
| 11604000 | | 6,3 | | 77,50 |

VRG139
Szivattyúhollandi/Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|-----|-----------------------------|------------|
| 11604400 | 20 | 2,5 | PF 1 1/2" + G 1" + G 1 1/2" | 92,80 |
| 11604500 | | 6,3 | | 92,80 |
| 11604600 | | 8 | | 92,80 |

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" | 155,00 |
| 11720200 | | 4 | | 155,00 |
| 11720300 | | 6,3 | | 155,00 |

KEVERŐSZELEP
VRG140 sorozat

VRG141

VRG142

VRG141
Belső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|------------|
| 11640100 | 15 | 2,5 | Rp 1/2" | 77,50 |
| 11640200 | 20 | 4 | Rp 3/4" | 74,50 |
| 11640300 | | 6,3 | | 74,50 |
| 11640400 | 25 | 10 | Rp 1" | 80,60 |
| 11640500 | 32 | 16 | Rp 1 1/4" | 89,80 |
| 11641500 | 40 | 25 | Rp 1 1/2" | 130,00 |
| 11641700 | 50 | 40 | Rp 2" | 194,00 |

VRG142
Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás* | Euró/darab |
|----------|----|-----|--------------|------------|
| 11640900 | 20 | 4 | G 1" | 74,50 |
| 11641000 | | 6,3 | | 74,50 |
| 11641100 | 25 | 10 | G 1 1/4" | 80,60 |
| 11641200 | 32 | 16 | G 1 1/2" | 89,80 |
| 11641600 | 40 | 25 | G 2" | 125,00 |
| 11641800 | 50 | 40 | G 2 1/4" | 202,00 |

VÁLTÓSZELEP VRG230 sorozat



VRG231
Belső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|------------|
| 11620100 | 20 | 6,3 | Rp ¾" | 66,30 |
| 11620200 | 25 | 10 | Rp 1" | 71,40 |
| 11620300 | 32 | 16 | Rp 1¼" | 80,60 |
| 11621400 | 40 | 30 | Rp 1½" | 115,00 |
| 11621600 | 50 | 40 | Rp 2" | 171,00 |

VRG232
Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás* | Euró/darab |
|----------|----|-----|--------------|------------|
| 11620600 | 20 | 6,3 | G 1" | 66,30 |
| 11620700 | 25 | 10 | G 1¼" | 71,40 |
| 11620800 | 32 | 16 | G 1½" | 80,60 |
| 11621500 | 40 | 30 | G 2" | 115,00 |
| 11621700 | 50 | 40 | G 2¼" | 171,00 |

VRG233
Roppantós idommal, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|------------|
| 11621100 | 20 | 4 | CPF 22 mm | 72,40 |
| 11621200 | | 6,3 | | 72,40 |
| 11621300 | 25 | 10 | CPF 28 mm | 82,60 |

KEVERŐSZELEP VRG330 sorozat



VRG331
Belső menet, PN10

| Cikkszám | DN | A Kvs ■ - ▲ | B Kvs ■ - ● | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|----------------|----------------|-------------|------------|
| 11700100 | 20 | 13 | 8 | Rp ¾" | 66,30 |
| 11700200 | 25 | 17 | 10 | Rp 1" | 71,40 |
| 11700300 | 32 | 32 | 20 | Rp 1¼" | 80,60 |
| 11701100 | 40 | 45 | 30 | Rp 1½" | 115,00 |
| 11701300 | 50 | 65 | 40 | Rp 2" | 171,00 |

VRG332
Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | A Kvs ■ - ▲ | B Kvs ■ - ● | Csatlakozás* | Euró/darab |
|----------|----|----------------|----------------|--------------|------------|
| 11700600 | 20 | 13 | 8 | G 1" | 66,30 |
| 11700700 | 25 | 17 | 10 | G 1¼" | 71,40 |
| 11700800 | 32 | 32 | 20 | G 1½" | 80,60 |
| 11701200 | 40 | 45 | 30 | G 2" | 115,00 |
| 11701400 | 50 | 65 | 40 | G 2¼" | 171,00 |

VRG338
Hollandival, PN10

| Cikkszám | DN | A Kvs ■ - ▲ | B Kvs ■ - ● | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|----------------|----------------|-------------|------------|
| 11701500 | 20 | 13 | 8 | 3 x RN 1" | 83,60 |

BIVALENS KEVERŐSZELEP VRB140 sorozat



VRB141
Belső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|------------|
| 11660100 | 15 | 2,5 | Rp ½" | 96,90 |
| 11660200 | 20 | 4 | Rp ¾" | 93,80 |
| 11660300 | | 6,3 | | 93,80 |
| 11660400 | 25 | 10 | Rp 1" | 100,00 |
| 11660500 | 32 | 16 | Rp 1¼" | 114,00 |
| 11662000 | 40 | 25 | Rp 1½" | 163,00 |
| 11662200 | 50 | 35 | Rp 2" | 243,00 |

VRB142
Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás* | Euró/darab |
|----------|----|-----|--------------|------------|
| 11660800 | 15 | 2,5 | G ¾" | 96,90 |
| 11662400 | | 4 | | 104,00 |
| 11660900 | 20 | 4 | G 1" | 93,80 |
| 11661000 | | 6,3 | | 93,80 |
| 11661100 | 25 | 10 | G 1¼" | 100,00 |
| 11661200 | 32 | 16 | G 1½" | 114,00 |
| 11662100 | 40 | 25 | G 2" | 163,00 |
| 11662300 | 50 | 35 | G 2¼" | 243,00 |

VRB143
Roppantós idommal, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|------------|
| 11661500 | 20 | 4 | CPF 22 mm | 100,00 |
| 11661600 | | 6,3 | | 100,00 |
| 11661700 | 25 | 6,3 | CPF 28 mm | 115,00 |

KEVERŐSZELEP 5MG sorozat

5MG
Belső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|------------|
| 11005200 | 25 | 8 | Rp 1" | 135,00 |
| 11005300 | 32 | 18 | Rp 1¼" | 163,00 |



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: <http://www.esbe.eu/hu/en/products>



Megjegyzések: * A szelephez megfelelő csatlakozókészlet a 10. oldalon található

KEVERŐSZELEP
T és TM sorozat


T

TM

T Belső menet, PN6

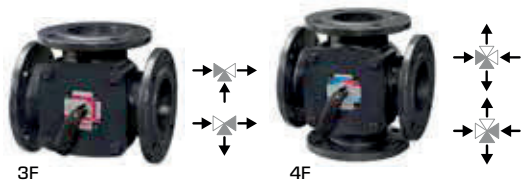
| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|------|------------|
| 11300900 | 20 | 8 | Rp 3/4" | | 154,00 |

TM Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|------|------------|
| 11300400 | 20 | 5,5 | G 3/4" | | 100,00 |

TM Roppantós idommal, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|-------------------------------|------------|
| 11300700 | 20 | 5,5 | CPF 22 mm | G 1/2" alapcsatlakozás esetén | 122,00 |
| 11300600 | | | | | 122,00 |

KEVERŐSZELEP
3F és 4F sorozat


3F

4F

3F Karimás csatlakozás, PN6

| Cikkszám | DN | Kvs | Euró/darab |
|----------|-----|-----|------------|
| 11100100 | 20 | 12 | 180,00 |
| 11100200 | 25 | 18 | 171,00 |
| 11100300 | 32 | 28 | 205,00 |
| 11100400 | 40 | 44 | 219,00 |
| 11100600 | 50 | 60 | 281,00 |
| 11100800 | 65 | 90 | 326,00 |
| 11101000 | 80 | 150 | 454,00 |
| 11101200 | 100 | 225 | 574,00 |
| 11101400 | 125 | 280 | 766,00 |
| 11101600 | 150 | 400 | 1.035,00 |

4F Karimás csatlakozás, PN6

| Cikkszám | DN | Kvs | Euró/darab |
|----------|-----|-----|------------|
| 11101700 | 32 | 28 | 284,00 |
| 11101800 | 40 | 44 | 323,00 |
| 11101900 | 50 | 60 | 422,00 |
| 11102000 | 65 | 90 | 467,00 |
| 11102100 | 80 | 150 | 563,00 |
| 11102200 | 100 | 225 | 775,00 |
| 11102300 | 125 | 280 | 1.257,00 |
| 11102400 | 150 | 400 | 1.776,00 |

KEVERŐSZELEP
HG sorozat


3HG, cc 125

4HG, cc 90

4HG, cc 125

3HG Külső menet + szivattyúhollandi, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-----|----------------------|--------------------|------------|
| 11350500 | 25 | 10 | G 1 1/2" + PF 1 1/2" | cc 125 mm | 184,00 |
| 11351200 | | | | cc 125 mm, By-pass | 244,00 |

4HG Külső menet + szivattyúhollandi, PN10

| Art. No. | DN | Kvs | Connection | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-----|----------------------|--------------------|------------|
| 11350100 | 25 | 8 | G 1 1/2" + PF 1 1/2" | cc 90 mm | 156,00 |
| 11350200 | | 6,3 | | cc 125 mm | 167,00 |
| 11350800 | | 10 | | cc 125 mm, By-pass | 184,00 |
| 11351100 | | | | cc 125 mm, By-pass | 244,00 |

ESBE KIEGÉSZÍTŐK
CSATLAKOZÓKÉSZLET
KTD100 sorozat

KTD112

Külső menet (3 csatlakozó/csomag)

| Cikkszám | Szelep menet | Csatlakozó menet | Euró/darab |
|----------|--------------|------------------|------------|
| 36551700 | G 1" | R 3/4" | 16,30 |
| 36551800 | G 1 1/4" | R 1" | 27,50 |
| 36551900 | G 1 1/2" | R 1 1/4" | 34,70 |
| 36552000 | G 2" | R 1 1/2" | 75,50 |
| 36552100 | G 2 1/4" | R 2" | 124,00 |

SZIGETELÉS
VRI100 sorozat

VRI111

| Cikkszám | DN | Euró/darab |
|----------|-------|------------|
| 16103800 | 15/20 | 15,30 |
| 16103900 | 25 | 16,30 |
| 16104000 | 32 | 27,50 |
| 16104100 | 40 | 33,70 |

i
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

i
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: <http://www.esbe.eu/hu/products>



PILLANGÓ SZELEP

VBF100 sorozat

ÚJ!



VBF125

PN16

| Cikkszám | DN | Kvs | Kiváltó típus | Meg. | Euró/darab |
|----------|-----|------|---------------|------|------------|
| 13900100 | 20 | 32 | MA20 | | 101,00 |
| 13900200 | 25 | 36 | MA25 | | 101,00 |
| 13900300 | 32 | 40 | MA30 | | 118,00 |
| 13900400 | 40 | 50 | MA40 | | 153,00 |
| 13900500 | 50 | 85 | MA50 | | 160,00 |
| 13900600 | 65 | 215 | MA65 | | 179,00 |
| 13900700 | 80 | 420 | MA80 | | 219,00 |
| 13900800 | 100 | 800 | MA100 | | 250,00 |
| 13900900 | 125 | 1010 | MA125 | | 268,00 |
| 13901000 | 150 | 2100 | MA150 | | 401,00 |
| 13901100 | 200 | 4000 | MA200 | | 777,00 |

ESBE KIEGÉSZÍTŐK

HŐMÉRŐ

pillangó szelephez
VBF sorozat

ÚJ!



| Cikkszám | Hív. | Megjelölés | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------|-----------------------|------|------------|
| 13906000 | VBF806 | Termométer, DN20-32 | 1) | 44,40 |
| 13906100 | | Termométer, DN40 | | 44,40 |
| 13906200 | | Termométer, DN50-65 | | 44,40 |
| 13906300 | | Termométer, DN80-125 | | 44,40 |
| 13906400 | | Termométer, DN150-200 | | 44,40 |



További terméklehetőségek

- A megfelelő motorok a 12-13. oldalon találhatóak
- A kiválasztási útmutató a 18-19. oldalon található

Megjegyzések: 1) Mind a hőmérő és motor telepíthető a szelepre, azonban egyszerre a kettő nem.


MOTOR
ARA600 sorozat


3 pontos/2 pontos/Arányos

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 | | 172,00 |
| 12100200 | ARA653 | 60 | | | 172,00 |
| 12100700 | ARA654 | | | 1) | 198,00 |
| 12100300 | ARA663 | 120 | | | 172,00 |
| 12100800 | ARA664 | | | 1) | 198,00 |
| 12100400 | ARA673 | 240 | | | 172,00 |
| 12100500 | ARA693 | 120/240/ 480/1200 | | | 198,00 |

ARA600
3 pontos, 230 V AC

3-P

| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|--------|------------|
| 12101100 | ARA641 | 30 | 6 | | 172,00 |
| 12101600 | ARA642 | | | 1) | 198,00 |
| 12101200 | ARA651 | 60 | | 1) | 167,00 |
| 12101700 | ARA652 | | | 1) | 198,00 |
| 12101300 | ARA661 | 120 | | | 167,00 |
| 12101800 | ARA662 | | | 1) | 198,00 |
| 12101400 | ARA671 | 240 | | | 172,00 |
| 12101900 | ARA672 | | 1) | 198,00 | |
| 12101500 | ARA691 | 120/240/ 480/1200 | | | 198,00 |

ARA600
2 pontos, 24 V AC

2-P

| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|------|------------|
| 12120100 | ARA637 | 15 | 3 | 2) | 198,00 |
| 12120200 | ARA647 | 30 | 6 | | 198,00 |
| 12120600 | ARA658 | 60 | 6 | 1) | 218,00 |

ARA600
2 pontos, 230 V AC

2-P

| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|--------|------------|
| 12120700 | ARA635 | 15 | 3 | 2) | 198,00 |
| 12121000 | ARA636 | | | 1), 2) | 218,00 |
| 12120800 | ARA645 | 30 | 6 | | 198,00 |
| 12121100 | ARA646 | | | 1) | 218,00 |
| 12120900 | ARA655 | 60 | | | 198,00 |
| 12121200 | ARA656 | | | 1) | 218,00 |

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 | | 207,00 |
| 12520200 | ARA659 | 45/120 | | | 196,00 |

MOTOR
90 sorozat

90
3 pontos, 24 V AC

3-P

| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|------|------------|
| 12050200 | 91 | 15 | 5 | | 212,00 |
| 12050600 | 92 | 60 | 15 | | 202,00 |
| 12050700 | 92-2 | 120 | | | 202,00 |
| 12051300 | 93 | 240 | | | 202,00 |

90
3 pontos, 230 V AC

3-P

| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|------|------------|
| 12051700 | 94 | 15 | 5 | | 202,00 |
| 12051900 | 95 | 60 | 15 | | 202,00 |
| 12052000 | 95-2 | 120 | 15 | | 202,00 |
| 12052300 | 96 | 240 | 15 | | 202,00 |

90
2 pontos, 230 V AC

2-P

| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|------|------------|
| 12052500 | 97 | 15 | 5 | 4) | 251,00 |
| 12052600 | 98 | 60 | 15 | | 251,00 |

90
Proporcionális (0-10V), 24 V AC/DC

Prop.

| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|---------------------------|---------------|----------------------------------|------------|
| 12550100 | 92P | 60/90/120 ⁶⁾ | 15 | 3), Működési tartomány: 30-90° | 373,00 |
| 12550200 | 92P2 | 120/180/240 ⁷⁾ | | 3), Működési tartomány: 30-180° | 379,00 |
| 12550400 | 92P4 | 130/260/390 ⁸⁾ | | 3), Működési tartomány: 180-355° | 407,00 |

ESBE KIEGÉSZÍTŐK
MIKROKAPCSOLÓ,
ADAPTERKÉSZLETEK


ARA600

90

ARA600, 90 opciók

| Cikkszám | Hivatkozás | Megjelölés | Euró/darab |
|---|------------|------------------------------|------------|
| 16200700 | ARA801 | ARA600 mikrokapcsoló készlet | 33,70 |
| 98100690 | - | 90 mikrokapcsoló készlet | 53,30 |
| Különböző megfelelő adapterkészletek – lásd a 16-17. oldalt | | | |

Megjegyzések: 1) Előre szerelt mikrokapcsolóval 2) Csak DN 15-32 szelepekhez ajánlott 3) Mikrokapcsoló nem használható 4) Beépített relével 5) Működési tartomány: 270° + Futásidő: 270° - 150 mp (előre beállított) 6) 90°-os működési tartományon 7) 180°-os működési tartományon 8) 355°-os működési tartományon

MOTOR**ARC sorozat****ARC**

3 pontos/2 pontos, 24 V AC/DC

| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|------|------------|
| 12201100 | ARC363 | 150 | 30 | | 365,00 |

ARC

3 pontos/2 pontos, 230 V AC/DC



| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|------|------------|
| 12200100 | ARC361 | 150 | 30 | | 365,00 |
| 12202100 | ARC661 | 150 | 60 | | 930,00 |

ÚJ

ARC

Proporcionális (0-10V), 24 V AC/DC



| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|--------|------------|
| 12220100 | ARC369 | 150 | 30 | | 486,00 |
| 12220200 | ARC368 | | 1) | 540,00 | |
| 12221100 | ARC669 | | 60 | 930,00 | |

ÚJ

MOTOR**ARD sorozat****ARD**

2 pontos rugó visszatértéses, 24 V AC/DC

| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|------|------------|
| 12241100 | ARD157 | 75s | 10 | | 409,00 |
| 12241200 | ARD257 | < 20s | 20 | | 469,00 |

ARD

2 pontos rugó visszatértéses, 230 V AC/DC



| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|------|------------|
| 12240100 | ARD155 | 75s | 10 | | 474,00 |
| 12240200 | ARD255 | < 20s | 20 | | 518,00 |

ARD Proporcionális (0-10V)

rugó visszatértéses 24 V AC/DC



| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő (90°) [sec] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|---------------|------|------------|
| 12260100 | ARD169 | 150s | 10 | | 469,00 |
| 12260200 | ARD269 | < 20s | 20 | | 523,00 |

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) | 220,00 |

Megjegyzések: 1) 2 előre felszerelt mikrokapcsolóval

ESBE ÁRLISTA 2019 HU/EUR
© Copyright. A módosítás jogát fenntartjuk.

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

TELJES CSOMAG

**VRG131 + ARA661**

PN10 keverőszelep + 3 pontos, 230 V AC motor

3-P

| Cikkszám | Keverőszelep | | | Motor | Euró/darab |
|----------|--------------|-----|-------------|--------|------------|
| | DN | Kvs | Csatlakozás | | |
| 13020600 | 15 | 2,5 | Rp 1/2" | ARA661 | 231,00 |
| 13020700 | 20 | 4 | Rp 3/4" | | 227,00 |
| 13022300 | | 6,3 | | | 227,00 |
| 13020800 | 25 | 6,3 | Rp 1" | | 232,00 |
| 13022400 | | 10 | | | 232,00 |

**Jelmagyarázat**

3-P 3 pontos SPDT = nyit/köztesállítás/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 8-10. oldalon található
- A megfelelő szobatermosztatok a 20. 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: <http://www.esbe.eu/hu/en/products>



**VEZÉRLŐ**
CRA sorozat

CRA11x

CRA12x

CRA11x, CRA12x

Állandó hőmérséklet tartó vezérlés, hőmérséklet-tartomány: 5-95°C



| Cikkszám | Hivatkozás | Feszültség [VAC] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|------------------|---------------|------|------------|
| 12720100 | CRA111 | 230 | 6 | 1) | 343,00 |
| 12720200 | CRA112 | 24 | | | 343,00 |
| 12742100 | CRA121 | 230 | 15 | 1) | 447,00 |
| 12742200 | CRA122 | 24 | | | 447,00 |



CRA14x

CRA15x

CRA14x

Állandó hőmérséklet tartó vezérlés kifejezetten visszatérő hőmérséklet emelésre 4 járatú keverőszelepeknél puffertároló nélkül. Hőmérséklet-tartomány: 5-95 °C



| Cikkszám | Hivatkozás | Feszültség [VAC] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|------------------|---------------|------|------------|
| 12724100 | CRA141 | 230 | 6 | 1) | 391,00 |

CRA15x

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



| Cikkszám | Hivatkozás | Feszültség [VAC] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|------------------|---------------|------|------------|
| 12725100 | CRA151 | 230 | 6 | 1) | 376,00 |

VEZÉRLŐ
CRB sorozat

CRB11x

CRB12x

CRB

Szobahőmérséklet követő vezérlő beltéri egységgel, 230 V AC



| Cikkszám | Hivatkozás | Nyomaték [Nm] | Szobai kijelzőegység | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|---------------|----------------------|--------|------------|
| 12660100 | CRB111 | 6 | Kábel | 1), 2) | 455,00 |
| 12661400 | CRB114 | | | 1), 3) | 524,00 |
| 12662200 | CRB122 | | Vezeték nélküli | | 601,00 |

VEZÉRLŐ
CRC sorozat

CRC11x

CRC12x

CRC

Időjárás követő vezérlés, 230 V AC



| Cikkszám | Hivatkozás | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|---------------|--------|------------|
| 12820100 | CRC111 | 6 | 1) | 358,00 |
| 12820300 | CRC113 | | 1), 3) | 414,00 |
| 12842100 | CRC121 | 15 | 1) | 491,00 |



CRC14x

CRC14x

Időjárás követő vezérlés valamint visszatérő hőfok emelés kifejezetten a 4 járatú keverőszelepekkel használatos szilárd tüzelésű berendezésekhez puffertároló nélkül.



| Cikkszám | Hivatkozás | Feszültség [VAC] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|------------------|---------------|------|------------|
| 12824100 | CRC141 | 230 | 6 | 1) | 407,00 |

VEZÉRLŐ
CRD sorozat**CRD**

Időjárás követő vezérlés beltéri egységgel, 230 V AC



| Cikkszám | Hivatkozás | Feszültség [VAC] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|------------------|---------------|------|------------|
| 12682200 | CRD122 | 230 | 6 | | 671,00 |

VEZÉRLŐ
CRS sorozat**CRS**

Állandó hőmérséklet tartó vezérlés kifejezetten HMV szabályzásra Hőmérséklet tartomány: 5-95°C



| Cikkszám | Hivatkozás | Feszültség [VAC] | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|------------------|---------------|------|------------|
| 12723100 | CRS131 | 230 | 6 | 1) | 533,00 |

VEZÉRLŐ
CUA sorozat**CUA**

Vezérlő, 24V 3 pontos motorokhoz, szobahőmérséklet követő beltéri egységgel vagy állandó hőmérséklet tartó. 230 V AC



| Cikkszám | Hivatkozás | Szobai kijelzőegység | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------------|------|------------|
| 12640100 | CUA111 | Kábel | 2) | 363,00 |
| 12642200 | CUA122 | Vezeték nélküli | | 524,00 |

VEZÉRLŐ 90C sorozat



90C

Időjárás-követő vezérlés, 230 V AC

Hardver 90C

● = mellékelve

○ = a „C” verzióhoz mellékelve

□ = az „A” + „C” verzióhoz mellékelve



| Hardver | Verzió | |
|--|--------|-------|
| | 90C-1 | 90C-3 |
| Áramellátó kábel (230V), 1,5 m | ● | ● |
| Szivattyú/hőforrás áramellátó kábele (230V), 1,5 m | ● | ● |
| Érzékelődoboz | 1 | 2 |
| Érzékelő bemenet max. száma | 3 | 6 |
| Kapcsoló kimenet max. száma | 1 | 3 |
| Előremenő érzékelő , 1,5 m-es kábel | ● | ● |
| Univerzális érzékelő, 1,0 m-es kábel (db) | | 3 |
| Külsőhőmérséklet érzékelő (kábel nélkül) | ● | ● |
| Beltéri egység (kábel nélkül) | ○ | ○ |
| Külsőhőmérséklet érzékelőkábel, 20 m | □ | □ |

| Cikkszám | Hivatkozás | Nyomaték [Nm] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|---------------|------|------------|
| 12601500 | 90C-1A-90 | 15 | | 538,00 |
| 12601600 | 90C-1B-90 | | | 513,00 |
| 12601700 | 90C-1C-90 | | | 631,00 |
| 12603600 | 90C-3B-90 | 15 | | 629,00 |
| 12603700 | 90C-3C-90 | | | 742,00 |

ESBE KIEGÉSZÍTŐK

ÉRZÉKELŐ BŐVÍTŐJE

CRC912

CUA és CRx sorozatú ESBE vezérlőkhoz csatlakoztatható eszköz abban az esetben ha több CRx szabályzónk van és csak 1 külső hőmérséklet érzékelőt használunk.



| Cikkszám | Hivatkozás | Feszültség [VAC] | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|------------------|------|------------|
| 17056100 | CRC912 | 24 | | 885,00 |

ÉRZÉKELŐK, ADAPTERKÉSZLETEK, MIKROKAPCSOLÓ



90C, CRx

90C

CRx

ARA600, CRx11x

90, CRA120, CRC120

CRA, CRB, CRC, CRD, CUA opciók

| Cikkszám | Hiv. | Megjelölés | Euró/darab |
|---|--------|---------------------------------|------------|
| 17053100 | CRA911 | Előremenő érzékelő, 5m-es kábel | 37,70 |
| 17056000 | CRC911 | Külső hőm. érzékelő [CRC, CRD] | 59,20 |
| 17052000 | CRS911 | Előremenő érzékelő [CRS] | 65,00 |
| Különböző megfelelő adapterkészletek – lásd a 16–17. oldalt | | | |

90C opciók

| Cikkszám | Hiv. | Megjelölés | Euró/darab |
|---|--------|------------------------------|------------|
| 17050700 | CRS231 | Beltéri egység | 157,00 |
| 17050800 | CRS211 | Előremenő érzékelő | 47,90 |
| 17050900 | CRS213 | Univerzális érzékelő | 47,90 |
| 17051100 | CRS215 | Magas hőmérséklet érzékelője | 126,00 |
| Különböző megfelelő adapterkészletek – lásd a 16–17. oldalt | | | |

| Cikkszám | Hiv. | Megjelölés, mikrokapcsoló | Euró/darab |
|----------|--------|---------------------------|------------|
| 16200700 | ARA801 | ARA600, CRx11x | 33,70 |
| 98100690 | - | 90, CRA120, CRC120 | 53,30 |

SZELEP + VEZÉRLŐ VRx sorozat + CRx sorozat



TELJES
CSOMAG

VRB141 + CRA111

PN10 bivalens keverőszelep + vezérlő, 230 V AC



| Cikkszám | Keverőszelep | | | Vezérlő | Euró/darab |
|----------|--------------|-----|-------------|---------|------------|
| | DN | Kvs | Csatlakozás | | |
| 13040100 | 25 | 10 | Rp 1" | CRA111 | 451,00 |



VRG131 + CRC111

PN10 keverőszelep + vezérlő, 230 V AC



| Cikkszám | Keverőszelep | | | Vezérlő | Euró/darab |
|----------|--------------|-----|-------------|---------|------------|
| | DN | Kvs | Csatlakozás | | |
| 13041000 | 20 | 6,3 | Rp 3/4" | CRC111 | 405,00 |
| 13041100 | 25 | 10 | Rp 1" | | 409,00 |



Jelmagyarázat

- Időjárás követő vezérlés beltéri egységgel
- Szobahőmérséklet követő vezérlés
- Időjárás követő vezérlés
- Állandó hőmérséklet tartó vezérlés HMV
- Állandó hőmérséklet tartó vezérlés
- Csatlakoztatható az ESBE cloud services Comfort Control webszerverre



További terméklehetőségek

- A megfelelő szelepek a 8–10. 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: <http://www.esbe.eu/hu/en/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 |
|---|----------|------------|--|--|----------------------------|-------------|
| ARA803 ESBE VRG, VRB, VRS, VRP + ESBE MG, G, F, BIV, H, HG | 16000500 | 9,20 | | ● | | |
| VRG801 ESBE VRG, VRB, VRS, VRP | 16053300 | 16,30 | | | ● | |
| VRG804 ESBE VRG, VRB, VRS, VRP a 90C vezérlőkarja nélkül | 16053700 | 16,30 | | | | ● |
| 900 ESBE MG, G, F, BIV, H, HG sorozat | 16051300 | 12,20 | | | ● | |
| 900-270 ESBE MG, G sorozat a 92P4, 95-270M aktuátorkarja nélkül a 90C vezérlőkarja nélkül | 16053400 | 12,20 | | | ● | |
| ARA806 Honeywell Centra Corona, V5433A, V5433G, V5442A, V5442G sorozat | 16000800 | 24,50 | | ● | | |
| ARA808 Lovato | 16000900 | 23,50 | | ● | | |
| ARA805 Meibes | 16000600 | 11,20 | | ● | | |
| ARA809 PAW | 16001000 | 28,60 | | ● | | |






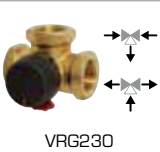
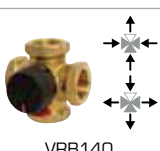

| Típus Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab | | ARA6xx, CRA11x, CRA14x, CRA15x, CRB11x, CRB12x, CRC11x, CRC14x, CRD12x, CRS13x sorozat | 90, CRA12x, CRC12x sorozat | 90C sorozat |
|---|----------|------------|--|--|-------------------------------|-------------|
| ARA807 Watts | 16000700 | 13,30 | | ● | | |
| ARA810 Wita Minimax, Maximix, H10, H9GG, H9MS | 16001100 | 14,30 | | ● | | |
| 900C Honeywell Centra ZR, DR, DRU, DRG (DN15 – DN50) | 16053900 | 42,80 | | | ● | ● * |
| 900CK Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK | 16051700 | 42,80 | | | ● | ● * |
| 900F Meibes/Watts/BRV/ Oventrop** | 16053600 | 37,70 | | | ● | ● * |
| 900K Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31 | 16052500 | 59,20 | | | ● | ● * |
| 900A TA-VTR | 16051400 | 54,10 | | | ● | ● * |
| 900L Schneider Electric TRV / TAC-TRV | 16052600 | 61,20 | | | ● | ● * |
| 900B Viessmann (DN20 – DN25) | 16051500 | 54,10 | | | ● | ● * |

Megjegyzések: * Az adapterkészlethez kézi kar tartozik, a 90C vezérlősorozathoz ezt kell távolítani. Erre nincs szükség a szereléshez. ** Oventrop keverőszelepekhez ~2015-ig (régi típusú szelepház).

Útmutató az ESBE motorok és vezérlők használatához

● Ajánlott

● Másodlagos alternatíva

| | Motorok | | | | | | Vezérlők | | | | | | |
|---|---------|-----|-------|-----|-----|-------|----------|--|------------------------|----------------|--------|-----------------|--|
| | ARAGxx | | | 90 | | | 90C | | CRA11x, CRA14x, CRA15x | CRB11x, CRB12x | CRA12x | | |
| | 3-P | 2-P | Prop. | 3-P | 2-P | Prop. | | | | | | | |
|  VRG130 | ● | ● | ● | ●* | ●* | ●* | ● | | ● | | ●* | ● ¹⁾ | |
|  VRG330 | | | | | | | | | | | | | |
|  VRH130 | | | | | | | | | | | | | |
|  VRG140 | ● | ● | ● | ●* | ●* | ●* | ● | | ● | | ●* | ● ¹⁾ | |
|  VRG230 | ● | ● | ● | ●* | ●* | ●* | | | | | | | |
|  VRB140 | ● | | ● | ●* | | ●* | ● | | ● | | ●* | ● ¹⁾ | |
|  5MG | | | | ●** | | ●** | | | | | | | |

Megjegyzések: * További adapterkészletre van szükség, lásd a 16-17. oldalt ** Csak 95-270M és 92P4 típus

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 | | ARD - 10 Nm | | ARD - 20 Nm | | 90C | CRA12x | CRC12x | |
| | | 3-P | 2-P | Prop. | 3-P/2-P | Prop. | 2-P | Prop. | 2-P | Prop. | | | | |
| | 3F | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | ≤ DN100 | | | ≤ DN150 | | ≤ DN80 | | ≤ DN150 | | ≤ DN100 | | ≤ DN100 | |
| | 4F | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | |
| | | ≤ DN100 | | | ≤ DN150 | | ≤ DN80 | | ≤ DN150 | | | | ≤ DN100 | |
| | Tompító | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | 6 m ² | | 2 m ² | | 4 m ² | | | | | |
| | | | | | □ 9-18 mm | | □ 9-18 mm | | □ 9-18 mm | | | | | |
| | | | | | ○ 9-26 mm | | ○ 9-26 mm | | ○ 9-26 mm | | | | | |

| Típus | | Cikkszám | Euró/darab | ÚJ! | | | | | |
|------------|--|----------|------------|-----|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Hivatkozás | | | | | 90 sorozat | ARC - 30 Nm sorozat | ARC - 60 Nm sorozat | ARD - 10 Nm sorozat | ARD - 20 Nm sorozat |
| | VBF801 ESBE VBF100 - 90 | 13905100 | 28,60 | | ● | | | | |
| | | | | | DN 20-65 | | | | |
| | VBF802 ESBE VBF100 - ARCx00/ARDx00 | 13905200 | 46,90 | | | ● | ●* | ● | ● |
| | | | | | DN 80-100 DN 80-125 DN 20-40 DN 20-80 | | | | |

Megjegyzések: *Nem minden kiegészítő adapter szükséges, mivel sok motorhoz mellékelve van. Kérjük győződjön meg róla.

**FAN COIL SZELEP**

VLG100 sorozat



VLG122



VLG132



VLG142

VLG122

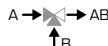
2 járatú szelep PN16



| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|------|-------------|------------|
| 21500100 | 15 | 0,25 | G 1/2" | 25,50 |
| 21500200 | | 0,4 | | 25,50 |
| 21500300 | | 0,6 | | 25,50 |
| 21500400 | | 1 | | 25,50 |
| 21500500 | | 1,6 | | 25,50 |
| 21500600 | 20 | 2,5 | G 3/4" | 30,60 |
| 21500700 | | 4 | | 67,30 |
| 21500800 | | 6 | | 73,40 |

VLG132

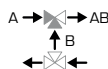
3 járatú szelep PN16



| Cikkszám | DN | Kvs | | ΔP_{max} (bar) | | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|------|------|------------------------|------|-------------|------------|
| | | A-AB | B-AB | A-AB | B-AB | | |
| 21501100 | 15 | 0,25 | 0,25 | 2,5 | 2,5 | G 1/2" | 29,60 |
| 21501200 | | 0,4 | 0,4 | 2,5 | 2,5 | | 29,60 |
| 21501300 | | 0,6 | 0,6 | 2,5 | 2,5 | | 29,60 |
| 21501400 | | 1 | 0,6 | 2,5 | 2,5 | | 29,60 |
| 21501500 | | 1,6 | 1 | 1,5 | 1,5 | | 29,60 |
| 21501600 | 20 | 2,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | G 3/4" | 34,70 |
| 21501700 | | 4 | 2,5 | 1,0 | 0,4 | | 71,40 |
| 21501800 | | 6 | 4 | 1,0 | 0,4 | | 76,50 |

VLG142

3 járatú szelep bypassal, PN16



| Cikkszám | DN | Kvs | | ΔP_{max} (bar) | | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|------|------|------------------------|------|-------------|------------|
| | | A-AB | B-AB | A-AB | B-AB | | |
| 21502100 | 15 | 0,25 | 0,25 | 2,5 | 2,5 | G 1/2" | 32,60 |
| 21502200 | | 0,4 | 0,4 | 2,5 | 2,5 | | 32,60 |
| 21502300 | | 0,6 | 0,6 | 2,5 | 2,5 | | 32,60 |
| 21502400 | | 1 | 0,6 | 2,5 | 2,5 | | 32,60 |
| 21502500 | | 1,6 | 1 | 1,5 | 1,5 | | 32,60 |
| 21502600 | 20 | 2,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | G 3/4" | 35,70 |
| 21502700 | | 4 | 2,5 | 1,0 | 0,4 | | 77,50 |
| 21502800 | | 6 | 4 | 1,0 | 0,4 | | 86,70 |

TERMOELEKTROMOS MOTOR

ALG400 sorozat

**ALG43x**

2 pontos, 2,5 mm-es lökethosszal



ALG434, ALG436

ALG438

| Cikkszám | Hiv. | Tápfeszültség | Futásidő [sec] | Erő [N] | Euró/darab |
|----------|--------|---------------|----------------|---------|------------|
| 22500100 | ALG434 | 110-230 V AC | 380/230* | 140 | 33,70 |
| 22500200 | ALG436 | 24 V AC/DC | 400 | | 33,70 |

ALG438

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



| Cikkszám | Hiv. | Tápfeszültség | Futásidő [sec] | Erő [N] | Euró/darab |
|----------|--------|---------------|----------------|---------|------------|
| 22500300 | ALG438 | 24V AC | 400 | 140 | 96,90 |

**TOVÁBBI TERMÉKLEHETŐSÉGEK**

A megfelelő szobatermosztát a TFC sorozat >> 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: <http://www.esbe.eu/hu/en/products>





SZOBATERMOSZTÁT

TPW sorozat



TPW114

TPW214

| Cikkszám | Hív. | Meg. | Áramellátás | Hőm.-tart. | Kapcsolási képességek | Euró/darab |
|----------|--------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| 18002200 | TPW114 | 2, 8, 10 | 2*1,5V AA | 5-40°C | 5 (1)A @250V AC | 97,90 |
| 18003300 | TPW214 | 2, 8, 10, 12 | 2*1,5V AA /230V AC | 5-35°C | 6 (3)A @250V AC | 212,00 |

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 | 19,40 |
| 18000600 | TMA116 | 1, 4 | | 5 (2,5)A@250V AC | 26,50 |

FAN COIL SZOBATERMOSZTÁT

TFC sorozat



TFC139

| Cikkszám | Hív. | Megjegyzések | Áramellátás | Hőm.-tart. | Kapcsolási képességek | Euró/darab |
|----------|--------|--------------|------------------|------------|-----------------------|------------|
| 18004500 | TFC139 | 3, 16 | 24V AC / 230V AC | 5-35°C | 3 (1)A @250V AC | 120,00 |



TÁBLÁZATOKBAN LÉVŐ MEGJEGYZÉSEK: FUNKCIÓK/SZOLGÁLTATÁSOK

- 1) Fűtéshez
- 2) Fűtéshez vagy hűtéshez
- 3) Fűtéshez és hűtéshez
- 4) BE/KI kapcsolóval
- 8) Komfort, Csökkentett, Fagyvédelmi, Ki módokkal
- 10) Heti program
- 12) Vezeték nélküli kivitel
- 16) 0-10 V DC fűtés, hűtés és ventilátor jelkimenettel



TOVÁBBI TERMÉKLEHETŐSÉGEK

TMA a TPW sorozathoz

Az ajánlott 2 pontos motorok:

- ARA sorozat >> lásd a 12. oldalt
- 90 sorozat >> lásd a 12. oldalt
- ARC, APD 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

LTC200 sorozat



LTC261 Belső menet, „A” energiasztályos 6 m-es szivattyúval, PN6

| Cikkszám | DN | Csatlakozó adapter | Hőm.* | Euró/darab |
|----------|----|--------------------|--------------|------------|
| 55004000 | 25 | G 1" | 55 °C ± 5 °C | 586,00 |
| 55004100 | | | 60 °C ± 5 °C | 586,00 |
| 55004200 | | | 65 °C ± 5 °C | 586,00 |
| 55004300 | | | 70 °C ± 5 °C | 586,00 |
| 55004400 | 32 | G 1 1/4" | 55 °C ± 5 °C | 597,00 |
| 55004500 | | | 60 °C ± 5 °C | 597,00 |
| 55004600 | | | 65 °C ± 5 °C | 597,00 |
| 55004700 | 40 | G 1 1/2" | 70 °C ± 5 °C | 597,00 |
| 55004800 | | | 55 °C ± 5 °C | 607,00 |
| 55004900 | | | 60 °C ± 5 °C | 607,00 |
| 55005000 | | | 65 °C ± 5 °C | 607,00 |
| 55005100 | | | 70 °C ± 5 °C | 607,00 |

LTC271 Belső menet, „A” energiasztályos 7,5m-es szivattyúval, PN6

| Cikkszám | DN | Csatlakozó adapter | Hőm.* | Euró/darab |
|----------|----|--------------------|--------------|------------|
| 55007100 | 40 | G 1 1/2" | 50 °C ± 5 °C | 647,00 |
| 55007200 | | | 55 °C ± 5 °C | 647,00 |
| 55007300 | | | 60 °C ± 5 °C | 647,00 |
| 55007400 | | | 65 °C ± 5 °C | 647,00 |
| 55007500 | | | 70 °C ± 5 °C | 647,00 |
| 55007600 | 50 | G 2" | 50 °C ± 5 °C | 663,00 |
| 55007700 | | | 55 °C ± 5 °C | 663,00 |
| 55007800 | | | 60 °C ± 5 °C | 663,00 |
| 55007900 | | | 65 °C ± 5 °C | 663,00 |
| 55008000 | | | 70 °C ± 5 °C | 663,00 |



További termék lehetőségek

A szilárd tüzelőanyagokhoz ajánlott egyéb termékek a 6. 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: <http://www.esbe.eu/hu/en/products>



Megjegyzések: * Kevert hőmérséklet.

TÖLTŐEGYSÉG
SFK100 sorozat

ÚJ!



SFK110

SFK120



SFK130

SFK140

SFK110 Fix hőmérséklet, Belső menet, PN6

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozó adapter | Hőmérsékletek | | Euró/darab |
|----------|----|-----|--------------------|---------------|--------------|------------|
| | | | | Nyitás | Keverés (AB) | |
| 55020100 | 25 | 3,2 | G 1" | 50°C | 52°C ± 2°C | 430,00 |
| 55020200 | | | | 55°C | 57°C ± 2°C | 430,00 |
| 55020300 | | | | 60°C | 62°C ± 2°C | 430,00 |
| 55020400 | | | | 65°C | 67°C ± 2°C | 430,00 |
| 55020500 | | | | 70°C | 72°C ± 2°C | 430,00 |

SFK120 Állítható hőmérséklet-tartomány, Belső menet, PN6

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozó adapter | Hőmérsékletek | | Euró/darab |
|----------|----|-----|--------------------|---------------|-----------------|------------|
| | | | | Nyitás | Keverés (AB) | |
| 55021100 | 25 | 4,5 | G 1" | 50 - 70°C | 52 - 72°C ± 3°C | 457,00 |

SFK130/SFK140 Motorral szerelt, Belső menet, PN6

| Cikkszám | DN | Kvs* ■ - ▲ | Kvs* ■ - ● | Csatlakozó adapter | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|---------------|---------------|--------------------|---------------------------|------------|
| | | | | | | |
| 55021500 | 25 | 13 | 8 | G 1" | Vezérlő CRA111, 5-95°C | 571,00 |

TÖLTŐSZELEP
VTC500 sorozat

VTC511

VTC512

VTC531

VTC511 Belső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Hőm.* | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|--------------|------------|
| 51020100 | 25 | 9 | Rp 1" | 50 °C ± 5 °C | 113,00 |
| 51020200 | | | | 55 °C ± 5 °C | 113,00 |
| 51020300 | | | | 60 °C ± 5 °C | 113,00 |
| 51021100 | | | | 65 °C ± 5 °C | 113,00 |
| 51020400 | | | | 70 °C ± 5 °C | 113,00 |
| 51020600 | 32 | 14 | Rp 1½" | 50 °C ± 4 °C | 116,00 |
| 51020700 | | | | 55 °C ± 4 °C | 116,00 |
| 51020800 | | | | 60 °C ± 4 °C | 116,00 |
| 51021200 | | | | 65 °C ± 4 °C | 116,00 |
| 51020900 | | | | 70 °C ± 4 °C | 116,00 |

VTC512 Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Hőm.* | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|--------------|------------|
| 51021500 | 25 | 9 | G 1¼" | 50 °C ± 5 °C | 113,00 |
| 51021600 | | | | 55 °C ± 5 °C | 113,00 |
| 51021700 | | | | 60 °C ± 5 °C | 113,00 |
| 51022500 | | | | 65 °C ± 5 °C | 113,00 |
| 51021800 | | | | 70 °C ± 5 °C | 113,00 |
| 51022000 | 32 | 14 | G 1½" | 50 °C ± 4 °C | 116,00 |
| 51022100 | | | | 55 °C ± 4 °C | 116,00 |
| 51022200 | | | | 60 °C ± 4 °C | 116,00 |
| 51022600 | | | | 65 °C ± 4 °C | 116,00 |
| 51022300 | | | | 70 °C ± 4 °C | 116,00 |

VTC531 Belső menet, PN6

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozó adapter | Hőm.* | Euró/darab |
|----------|----|-----|--------------------|--------------|------------|
| 51025600 | 25 | 8 | G 1" | 55 °C ± 4 °C | 272,00 |
| 51025700 | | | | 60 °C ± 4 °C | 272,00 |
| 51025800 | | | | 70 °C ± 4 °C | 272,00 |
| 51026000 | 32 | 8 | G 1¼" | 50 °C ± 4 °C | 274,00 |
| 51026100 | | | | 55 °C ± 4 °C | 274,00 |
| 51026200 | | | | 60 °C ± 4 °C | 274,00 |
| 51026500 | 40 | 8 | G 1½" | 50 °C ± 4 °C | 277,00 |
| 51026600 | | | | 55 °C ± 4 °C | 277,00 |
| 51026700 | | | | 60 °C ± 4 °C | 277,00 |
| 51027000 | 50 | 12 | G 2" | 50 °C ± 4 °C | 295,00 |
| 51027100 | | | | 55 °C ± 4 °C | 295,00 |
| 51027200 | | | | 60 °C ± 4 °C | 295,00 |
| 51027800 | | | | 65 °C ± 4 °C | 295,00 |

TÖLTŐSZELEPKÉSZLET
UTC317 sorozat**UTC317** Szivattyúhollandi + Külső menet, PN10

A következőkből áll:

VTC317 töltőszelep nyitási hőmérséklete: _____ 60 °C

és

VTC318 szelep keverési hőmérséklete: _____ 45 °C

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Hőm. | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|-------------------------|------------|
| 51500100 | 20 | 2,3 | RN 1", G 1" | 60 °C + 45 °C ± 2 °C | 211,00 |

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 ± 3 °C | 107,00 |
| 51060200 | | | | 55 °C ± 3 °C | 107,00 |
| 51060300 | | | | 60 °C ± 3 °C | 107,00 |
| 51060400 | | | | 65 °C ± 3 °C | 107,00 |
| 51060500 | | | | 70 °C ± 3 °C | 107,00 |

VTC422 Külső menet, PN10. Állítható hőmérséklet-tartomány.

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Hőm.-tart.* | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|-----------------|------------|
| 51060600 | 25 | 4,5 | G 1" | 50-70 °C ± 3 °C | 128,00 |

TÖLTŐSZELEP VTC300 sorozat



VTC311

VTC312

VTC317

VTC318

VTC311 Belső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Hőm.* | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|--------------|------------|
| 51000100 | 20 | 3,2 | Rp 3/4" | 45 °C ± 2 °C | 93,80 |
| 51000200 | | | | 55 °C ± 2 °C | 93,80 |
| 51000300 | | | | 60 °C ± 2 °C | 93,80 |

VTC312 Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Hőm.* | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|--------------|------------|
| 51000800 | 15 | 2,8 | G 3/4" | 45 °C ± 2 °C | 88,70 |
| 51000900 | | | | 55 °C ± 2 °C | 88,70 |
| 51001000 | | | | 60 °C ± 2 °C | 88,70 |
| 51001500 | 20 | 3,2 | G 1" | 45 °C ± 2 °C | 93,80 |
| 51001600 | | | | 55 °C ± 2 °C | 93,80 |
| 51001700 | | | | 60 °C ± 2 °C | 93,80 |

VTC317 Szivattyúhollandi/külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Hőm.* | Euró/darab |
|----------|----|-----|-----------------|--------------|------------|
| 51002200 | 20 | 3,2 | PF 1 1/2", G 1" | 45 °C ± 2 °C | 111,00 |
| 51002300 | | | | 55 °C ± 2 °C | 111,00 |
| 51002400 | | | | 60 °C ± 2 °C | 111,00 |

VTC318 Hollandi/külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Hőm.* | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|--------------|------------|
| 51002900 | 20 | 3,2 | RN 1", G 1" | 45 °C ± 2 °C | 100,00 |
| 51003000 | | | | 55 °C ± 2 °C | 100,00 |
| 51003100 | | | | 60 °C ± 2 °C | 100,00 |

HUZATSZABÁLYOZÓ ATA200 sorozat



| Cikkszám | Hivatkozás | Hőm.-tart. | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|------------|-------------|------|------------|
| 56001100 | ATA212 | 35-95 °C | G 3/4" | 1) | 42,80 |
| 56001500 | | | | 2) | 46,90 |
| 56001200 | | | G 1" | 1) | 42,80 |
| 56001300 | ATA222 | 60-95 °C | G 3/4" | 1) | 43,90 |

FÜSTGÁZ-TERMOSZTÁT CTF150 sorozat



CTF151

| Cikkszám | Hőmérséklet tartomány állítása | Max. hőm. | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------------------------------|-----------|------|------------|
| 56020100 | 20-240 °C | 550 °C | | 111,00 |

CTF151 sorozat opciói

| Cikkszám | Hivatkozás | Megjelölés | Euró/darab |
|----------|------------|--------------|------------|
| 56020200 | CTF851 | Merülőhüvely | 35,70 |

FÜSTGÁZ-TERMOSZTÁT CTF200 sorozat



ÚJ!

CTF271

| Cikkszám | Hőmérséklet tartomány állítása | Max. hőm. | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------------------------------|-----------|------|------------|
| 56020300 | 40-160 °C | 750 °C | | 159,00 |

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] ³⁾ | G 3/4" G 1/2" | 118,00 |

ESBE KIEGÉSZÍTŐK TERMOSZTÁTOK STB.



LTC100, LTC200, VTC530, VTC510 sorozat opciói

| Cikkszám | Hivatkozás | Megjelölés | Euró/darab |
|----------|------------|--------------------|------------|
| 57020100 | VTC951 | Termosztát - 50 °C | 31,80 |
| 57020200 | | Termosztát - 55 °C | 31,80 |
| 57020300 | | Termosztát - 60 °C | 31,80 |
| 57020800 | | Termosztát - 65 °C | 31,80 |
| 57020400 | | Termosztát - 70 °C | 31,80 |
| 57020500 | | Termosztát - 75 °C | 31,80 |
| 57020600 | VTC952 | Termométer, 3 db | 64,80 |
| 57020700 | VTC953 | Szigetelés, ≥ DN32 | 44,50 |

VTC300 sorozat opciói

| Cikkszám | Hivatkozás | Megjelölés | Euró/darab |
|----------|------------|------------------|------------|
| 57000600 | VTC931 | Termosztát 42 °C | 26,70 |
| 57000100 | | Termosztát 45 °C | 26,70 |
| 57000700 | | Termosztát 50 °C | 26,70 |
| 57000200 | | Termosztát 55 °C | 26,70 |
| 57000300 | | Termosztát 60 °C | 26,70 |
| 57000400 | | Termosztát 70 °C | 26,70 |
| 57000500 | | Termosztát 80 °C | 26,70 |

Megjegyzések: * Kevert hőmérséklet. 1) Merülési mélység: 50 mm 2) Merülési mélység: 75 mm 3) 1 bar nyomáskülönbség esetén



MOTOROS VÁLTÓSZELEP

VZC sorozat  

VZC161

Belső menet, PN6, IP20

| Cikkszám | DN | Kvs* | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|------|-------------|------|------------|
| 43060200 | 20 | 6,0 | Rp 3/4" | 1) | 138,00 |

VZC162

Külső menet, PN6, IP20

| Cikkszám | DN | Kvs* | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|------|-------------|------|------------|
| 43060600 | 15 | 3,5 | G 3/4" | 1) | 138,00 |
| 43060700 | 20 | 6,0 | G 1" | 2) | 123,00 |
| 43060800 | | | G 1" | 1) | 138,00 |

VZC263

Roppantós idommal, PN6, IP20

| Cikkszám | DN | Kvs* | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|------|-------------|------|------------|
| 43061400 | 20 | 4,5 | CPF 22 mm | 1) | 147,00 |
| 43061600 | 25 | 6,0 | CPF 28 mm | 1) | 160,00 |



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:

<http://www.esbe.eu/hu/en/products>



MOTOROS VÁLTÓSZELEP

VZD sorozat  

VZD161

Belső menet, PN6, IP40

| Cikkszám | DN | Kvs* | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|------|-------------|------|------------|
| 43080100 | 20 | 6,0 | Rp 3/4" | 3) | 138,00 |

VZD162

Külső menet, PN6, IP40

| Cikkszám | DN | Kvs* | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|------|-------------|------|------------|
| 43080300 | 15 | 3,5 | G 3/4" | 3) | 138,00 |
| 43080400 | 20 | 6,0 | G 1" | | 138,00 |

VZD263

Roppantós idommal, PN6, IP40

| Cikkszám | DN | Kvs* | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|------|-------------|------|------------|
| 43080700 | 20 | 4,5 | CPF 22 mm | 3) | 147,00 |
| 43080800 | 25 | 6,0 | CPF 28 mm | | 160,00 |

ESBE KIEGÉSZÍTŐK KÁBELEK

VZC, VZD sorozat opciói

| Cikkszám | Hivatkozás | Megjelölés | Euró/darab |
|----------|------------|---|------------|
| 46050300 | ALZ801 | Kábel, csatlakoztatható verzió, IP20, 3 eres | 19,40 |
| 46050400 | | Kábel, csatlakoztatható verzió, IP20, 6 eres segédkapcsolóval | 33,70 |

TERMOSTATIKUS VÁLTÓSZELEP

VTD300 sorozat

VTD322

Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Írányváltási pont | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|-------------------|------------|
| 31600100 | 20 | 3,6 | G 1" | 45 °C | 93,80 |
| 31600200 | | | | 50 °C | 93,80 |
| 31600300 | | | | 60 °C | 93,80 |

VTD500 sorozat

VTD582

Külső menet, PN10



| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Írányváltási pont | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|-------------------|------------|
| 31580100 | 20 | 2,8 | G 1" | 42-52 °C | 123,00 |

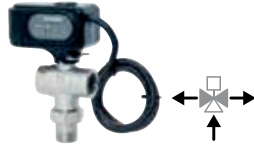
VTD582

Külső menet csavarzattal, PN10

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Írányváltási pont | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|-------------------|------------|
| 31580200 | 20 | 2,8 | G 1" R 3/4" | 42-52 °C | 147,00 |

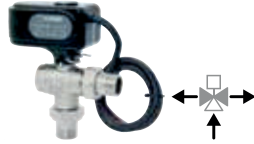
MOTOROS GOLYÓSCSAP

MBA sorozat  40 mp 



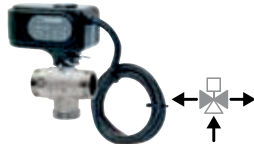
MBA135
Belső/külső menet, PN32, IP44

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozások | | | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|------|---------------|--------|--------|------|------------|
| | | | A | B | C | | |
| 43102100 | 20 | 9,6 | G 3/4" | G 3/4" | G 3/4" | 1) | 147,00 |
| 43102200 | 25 | 11,3 | G 1" | G 1" | G 1" | | 157,00 |



MBA136
Belső/külső menet, PN32, IP44

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozások | | | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|------|---------------|--------|--------|------|------------|
| | | | A | B | C | | |
| 43102300 | 20 | 9,6 | G 3/4" | G 3/4" | G 3/4" | 2) | 152,00 |
| 43102400 | 25 | 11,3 | G 1" | G 1" | G 1" | | 166,00 |



MBA132
Külső menet, PN32, IP44

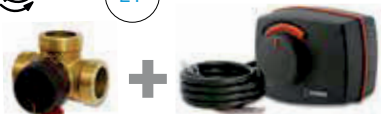
| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozások | | | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|------|---------------|----------|----------|------|------------|
| | | | A | B | C | | |
| 43102500 | 20 | 9,6 | G 1" | G 1" | G 1" | | 146,00 |
| 43102600 | 25 | 11,3 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | G 1 1/4" | | 155,00 |



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" | | 157,00 |
| 43102800 | 25 | 11,3 | G 1" | G 1" | G 1" | | 177,00 |

VRG230 +
ARA645 sorozat  30 mp 



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 | 256,00 |
| 13023600 | 32 | 16 | G 1 1/2" | | 266,00 |
| 13023700 | 40 | 30 | G 2" | | 298,00 |

ZRS sorozat  15 mp  < 5 mp 




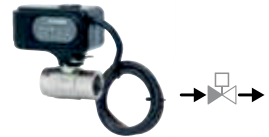
ZRS234
Belső menet, PN16, IP44

| Cikkszám | DN | Kvs | Max. nyomáskülönbség [kPa] | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|-----|----------------------------|-------------|------------|
| 43123100 | 15 | 3,2 | 150 | G 1/2" | 94,90 |
| 43123200 | 20 | 4,6 | 100 | G 3/4" | 96,90 |
| 43123300 | 25 | 5,7 | | G 1" | 100,00 |
| 43123400 | 32 | 8,4 | 80 | G 1 1/4" | 133,00 |

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

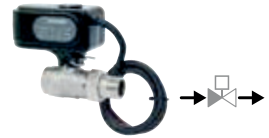
MOTOROS GOLYÓSCSAP

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" | | 132,00 |
| 43100200 | 25 | 60 | G 1" | G 1" | | 140,00 |
| 43100300 | 32 | 100 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | | 147,00 |



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) | 138,00 |
| 43100500 | 25 | 60 | G 1" | G 1" | | 147,00 |
| 43100600 | 32 | 100 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | | 156,00 |






MBA122
Külső menet, PN32, IP44

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozások | | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-----|---------------|----------|------|------------|
| | | | A | B | | |
| 43101100 | 15 | 20 | G 3/4" | G 3/4" | | 128,00 |
| 43101200 | 20 | 45 | G 1" | G 1" | | 133,00 |
| 43101300 | 25 | 60 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | | 142,00 |
| 43101400 | 32 | 100 | G 1 1/2" | G 1 1/2" | | 151,00 |

MBA122
Külső menet csavarzattal PN32, IP44

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozások | | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-----|---------------|----------|------|------------|
| | | | A | B | | |
| 43100700 | 15 | 20 | G 1/2" | G 1/2" | | 138,00 |
| 43100800 | 20 | 45 | G 3/4" | G 3/4" | | 143,00 |
| 43100900 | 25 | 60 | G 1" | G 1" | | 157,00 |
| 43101000 | 32 | 100 | G 1 1/4" | G 1 1/4" | | 170,00 |


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" | 89,80 |
| 43122200 | 20 | 4,6 | 150 | G 3/4" | 92,80 |
| 43122300 | 25 | 5,7 | 100 | G 1" | 95,90 |
| 43122400 | 32 | 10 | 80 | G 1 1/4" | 126,00 |

Jelmagyarázat

 2 pontos SPST = nyit/zár

 Rugó visszatértéses

További terméklehetőségek

• A megfelelő szobatermosztátok a 21. oldalon található

**CIRKULÁCIÓS EGYSÉG**

VTR sorozat



VTR300



VTR500

VTR322

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------------|
| 31400100 | 35-60 °C | 1,6 | R ¾" | 217,00 |
| 31400200 | 45-65 °C | | | 217,00 |
| 31400300 | 50-75 °C | | | 217,00 |

VTR522

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------------|
| 31400400 | 45-65 °C | 3,5 | R ¾" | 294,00 |
| 31400500 | 50-75 °C | | R 1" | 294,00 |

SZELEPBLOKK

VMB400 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 | - | - | 98,90 |
| 31502600 | | | | 1,0 | 10 | 118,00 |
| 31502100 | 20 | 1,6 | CPF 22 mm | - | - | 103,00 |
| 31502200 | | | | 0,6 | 6 | 118,00 |
| 31502300 | | | | 0,7 | 7 | 118,00 |
| 31502400 | | | | 0,9 | 9 | 118,00 |
| 31502500 | | | | 1,0 | 10 | 118,00 |

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 ¾" | 326,00 |

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" | 210,00 |
| 31521100 | 50 °C | | | | 210,00 |

VMC322

Külső menet csavarzattal, PN10

| Cikkszám | Hőmérsékletek | | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|---------------|----------|-----|-------------|------|------------|
| | Nyitás | Keverés | | | | |
| 31521300 | 45 °C | 35-60 °C | 1,4 | R ¾" | 1) | 258,00 |
| 31521400 | 50 °C | | | | | 258,00 |

SOLAR KIT

VMC500 sorozat

**VMC522**

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Hőmérsékletek | | Kvs | Csatlakozás* | Euró/darab |
|----------|---------------|----------|-----|--------------|------------|
| | Nyitás | Keverés | | | |
| 31523000 | 45 °C | 45-65 °C | 2,5 | G 1" | 248,00 |
| 31523100 | 50 °C | | | | 248,00 |

VMC522

Külső menet csavarzattal, PN10

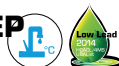
| Cikkszám | Hőmérsékletek | | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|---------------|----------|-----|-------------|------|------------|
| | Nyitás | Keverés | | | | |
| 31523300 | 45 °C | 45-65 °C | 2,3 | R ¾" | 1) | 297,00 |
| 31523400 | 50 °C | | | | | 297,00 |

14 TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEPEK



TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTA320, VTA520 alap sorozat



VTA321 VTA322, VTA522 VTA323

VTA321

Belső menet, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------|------------|
| 31100300 | 20-43 °C | 1,5 | Rp 1/2" | | 74,50 |
| 31100700 | | 1,6 | Rp 3/4" | | 78,50 |
| 31100400 | 35-60 °C | 1,5 | Rp 1/2" | | 74,50 |
| 31100800 | | 1,6 | Rp 3/4" | | 77,50 |

VTA322, VTA522

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Hiv. | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás * | Euró/darab |
|----------|--------|------------|-----|---------------|------------|
| 31102800 | VTA322 | 20-43 °C | 1,2 | G 1/2" | 72,40 |
| 31100500 | | | 1,5 | G 3/4" | 74,50 |
| 31100900 | | | 1,6 | G 1" | 76,80 |
| 31620100 | VTA522 | 20-43 °C | 3,2 | G 1" | 116,00 |
| 31620400 | | | 3,5 | G 1 1/4" | 119,00 |
| 31102900 | VTA322 | 35-60 °C | 1,2 | G 1/2" | 72,40 |
| 31100600 | | | 1,5 | G 3/4" | 73,40 |
| 31101000 | | | 1,6 | G 1" | 76,80 |
| 31620200 | VTA522 | 45-65 °C | 3,2 | G 1" | 116,00 |
| 31620500 | | | 3,5 | G 1 1/4" | 119,00 |
| 31103200 | VTA322 | 30-70 °C | 1,6 | G 1" | 78,50 |
| 31620300 | VTA522 | 50-75 °C | 3,2 | G 1" | 116,00 |
| 31620600 | | | 3,5 | G 1 1/4" | 119,00 |

VTA323

Roppantós idommal, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------|------------|
| 31102600 | 20-43 °C | 1,2 | CPF 15 mm | 2) | 75,50 |
| 31100100 | | 1,5 | CPF 22 mm | | 82,60 |
| 31102700 | 35-60 °C | 1,2 | CPF 15 mm | 2) | 75,50 |
| 31103900 | | 1,5 | CPF 18 mm | | 78,50 |
| 31100200 | | 1,5 | CPF 22 mm | 2) | 80,60 |



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) | 140,00 |
| 31621000 | | 3,4 | G 1 1/4" R 1" | | 159,00 |
| 31620800 | 45-65 °C | 3,0 | G 1" R 3/4" | | 140,00 |
| 31621100 | | 3,4 | G 1 1/4" R 1" | | 159,00 |
| 31620900 | 50-75 °C | 3,0 | G 1" R 3/4" | | 140,00 |
| 31621200 | | 3,4 | G 1 1/4" R 1" | | 159,00 |

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) | 157,00 |
| 31621400 | 45-65 °C | 3,0 | G 1" CPF 22mm | | 146,00 |
| 31621700 | | 3,4 | G 1 1/4" CPF 28mm | | 157,00 |

TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTA350, VTA550 alap sorozat



VTA351

VTA352, VTA552

VTA353

VTA351

Belső menet, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------|------------|
| 31104900 | 35-60 °C | 1,6 | Rp 3/4" | | 78,50 |

VTA352, VTA552

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Hiv. | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás * | Euró/darab |
|----------|--------|------------|-----|---------------|------------|
| 31660100 | VTA552 | 20-43 °C | 3,2 | G 1" | 116,00 |
| 31660400 | | | 3,5 | G 1 1/4" | 119,00 |
| 31105000 | VTA352 | 35-60 °C | 1,5 | G 3/4" | 74,50 |
| 31105100 | | | 1,6 | G 1" | 78,50 |
| 31660200 | VTA552 | 45-65 °C | 3,2 | G 1" | 116,00 |
| 31660500 | | | 3,5 | G 1 1/4" | 119,00 |
| 31660300 | VTA552 | 50-75 °C | 3,2 | G 1" | 116,00 |
| 31660600 | | | 3,5 | G 1 1/4" | 119,00 |

VTA352

Külső menet integrált visszacsapó szelepekkel, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------|------------|
| 31106100 | 35-60 °C | 1,5 | G 1" | | 84,70 |

VTA353

Roppantós idommal, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------|------------|
| 31105200 | 35-60 °C | 1,5 | CPF 22 mm | | 82,60 |

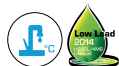
>> További változatokat a következő oldalon talál

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.

**VTA552**

Külső menet csavarzattal, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------|------------|
| 31660700 | 20-43 °C | 3,0 | G 1" R ¾" | 1) | 140,00 |
| 31661000 | | 3,4 | G 1¼" R 1" | | 159,00 |
| 31660800 | 45-65 °C | 3,0 | G 1" R ¾" | | 140,00 |
| 31661100 | | 3,4 | G 1¼" R 1" | | 159,00 |
| 31660900 | 50-75 °C | 3,0 | G 1" R ¾" | | 140,00 |
| 31661200 | | 3,4 | G 1¼" R 1" | | 159,00 |

TERMOSTATIKUS KEVERŐSZELEPVTA330, VTA360
prémium sorozat**VTA332, VTA532**

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Hiv. | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás* | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------|------------|-----|--------------|------|------------|
| 31150200 | VTA332 | 32-49 °C | 1,2 | G ¾" | | 119,00 |
| 31150700 | VTA332 | 35-60 °C | 1,2 | G ¾" | | 130,00 |
| 31150900 | | | 1,3 | G 1" | | 119,00 |

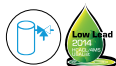
VTA362, VTA562

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Hiv. | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás* | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------|------------|-----|--------------|------|------------|
| 31151400 | VTA362 | 32-49 °C | 1,2 | G ¾" | | 93,80 |
| 31151100 | VTA362 | 35-60 °C | 1,2 | G ¾" | | 93,80 |
| 31151200 | | | 1,3 | G 1" | | 98,90 |

TERMOSTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTA310 sorozat

**VTA312**

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------|------------|
| 31050200 | 35-60 °C | 1,2 | G ½" | | 53,00 |

VTA313

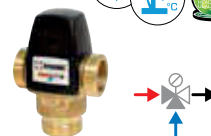
Roppantós időmmel, PN10



| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------|------------|
| 31050100 | 35-60 °C | 1,2 | CPF 15 mm | 2) | 66,30 |
| 31050400 | | 1,5 | CPF 22 mm | | 67,30 |
| 31050500 | 30-70 °C | 1,5 | CPF 22 mm | | 69,40 |

TERMOSTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTS520 szolársorozat

**VTS522**

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás* | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|--------------|------|------------|
| 31720100 | 45-65 °C | 3,2 | G 1" | 1) | 139,00 |
| 31720300 | | 3,5 | G 1¼" | | 143,00 |
| 31720200 | 50-75 °C | 3,2 | G 1" | | 139,00 |
| 31720400 | | 3,5 | G 1¼" | | 143,00 |

VTS522

Külső menet csavarzattal, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------|------------|
| 31720500 | 45-65 °C | 3,0 | G 1" R ¾" | 1) | 160,00 |

TERMOSTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTS550 szolársorozat

**VTS552**

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás* | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|--------------|------|------------|
| 31740100 | 45-65 °C | 3,2 | G 1" | 1) | 139,00 |
| 31740300 | | 3,5 | G 1¼" | | 143,00 |
| 31740200 | 50-75 °C | 3,2 | G 1" | | 139,00 |
| 31740400 | | 3,5 | G 1¼" | | 143,00 |

VTS552

Külső menet csavarzattal, PN10

| Cikkszám | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|-------------|------|------------|
| 31740500 | 45-65 °C | 3,0 | G 1" R ¾" | 1) | 156,00 |
| 31740700 | | 3,4 | G 1¼" R 1" | | 176,00 |
| 31740600 | 50-75 °C | 3,0 | G 1" R ¾" | | 156,00 |

**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: <http://www.esbe.eu/hu/en/products>



TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEPBasic 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" | 120,00 |
| 31700400 | | | 4,8 | G 1 1/4" | 128,00 |
| 31200100 | VTA372 | 20 - 55°C | 3,4 | G 1" | 89,80 |
| 31200400 | | 30 - 70°C | 3,4 | G 1" | 89,80 |
| 31702100 | VTA572 | 20 - 55°C | 4,5 | G 1" | 120,00 |
| 31702200 | | | 4,8 | G 1 1/4" | 128,00 |
| 31702500 | VTA572 | 30 - 70°C | 4,5 | G 1" | 120,00 |
| 31702600 | | | 4,8 | G 1 1/4" | 128,00 |

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" | 108,00 |
| 31702300 | VTA577 | | 4,5 | | 149,00 |

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" | 95,90 |
| 31702400 | VTA578 | | 4,5 | | 128,00 |

TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTE310, VTE510 prémium sorozat



ÚJ!



VTE312

VTE512

VTE312, VTE512

Külső menet, PN10

| Cikkszám | Hív. | Hőm.-tart. | Kvs | Csatlakozás* | Euró/darab |
|----------|--------|------------|-----|--------------|------------|
| 31260200 | VTE312 | 25°C | 1,2 | G 3/4" | 190,00 |
| 31280200 | VTE512 | | 4,8 | G 1 1/4" | 270,00 |

**Jelmagyarázat**

HMV



Szolár melegvíz készítés



HMV



Higiéniai előírás szerinti arc-szem tisztítás és sürgősségi zuhany forrázás elleni védelemmel.



Padlófűtés és felületfűtés,

ESBE KIEGÉSZÍTŐK

CSATLAKOZÓKÉSZLET

KCD300 sorozat

**KCD313**

Roppantós idom, PN10

| Cikkszám | Szelep menete | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|---------------|-------------|------|------------|
| 36552900 | G 1" | CPF 22 mm | 5) | 33,70 |

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" | 6) | 23,50 |
| 36552400 | KTD312 | | | 5) | 28,60 |
| 36552300 | KTD212 | G 1 1/4" | R 1" | 6) | 38,80 |
| 36552500 | KTD312 | | | 5) | 43,90 |

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 tartozik. 3) Az EN 15092 szabvány szerint 4) Az EN 1111 + NFO79 (Franciaország) szabvány szerint 5) 3 csatlakozó/csomag, két visszacsapó szelep mellékelve 6) 3 csatlakozó/ csomag, egy visszacsapó szelep mellékelve



SZELEP VLF100 sorozat



VLF125 2 járatú szelep PN6

| Cikkszám | Hivatkozás | DN | Kvs | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----|-----|--------|------------|
| 21000400 | VLF125 | 20 | 6,3 | 1), 2) | 217,00 |
| 21000500 | | 25 | 10 | | 224,00 |
| 21000600 | | 32 | 16 | | 275,00 |
| 21000700 | | 40 | 25 | | 289,00 |
| 21000800 | | 50 | 38 | | 351,00 |

VLF135 3 járatú szelep PN6

| Cikkszám | Hivatkozás | DN | Kvs | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----|-----|--------|------------|
| 21001200 | VLF135 | 20 | 6,3 | 1), 2) | 246,00 |
| 21001300 | | 25 | 10 | | 247,00 |
| 21001400 | | 32 | 16 | | 309,00 |
| 21001500 | | 40 | 25 | | 389,00 |
| 21001600 | | 50 | 38 | | 460,00 |

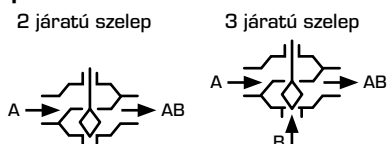
SZELEP VLA100 sorozat

VLA121 2 járatú szelep PN16

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|--------|------------|
| 21150100 | 15 | 1,6 | Rp 1/2" | 1) | 109,00 |
| 21150200 | | 2,5 | | | 109,00 |
| 21150300 | | 4 | | | 109,00 |
| 21150400 | | 6,3 | | | Rp 3/4" |
| 21150500 | 20 | 10 | Rp 1" | 135,00 | |
| 21150600 | 25 | 16 | Rp 1 1/4" | 156,00 | |
| 21150700 | 32 | 25 | Rp 1 1/2" | 172,00 | |
| 21150800 | 40 | 38 | Rp 2" | 238,00 | |



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) | 121,00 |
| 21151000 | | 2,5 | | | 121,00 |
| 21151100 | | 4 | | | 121,00 |
| 21151200 | 20 | 6,3 | Rp 3/4" | 130,00 | |
| 21151300 | 25 | 10 | Rp 1" | 148,00 | |
| 21151400 | 32 | 16 | Rp 1 1/4" | 164,00 | |
| 21151500 | 40 | 25 | Rp 1 1/2" | 195,00 | |
| 21151600 | 50 | 38 | Rp 2" | 266,00 | |

SZELEP VLA300, VLB300 sorozat

VLA325, VLB325 2 járatú szelep PN16



| Cikkszám | Hivatkozás | DN | Kvs | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|--------|----------|------------|
| 21200100 | VLA325 | 15 | 1,6 | 1), 2) | 185,00 |
| 21200200 | | | 2,5 | | 185,00 |
| 21200300 | | | 4 | | 185,00 |
| 21200400 | | 20 | 6,3 | | 200,00 |
| 21200500 | | 25 | 10 | | 220,00 |
| 21200600 | | 32 | 16 | | 270,00 |
| 21200700 | 40 | 25 | 289,00 | | |
| 21200800 | 50 | 38 | 351,00 | | |
| 21220100 | VLB325 | 65 | 63 | 3) | 742,00 |
| 21220200 | | | 80 | 100 | 934,00 |
| 21220300 | | 100 | 130 | 1.279,00 | |
| 21220400 | | 125 | 200 | 1.846,00 | |
| 21220500 | | 150 | 300 | 2.504,00 | |

VLA335, VLB335 3 járatú szelep PN16



| Cikkszám | Hivatkozás | DN | Kvs | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|--------|----------|------------|
| 21200900 | VLA335 | 15 | 1,6 | 1), 2) | 203,00 |
| 21201000 | | | 2,5 | | 203,00 |
| 21201100 | | | 4 | | 203,00 |
| 21201200 | | 20 | 6,3 | | 233,00 |
| 21201300 | 25 | 10 | 247,00 | | |
| 21201400 | 32 | 16 | 299,00 | | |
| 21201500 | 40 | 25 | 373,00 | | |
| 21201600 | 50 | 38 | 444,00 | | |
| 21221100 | VLB335 | 65 | 63 | 3) | 635,00 |
| 21221200 | | | 80 | 100 | 839,00 |
| 21221300 | | 100 | 130 | 1.208,00 | |
| 21221400 | | 125 | 200 | 1.799,00 | |
| 21221500 | | 150 | 300 | 2.365,00 | |



További műszaki adatok

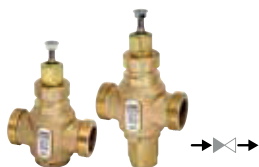
A webhelyünkön rengeteg hasznos információt találhat, például használati utasításokat, tanúsítványokat és műszaki adatokat. Emellett további cikkszámokat is felfedezhet.

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



SZELEP

VLE100, VLE200 sorozat

**VLE122**

2 járatú szelep PN16

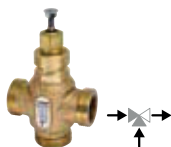
| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás* | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|------|--------------|------|------------|
| 21250100 | 15 | 0,25 | G 1" | 1) | 192,00 |
| 21250200 | | 0,4 | | | 192,00 |
| 21250300 | | 0,63 | | | 192,00 |
| 21250400 | | 1 | | | 192,00 |
| 21250500 | | 1,6 | | | 192,00 |
| 21250600 | | 2,5 | | | 192,00 |
| 21250700 | | 4 | | | 192,00 |
| 21250800 | 20 | 6,3 | G 1 1/4" | | 214,00 |
| 21250900 | 25 | 10 | G 1 1/2" | | 248,00 |
| 21251000 | 32 | 16 | G 2" | | 286,00 |
| 21251100 | 40 | 25 | G 2 1/4" | | 361,00 |
| 21251200 | 50 | 38 | G 2 3/4" | | 427,00 |

VLE222

2 járatú szelep PN16

Nyomás-kiegyensúlyozott szelepszár

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás* | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-----|--------------|------|------------|
| 21252100 | 25 | 10 | G 1 1/2" | 1) | 335,00 |
| 21252200 | 32 | 16 | G 2" | | 436,00 |
| 21252300 | 40 | 25 | G 2 1/4" | | 521,00 |
| 21252400 | 50 | 38 | G 2 3/4" | | 654,00 |

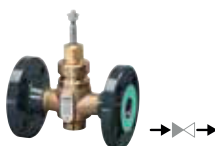
**VLE132**

3 járatú szelep PN16

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás* | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-----|--------------|------|------------|
| 21251300 | 15 | 1,6 | G 1" | 1) | 192,00 |
| 21251400 | | 2,5 | | | 192,00 |
| 21251500 | | 4 | | | 192,00 |
| 21251600 | 20 | 6,3 | G 1 1/4" | | 215,00 |
| 21251700 | 25 | 10 | G 1 1/2" | | 249,00 |
| 21251800 | 32 | 16 | G 2" | | 286,00 |
| 21251900 | 40 | 25 | G 2 1/4" | | 361,00 |
| 21252000 | 50 | 38 | G 2 3/4" | | 445,00 |

SZELEP

VLE300 sorozat

**VLE325**

2 járatú szelep PN16

| Cikkszám | Hivatkozás | DN | Kvs | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|--------|--------|------------|
| 21400100 | VLE325 | 20 | 0,63 | 1), 2) | 296,00 |
| 21400200 | | | 1 | | 296,00 |
| 21400300 | | | 1,6 | | 296,00 |
| 21400400 | | | 2,5 | | 296,00 |
| 21400500 | | | 4 | | 316,00 |
| 21400600 | | | 1 | | 296,00 |
| 21400700 | | 25 | 1,6 | | 296,00 |
| 21400800 | | | 2,5 | | 296,00 |
| 21400900 | | | 4 | | 316,00 |
| 21401000 | | 32 | 1,6 | | 296,00 |
| 21401100 | | | 2,5 | | 296,00 |
| 21401200 | | | 4 | | 316,00 |
| 21401600 | 6,3 | | 360,00 | | |
| 21401300 | 40 | | 1,6 | 307,00 | |
| 21401400 | | | 2,5 | 307,00 | |
| 21401500 | | 4 | 333,00 | | |
| 21401700 | | 6,3 | 365,00 | | |

SZELEP

VLC100, VLC200 sorozat

**VLC125**

2 járatú szelep PN25

| Cikkszám | Hivatkozás | DN | Kvs | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|-----|--------|------|------------|
| 21300100 | VLC125 | 15 | 0,25 | 1) | 283,00 |
| 21300200 | | | 0,4 | | 283,00 |
| 21300300 | | | 0,63 | | 283,00 |
| 21300400 | | | 1 | | 283,00 |
| 21300500 | | | 1,6 | | 283,00 |
| 21300600 | | | 2,5 | | 283,00 |
| 21300700 | | 4 | 283,00 | | |
| 21300800 | | 20 | 6,3 | | 345,00 |
| 21301700 | | | 1,6 | | 345,00 |
| 21301800 | | | 2,5 | | 345,00 |
| 21301900 | | 25 | 4 | | 345,00 |
| 21302000 | | | 6,3 | | 345,00 |
| 21300900 | 10 | | 345,00 | | |
| 21301000 | 32 | 16 | 396,00 | | |
| 21302100 | | 1,6 | 427,00 | | |
| 21302200 | 40 | 2,5 | 427,00 | | |
| 21302300 | | 4 | 427,00 | | |
| 21302400 | | 6,3 | 427,00 | | |
| 21302500 | | 10 | 427,00 | | |
| 21302600 | | 16 | 427,00 | | |
| 21301100 | | 25 | 427,00 | | |
| 21301200 | 50 | 38 | 512,00 | | |

VLC225 2 járatú szelep PN25,

Nyomás-kiegyensúlyozott szelepszár

| Cikkszám | Hivatkozás | DN | Kvs | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----|-----|------|------------|
| 21301300 | VLC225 | 25 | 10 | 1) | 427,00 |
| 21301400 | | 32 | 16 | | 512,00 |
| 21301500 | | 40 | 25 | | 596,00 |
| 21301600 | | 50 | 38 | | 713,00 |

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 | 12,20 |
| 26100800 | G 1 1/4" | Rp 3/4" | | 9,20 |
| 26100900 | G 1 1/2" | Rp 1" | | 10,20 |
| 26101000 | G 2" | Rp 1 1/4" | | 17,30 |
| 26101100 | G 2 1/4" | Rp 1 1/2" | | 20,40 |
| 26101200 | G 2 3/4" | Rp 2" | | 31,60 |

KSB114

Szerelvények - forrasztós csatlakozással, PN16

| Cikkszám | Szelep menete | Csatlakozás Ød | Meg. | Euró/darab |
|----------|---------------|----------------|------|------------|
| 26101300 | G 1" | 15 mm | 3) | 18,40 |
| 26101400 | G 1 1/4" | 22 mm | | 20,40 |
| 26101500 | G 1 1/2" | 28 mm | | 24,50 |
| 26101600 | G 2" | 35 mm | | 34,70 |
| 26101700 | G 2 1/4" | 42 mm | | 60,20 |
| 26101800 | G 2 3/4" | 54 mm | | 70,40 |

Megjegyzések: * A szelephez megfelelő csatlakozókészlet a 31. oldalon található. Megjegyzések: 1) 20 mm-es lökethossz 2) Előre felszerelt karimatómítéssel 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) | 338,00 |
| 22200200 | ALF261 | | 1000 | 2) | 409,00 |
| 22200300 | ALF361 | | 1500 | | 616,00 |
| 22200400 | ALF461 | 60 | 2220 | | 888,00 |

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) | 338,00 |
| 22201200 | ALF264 | | 1000 | 2) | 409,00 |
| 22201300 | ALF364 | | 1500 | | 616,00 |
| 22201400 | ALF464 | 60 | 2220 | | 888,00 |

MOTOR ALHxxx sorozat



ALH134, ALH234

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

| Cikkszám | Hivatkozás | Futásidő [sec] | Erő [N] | Rugó visszatérítési irány | Meg. | Euró/darab |
|----------|------------|----------------|---------|---------------------------|------|------------|
| 22220100 | ALH134 | 15-300 | 900 | Fel | 1) | 869,00 |
| 22221100 | ALH234 | | | Le | | 869,00 |



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) | 656,00 |

ESBE KIEGÉSZÍTŐK

SZELEPSZÁR FŰTÉS

Opció a motorokhoz



| Cikkszám | Hivatkozás | Alkalmazás | Üzemi feszültség | Euró/darab |
|----------|------------|---------------------------------|------------------|------------|
| 26201200 | ALF802 | ALFxxx, ALBxxx, ALHxxx, ALAxxx* | 24 V AC/DC | 169,00 |

VÉGÁLLÁS KAPCSOLÓ

Opció a motorokhoz



| Cikkszám | Hiv. | Alkalmazás | Kapcsolási képességek | Euró/darab |
|----------|--------|------------|-----------------------|------------|
| 26200700 | ALB841 | ALBxxx | 4 A @ 24 V AC/DC | 124,00 |
| 26201100 | ALF801 | ALFxxx | 4 A @ 24 V AC/DC | 70,40 |

ADAPTERKÉSZLETEK

DN15-50 ESBE szelepek opciói más motorokhoz



| Cikkszám | Hiv. | Alkalmazás | Adapterkészlettel kompatibilis | Euró/darab |
|----------|--------|------------|--------------------------------|------------|
| 26000700 | VLA821 | ESBE VLx | Siemens SQX, SAX | 33,70 |



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: <http://www.esbe.eu/hu/en/products>



ADAPTERKÉSZLETEK

ESBE motorok opciói más szelepekhez

| Cikkszám | Hiv. | Motor | | | | Megjelölés | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------|-------|----------|--------|------------------------|--|------|------------|
| | | ALA* | ALB, ALH | ALF13x | ALF26x, ALF36x, ALF46x | | | |
| 26000400 | ALA823 | ● | ● | ● | ● | Danfoss VF2, VF3, VL2, VL3, VRG3, VRB2, VRB3 | 5) | 83,60 |
| 26001000 | ALA827 | ● | ● | ● | ● | Honeywell V5011R, V5013R, V538, V5049A, V5050A, V5328A, V5329A, V5329C, V5095A, V176, V5015 | | 85,70 |
| 26001100 | ALA827 | ● | ● | ● | ● | Osby/Regin MTV/MTVS, MTR/MTRS, 2SA/2SB, FRS, GTR/RTV/BTRV, GTVS/RTVS, GTRS/RTRS | | 85,70 |
| 26000800 | ALA826 | ● | ● | ● | ● | Satchwell VZ, VJF, VSF 15-50, VZF, MZF 65-150 | | 116,00 |
| 26000500 | ALA824 | ● | ● | ● | ● | Sauter B6F, B6G, B6R, B6S, BXD, BXE, V6F, V6G, V6R, V6S, VXD, VXE | | 87,70 |
| 26000200 | ALB841 | | ● | | ● | Siemens VWF31..., VWF32..., VWF40..., VWF41..., VWF42..., VWF42.K, VWF43..., VWF45..., WG41..., VWF52..., VWF53..., VWF61..., VXF31..., VXF32..., VXF40..., VXF41..., VXF42..., VXF43..., VXF53..., VXF61..., VXF41... | | 119,00 |

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) Ezek az adapter készletekφ35 mm szelepszárrmérethez illetve φ8 mm csatlakozó mérethez készültek.



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 1/2" | 41,80 |
| 36401100 | | 20 | 3,5 | CPF 22 mm G 1/2" | 45,90 |

TÖLTŐSZELEP VFA100 sorozat

VFA103 Roppantós idommal, PN16

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|------|------------|
| 36300100 | 15 | 2 | CPF 15 mm | | 32,60 |

LEERESZTŐSZELEP VDA100 sorozat

VDA102 Külső menet, PN16

| Cikkszám | DN | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-------------|--------|------------|
| 36200100 | 15 | G 1/2" | G 1/2" | 12,20 |

VÁKUUMSZELEP VVA100-as sorozat

VVA100 Külső menet, PN10

| Cikkszám | DN | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|----|-------------|------|------------|
| 36100100 | 15 | G 1/2" | | 12,20 |

VISSZACsapó 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 | 6,10 |
| 36500400 | 20 | 4,0 | 2,5 | 2,3 2,0 | 6,10 |

BIZTONSÁGI SZELEP

VSB100, VSB200,
VSB300 sorozat



VSB132

Külső menet és roppantós idom, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV TUV ACS

| Cikkszám | Nyitási nyomás | | Lefújási kapacitás* | | DN | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----------------|-------|---------------------|-----------------------|----|-----------------|------------|
| | [MPa] | [bar] | [kW] ¹⁾ | [l/óra] ²⁾ | | | |
| 36020100 | 0,6 | 6,0 | 75 | 76 | 15 | R 1/2" CPF 15mm | 13,30 |
| 36020300 | 0,8 | 8,0 | | | | | 13,30 |
| 36020400 | 0,9 | 9,0 | | | | | 13,30 |
| 36020500 | 1,0 | 10,0 | | | | | 13,30 |

VSB232

Külső menet és roppantós idom, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV TUV

| Cikkszám | Nyitási nyomás | | Lefújási kapacitás* | | DN | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----------------|-------|---------------------|-----------------------|----|-----------------|------------|
| | [MPa] | [bar] | [kW] ¹⁾ | [l/óra] ²⁾ | | | |
| 36023500 | 0,15 | 1,5 | 105 | 175 | 20 | R 3/4" CPF 22mm | 17,30 |

VSB311

Belső menet, PN16

CE PED 97/23/EC TÜV TUV

| Cikkszám | Nyitási nyomás | | Lefújási kapacitás* | | DN | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----------------|-------|---------------------|---------------------------------|----|----------------|------------|
| | [MPa] | [bar] | [kW] ⁴⁾ | [a _w] ⁵⁾ | | | |
| 36025000 | 0,35 | 3,5 | 50 | 0,58 | 15 | G 1/2" Rp 3/4" | 18,40 |

CSŐTERMOSZTÁT TSA100 sorozat



| Cikkszám | Hív. | Állítási tartomány | Csatlakozási teljesítmény | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------|--------------------|---------------------------|------|------------|
| 86900100 | TSA121 | 40 - 70°C ± 5°C | (C-2) 10A | A) | 32,00 |
| 86900200 | TSA122 | 20 - 90°C | (C-1) 10A/ (C-2) | B) | 21,40 |
| 86900300 | TSA112 | 20 - 90°C | 6A 250V AC | A) | 21,40 |

MERÜLŐ TERMOSZTÁT TIA100 sorozat



| Cikkszám | Hív. | Benyúlás [mm] | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------|---------------|-------------|------|------------|
| 86901100 | TIA122 | 100 | G 1/2" | | 31,60 |
| 86901200 | | 200 | | | 34,70 |

MERÜLŐ TERMOSZTÁT 2 ÁLLTÁSSAL TIB100 sorozat



| Cikkszám | Hív. | Benyúlás [mm] | Csatlakozás | Meg. | Euró/darab |
|----------|--------|---------------|-------------|------|------------|
| 86902100 | TIB121 | 100 | G 1/2" | | 54,10 |

Megjegyzések: * Megadott nyomás +20% esetén 1) EN-1491 § 9 előírásnak megfelelően 2) EN-1491 § 6.2.4 előírásnak megfelelően 3) A méreteket a beszállító biztosította
4) TRD 721 § 7.2.4.2 előírásnak megfelelően 5) TRD 721 § 6.2.5 előírásnak megfelelően A) Belső állítás B) Külső állítás

KEVERŐSZELEP

VRG, VRB, VRH sorozat



VRG130, VRG330



VRG140, VRB140

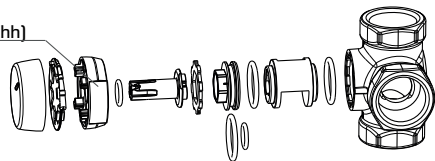


VRG230



VRH130

Dátumkód (ÉÉhh)

17006900, 17006910,
17006920, 17006930,
17006950

17006940

| Szelep típusa | Alkalmazható | | | Tömítéskészlet | | | Állítógomb/skála | | |
|---------------|---|-------|--------------|----------------|----------|------------|------------------|----------|------------|
| | Cikkszám | DN | Ettől (ÉÉHH) | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab |
| VRG130 | 116001xx - 116009xx, 116015xx - 116023xx, 116029xx - 116030xx | 15/20 | | VRG802 | 17006900 | 26,70 | VRG803 | 17006940 | 14,00 |
| | 116010xx - 116011xx 116024xx - 116025xx 116031xx | 25 | | | 17006910 | 26,70 | | | |
| | 116012xx, 116026xx 116034xx - 116035xx | 32/40 | | | 17006920 | 26,70 | | | |
| | 116013xx - 116014xx 116027xx - 116028xx | 40/50 | | | 17006930 | 24,10 | | | |
| | 116036xx - 116037xx | 50 | | | 17006950 | 26,70 | | | |
| VRH130 | 117201xx - 117203xx | 20 | | VRG802 | 17006910 | 26,70 | VRG803 | 17006940 | 14,00 |
| VRG140 | 116401xx - 116403xx 116408xx - 116410xx | 15/20 | | VRG802 | 17006900 | 26,70 | VRG803 | 17006940 | 14,00 |
| | 116404xx, 116411xx | 25 | | | 17006910 | 26,70 | | | |
| | 116405xx, 116412xx 116415xx - 116416xx | 32/40 | | | 17006920 | 26,70 | | | |
| | 116406xx - 116407xx 116413xx - 116414xx | 40/50 | | | 17006930 | 24,10 | | | |
| | 116417xx - 116418xx | 50 | | | 17006950 | 26,70 | | | |
| VRG230 | 116201xx, 116206xx, 116211xx - 116212xx | 20 | | VRG802 | 17006900 | 26,70 | VRG803 | 17006940 | 14,00 |
| | 116202xx, 116207xx, 116213xx | 25 | | | 17006910 | 26,70 | | | |
| | 116203xx, 116208xx 116214xx - 116215xx | 32/40 | | | 17006920 | 26,70 | | | |
| | 116204xx - 116205xx 116209xx - 116210xx | 40/50 | | | 17006930 | 24,10 | | | |
| | 116216xx - 116217xx | 50 | | | 17006950 | 26,70 | | | |
| VRG330 | 117001xx, 117006xx | 20 | | VRG802 | 17006900 | 26,70 | VRG803 | 17006940 | 14,00 |
| | 117002xx, 117007xx | 25 | | | 17006910 | 26,70 | | | |
| | 117003xx, 117008xx 117011xx - 117012xx | 32/40 | | | 17006920 | 26,70 | | | |
| | 117004xx - 117005xx 117009xx - 117010xx | 40/50 | | | 17006930 | 24,10 | | | |
| | 117013xx - 117014xx | 50 | | | 17006950 | 26,70 | | | |
| VRB140 | 116601xx - 116602xx 116608xx - 116609xx 116615xx - 116616xx | 15/20 | | VRG802 | 17006900 | 26,70 | VRG803 | 17006940 | 14,00 |
| | 116604xx, 116611xx, 116617xx | 25 | | | 17006910 | 26,70 | | | |
| | 116605xx, 116612xx 116620xx - 116621xx | 32/40 | | | 17006920 | 26,70 | | | |
| | 116606xx - 116607xx 116613xx - 116614xx | 40/50 | | | 17006930 | 24,10 | | | |
| | 116622xx - 116623xx | 50 | | | 17006950 | 26,70 | | | |

VRB243

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



VRB243

BIV20

| Cikkszám | DN | Kvs | Csatlakozás | Euró/darab |
|----------|----|-----|-------------|------------|
| 11661800 | 20 | 4 | CPF 22 mm | 119,00 |

KEVERŐSZELEP

3MG, 3HG sorozat



3MG

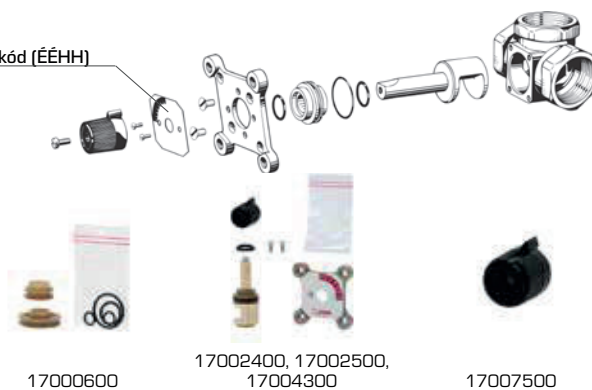


3MGP



3HG

Dátumkód (ÉÉHH)



17000600

17002400, 17002500,
17004300

17007500

| Alkalmazható | | | Szerelőkészlet | | | Állítógomb/skála | | | Tömítőkészlet | | |
|---------------------------------------|----------|--------------|----------------|----------|------------|------------------|----------|------------|---------------|----------|------------|
| Szelep típusa | Cikkszám | Eddig (ÉÉHH) | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab |
| 3MG15 - 3MG28 (Kvs 0,6-8) | 11000100 | | 3MG-1 | 17002400 | 77,50 | MG | 17007500 | 11,40 | MG | 17000600 | 19,10 |
| | 11000200 | | | | | | | | | | |
| | 11000300 | | | | | | | | | | |
| | 11000400 | | | | | | | | | | |
| | 11000500 | | | | | | | | | | |
| | 11000700 | | | | | | | | | | |
| | 11001100 | | | | | | | | | | |
| 11001600 | | | | | | | | | | | |
| 11002100 | | | | | | | | | | | |
| 11002300 | | | | | | | | | | | |
| 3MGP15 - 3MGP25 (Kvs 2,5-8) | 11005500 | | 3MG-2 | 17002500 | 77,50 | MG | 17007500 | 11,40 | MG | 17000600 | 19,10 |
| | 11005600 | | | | | | | | | | |
| | 11002000 | | | | | | | | | | |
| 3MG25 -12 3MG32 -18 (Kvs 12-18) | 11002400 | | 3MG-2 | 17002500 | 77,50 | MG | 17007500 | 11,40 | MG | 17000600 | 19,10 |
| | 11002700 | | | | | | | | | | |
| 3MGP32 (Kvs 18) | 11005700 | | | | | | | | | | |
| 3HG25 | 11350500 | | 3HG | 17004300 | 87,60 | MG | 17007500 | 11,40 | MG | 17000600 | 19,10 |
| | 11351200 | | | | | | | | | | |

KEVERŐSZELEP

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



4MG



4HG



TM



5MG



BIV20

Dátumkód (ÉÉHH)



17000600

17003700, 17003800,
17004100, 17004200,
17004400

17007500

| Alkalmazható | | | Szerelőkészlet | | | Állítógomb/skála | | | Tömítőkészlet | | |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|----------------|----------|------------|------------------|----------|------------|---------------|----------|------------|
| Szelep típusa | Cikkszám | Eddig (ÉÉHH) | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab |
| 4MG15 - 4MG25 (Kvs 2,5-8) | 11003400 | | 4MG-1 | 17003800 | 72,40 | MG | 17007500 | 11,40 | MG | 17000600 | 19,10 |
| | 11003600 | | | | | | | | | | |
| | 11003900 | | | | | | | | | | |
| | 11004200 | | | | | | | | | | |
| 4MG25 -12 4MG32 -18 (Kvs 12-18) | 11004700 | | 4MG-2 | 17004100 | 82,60 | MG | 17007500 | 11,40 | MG | 17000600 | 19,10 |
| | 11004900 | | | | | | | | | | |
| 4HG25 -8 4HG25 -6.3 | 11350100 | | TM/HG-1 | 17003700 | 72,40 | MG | 17007500 | 11,40 | MG | 17000600 | 19,10 |
| | 11350200 | | | | | | | | | | |
| 4HG25 -10 | 11350800 11351100 | | TM-2/HG-2 | 17004200 | 92,70 | | | | | | |
| TM22 | 11300400 | 9412 | TM/HG-1 | 17003700 | 72,40 | | | | | | |
| TM20 | 11300400 | | TM-2/HG-2 | 17004200 | 92,70 | | | | | | |
| 5MG25 -8 5MG32 -18 | 11005200 | | - | | | | | | | | |
| | 11005300 | | | | | | | | | | |
| BIV20 BIV22 | 11450100 | | BIV20-22 | 17004400 | 112,00 | | | | | | |
| | 11450300 | | | | | | | | | | |

KEVERŐSZELEP

3G, 3F sorozat



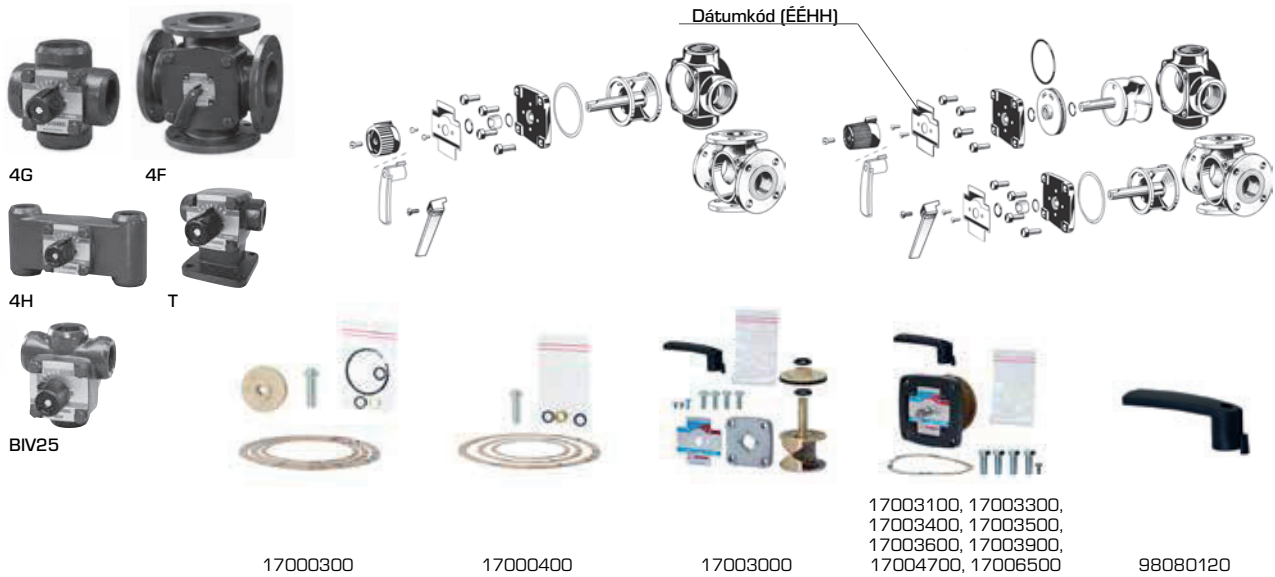
| Alkalmazható | | | Szerelőkészlet | | | Állítógomb/skála | | | Tömítőkészlet | | |
|---------------|--|--------------|----------------|----------|------------|------------------|----------|------------|-------------------|----------|------------|
| Szelep típusa | Cikkszám | Eddig (ÉÉHH) | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab |
| G119 - 138 | 11050100 11050200 11050300 11050400 | 9605 | K1C | 17000800 | 95,30 | | | | | | |
| G151 | 11050600 | 9612 | K2A-S | 17001100 | 173,00 | | | | 1. (DN 20-65) | 17000300 | 25,40 |
| F120 - 125 | 110 - 111 | 9605 | K1C | 17000800 | 95,30 | | | | | | |
| F132 - 140 | 112 - 113 | 9612 | K2A-S | 17001100 | 173,00 | | | | | | |
| F150 - 165 | 11100600 115 | | - | | | Kar* | 98080120 | 7,60 | | | |
| F180 | 116 | | - | | | | | | | | |
| F1100 | 117 | 9012 | K5A-S | 17001800 | 443,00 | | | | 2. (DN 80-150) | 17000400 | 25,40 |
| F1125 | 118 | | - | | | | | | | | |
| F1150 | 119 | | K6-S | 17002100 | 700,00 | | | | | | |
| 3H25 | 11351500 | | 3H25 | 17004500 | 199,00 | | | | 1. (DN 20-65) | 17000300 | 25,40 |

| 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 | 95,30 | | | | | | |
| 3G50 | 11050600 | 9701 | K2A-S | 17001100 | 173,00 | | | | 1. (DN 20-65) | 17000300 | 25,40 |
| 3F20 - 25 | 11100100 11100200 | 9606 | K1C | 17000800 | 95,30 | | | | | | |
| 3F32 - 40 | 11100300 11100400 | 9701 | K2A-S | 17001100 | 173,00 | | | | | | |
| 3F50 - 65 | 11100600 11000800 | | K3A-S | 17001400 | 226,00 | Kar | 98080120 | 7,60 | | | |
| 3F80 | 11101000 | | K4-S | 17001700 | 351,00 | | | | | | |
| 3F100 | 11101200 | 9101 | K5A-S | 17001800 | 443,00 | | | | 2. (DN 80-150) | 17000400 | 25,40 |
| 3F125 | 11101400 | | K5B-S | 17002000 | 533,00 | | | | | | |
| 3F150 | 11101600 | | K6-S | 17002100 | 700,00 | | | | | | |
| 3H32 - 40 | 11351700 11351900 | | 3H32-40 | 17004600 | 199,00 | | | | 1. (DN 20-65) | 17000300 | 25,40 |

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

KEVERŐSZELEP

4G, 4F sorozat



| 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 | 95,30 | Kar* | 98080120 | 7,60 | 1. (DN 20-65) | 17000300 | 25,40 |
| G451 | 11051600 | | V2A | 17003100 | 185,00 | | | | | | |
| F432 - 440 | 11101700 11101800 | | - | | | | | | | | |
| F450 - 465 | 11101900 11102000 | | V4 | 17003400 | 377,00 | | | | | | |
| F480 | 11102100 | | V5 | 17003500 | 420,00 | | | | | | |
| F4100 - 4125 | 11102200 11102300 | | - | | | | | | | | |
| F4150 | 11102400 | | - | | | | | | | | |

| 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 | 95,30 | Kar | 98080120 | 7,60 | 1. (DN 20-65) | 17000300 | 25,40 |
| 4G50 | 11051600 | | V2A | 17003100 | 185,00 | | | | | | |
| 4F32 - 40 | 11101700 11101800 | | - | | | | | | | | |
| 4F50 - 65 | 11101900 11102000 | | V4 | 17003400 | 377,00 | | | | | | |
| 4F80 | 11102100 | | V5 | 17003500 | 420,00 | | | | | | |
| 4F100 - 125 | 11102200 11102300 | | - | | | | | | | | |
| 4F150 | 11102400 | | - | | | | | | | | |
| 4H20 - 25 | 11351300 11351400 | | V1T | 17006500 | 94,00 | | | | | | |
| 4H32 - 40 | 11351800 11352000 | | 4H32 - 40 | 17004700 | 199,00 | | | | | | |
| T20 - 32 | 11300900 11301000 11301100 | | V1T | 17006500 | 94,00 | | | | | | |
| BIV25 | 11450200 | BIV25 | 17003900 | 183,00 | 2. (DN 80-150) | 17000400 | 25,40 | | | | |
| | | | | | | | | 1. (DN 20-65) | 17000300 | 25,40 | |

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

KERINGTETŐ EGYSÉGEK, VISSZATÉRŐHŐMÉRSÉKLET-EMELŐ EGYSÉG

GDx, GFx, GRx, GBx, GSx sorozat



GDx, GFx, GRx, GBx GSx



67003100

67000100,
6700030067000400,
67000500

67000600



67003900



67003300

67003400,
67003500

67003000



67004400



67002000

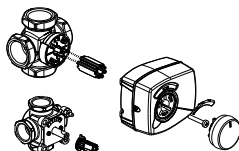
| Alkalmazható | | | Típus | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
|--------------|------|------|---|--------|----------|------------|
| DN20 | DN25 | DN32 | | | | |
| • | | | Szivattyú - Wilo RSTG15/7.5 | GSP931 | 67003100 | 344,00 |
| | • | | Szivattyú - Wilo RKA25/6 | | 67000100 | 352,00 |
| | | • | Szivattyú - Wilo RKA25/7.5 | GSP901 | 67000300 | 375,00 |
| | • | | Szivattyú - Grundfos UPM3 25-50 | | 67000400 | 394,00 |
| | | • | Szivattyú - Grundfos UPM3 25-70 | | 67000500 | 417,00 |
| • | • | • | Hőmérő szivattyús egység, 2 db/csomag | GSP903 | 67000600 | 78,70 |
| • | | | PWM kábel Wilo RSTG 3m | GSP932 | 67003900 | 21,60 |
| • | | | Golyóscsap beépített hőmérővel DN 20, 2 db/csomag | GSP933 | 67003300 | 127,00 |
| | • | | Golyóscsap beépített hőmérővel DN 25, 2 db/csomag | | 67003400 | 152,00 |
| | | • | Golyóscsap beépített hőmérővel DN 32, 2 db/csomag | GSP911 | 67003500 | 159,00 |
| • | | | Szigetelés szivattyús egységhez DN 20 | GSP930 | 67003000 | 138,00 |
| | • | • | Szigetelés szivattyús egységhez DN 25/32 | | 67004400 | 150,00 |
| | • | • | Szigetelés szivattyús egységhez Flexi | GSP910 | 67002000 | 138,00 |

MOTOROK

ARA600, M60, M90 sorozat



ARA600



16000500

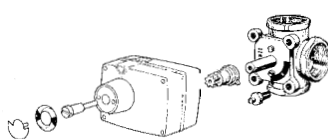


17050600

| Alkalmazható | | Adapterkészlet | | | Gomb | | |
|--------------|---------------------------------------|----------------|----------|------------|--------|----------|------------|
| Motor típusa | Szelepsorozat | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
| ARA600 | VRG, VRB, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG | ARA803 | 16000500 | 9,20 | ARA902 | 17050600 | 14,00 |



M60



16000100

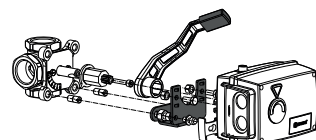


98080690

| Alkalmazható | | Adapterkészlet | | | Tengelyillesztő a motorhoz | | |
|--------------|-----------------------------|----------------|----------|------------|----------------------------|----------|------------|
| Motor típusa | Szelepsorozat | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
| 60 | MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG | 600 | 16000100 | 11,20 | 600 | 98080690 | 3,80 |



M90



16053300



16051300



98180570

| Alkalmazható | | Adapterkészlet | | | Tengelyillesztő a motorhoz | | |
|--------------|-----------------------------|----------------|----------|------------|----------------------------|----------|------------|
| Motor típusa | Szelepsorozat | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
| 90 | VRG, VRB | VRG801 | 16053300 | 16,30 | 900 | 98180570 | 3,80 |
| | MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG | 900 | 16051300 | 12,20 | | | |

VEZÉRLŐK

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



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



95-1C



16053700



16053400

| Alkalmazható | | Adapterkészlet | | |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------|------------|
| Vezérlő típusa | Szelepszorozat | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab |
| 90C-1 90C-2 90C-3 95-1C | VRG, VRB, VRH | VRG804 | 16053700 | 16,30 |
| | MG, G | 900-270 | 16053400 | 12,20 |



17050100

17050200,
17050500, 17050800

17050300

| Alkalmazható vezérlő típusa | Típus | Érzékelők | | |
|-----------------------------|-----------------------------|------------|----------|------------|
| | | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab |
| 90C-1 90C-2 90C-3 | Beltéri egység | CRS231 | 17050700 | 157,00 |
| | Előremenő érzékelő | CRS211 | 17050800 | 47,90 |
| | Univerzális érzékelő | CRS213 | 17050900 | 47,90 |
| | Külső hőm. érzékelő | CRS214 | 17051000 | 60,20 |
| | Magas hőmérsékletű érzékelő | CRS215 | 17051100 | 126,00 |
| 95-1C | Biztosíték | - | 17050100 | 2,50 |
| | Előremenő érzékelő | - | 17050200 | 74,90 |
| | Külső hőm. érzékelő | - | 17050300 | 116,00 |
| | Univerzális érzékelő | - | 17050400 | 69,90 |

17050400,
17050900, 17051100

17050700



17051000



90K

| Alkalmazható | | Adapterkészlet | | | Tengelyillesztő a motorhoz | | | Előremenő érzékelő | | |
|----------------|-----------------------------|----------------|----------|------------|----------------------------|----------|------------|--------------------|----------|------------|
| Vezérlő típusa | Szelepszorozat | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab | Hivatkozás | Cikkszám | Euró/darab |
| 90K | VRG, VRB, VRH | VRG801 | 16053300 | 16,30 | 900 | 98180570 | 3,80 | - | 17050500 | 86,40 |
| | MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG | 900 | 16051300 | 12,20 | | | | | | |

FRISSVÍZEGYSÉG

FSK sorozat



FSK101



64040100



64040200



64040300



64040400

| Típus | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
|--|--------|----------|------------|
| Hőcserélő - PBU11/41 | FSK908 | 64040100 | 476,00 |
| Szivattyú - Yonos Para HU 25/7.5 | FSK901 | 64040200 | 512,00 |
| Vezérlés | FSK907 | 64040300 | 826,00 |
| Tömítéskészlet | FSK904 | 64040400 | 16,50 |
| Áramlásérzékelő - szekunderoldali Grundfos | FSK905 | 64040500 | 249,00 |
| Keverőszelep primeroldali - ESBE SLB239 | FSK906 | 64040600 | 276,00 |
| Érzékelő - PT1000 | FSK909 | 64040700 | 68,60 |



64040500



64040600



64040700

VEZÉRLŐK

CRx, CUA sorozat



CRA11x, CRB, CRC, CRD, CRS



16000500



16053300



16051300



CRA120



17053100



17053300



17054100



CUA



17055100



17055300, 17055500



17055700



17056000

| Alkalmazható vezérlő típusa | | | | | Adapterkészletek | | | |
|-----------------------------|--------|-----|-----|-----|--|--------|----------|------------|
| CRA11x | CRA12x | CRB | CRC | CRD | Alkalmazható szelepszorozat | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
| • | | • | • | • | VRG, VRB, VRH, MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG | ARA803 | 16000500 | 9,20 |
| | • | | | | VRG, VRB, VRH | VRG801 | 16053300 | 16,30 |
| | • | | | | MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG | 900 | 16051300 | 12,20 |

| Alkalmazható vezérlő típusa | | | | | | Érzékelők, adapterek, kábelek stb. | | | |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--------|----------|------------|
| CRA11x, CRA12x | CRB | CRC | CRD | CRS | CUA | Típus | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
| • | • | • | • | | • | Előremenő érzékelő, 5m-es kábel | CRA911 | 17053100 | 37,70 |
| • | • | • | • | • | • | Hálózati adapter, 230 V – 24 V | CRA912 | 17053300 | 25,50 |
| | • | • | | | | Csatlakozó kábel, Motor/beltéri egység 20 m | CRB914 | 17055700 | 38,80 |
| | | • | • | | | Külső hőmérséklet érzékelő | CRC911 | 17056000 | 59,20 |
| | | | | • | | Előremenő érzékelő [CRS] | CRS911 | 17052000 | 65,00 |
| | • | | • | | | Vezérlő [CRB122/CRD122, beltéri egység nélkül] | CRB911 | 17055100 | 416,00 |
| | • | | | | • | Beltéri egység, vezetékes | CRB912 | 17055300 | 171,00 |
| | • | | • | | • | Beltéri egység, vezeték nélküli | CRB913 | 17055500 | 244,00 |
| | | | | | • | Vezérlő [CUA110, beltéri egység nélkül] | CUA911 | 17054100 | 286,00 |

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 | 26,70 |
| | 45°C | | 57000100 | 26,70 |
| | 50°C | | 57000700 | 26,70 |
| | 55°C | | 57000200 | 26,70 |
| | 60°C | | 57000300 | 26,70 |
| | 70°C | | 57000400 | 26,70 |
| | 80°C | | 57000500 | 26,70 |

| Alkalmazható Szelep típusa | Szerelőkészlet | | | |
|-------------------------------|----------------|--------|----------|------------|
| | Típus | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
| VTC412 | 50°C | VTC941 | 57080100 | 60,00 |
| | 55°C | | 57080200 | 60,00 |
| | 60°C | | 57080300 | 60,00 |
| | 65°C | | 57080400 | 60,00 |
| | 70°C | | 57080500 | 60,00 |
| VTC422 | 50–70°C | VTC942 | 57080600 | 60,00 |

TERMÉKEK SZILÁRD TÜZELŐANYAGHOZ

LTC100, LTC200, VTC500 sorozat



LTC100



LTC200



57060100



57020700

57020100 -
57020500

57020600



VTC510



VTC530

57060200 -
5706030057061100 -
57061200

57060400

57060500 -
57061000

| Alkalmazható szeleptípus | | | | Típus | Hív. | Cikkszám | Euró/darab |
|--------------------------|--------|--------|--------|--|--------|----------|------------|
| LTC100 | LTC200 | VTC510 | VTC530 | | | | |
| • | • | • | • | Termostát - 50 °C | VTC951 | 57020100 | 31,80 |
| • | • | • | • | Termostát - 55 °C | | 57020200 | 31,80 |
| • | • | • | • | Termostát - 60 °C | | 57020300 | 31,80 |
| • | • | • | • | Termostát - 65 °C | | 57020800 | 31,80 |
| • | • | • | • | Termostát - 70 °C | | 57020400 | 31,80 |
| • | • | • | • | Termostát - 75 °C | | 57020500 | 31,80 |
| • | • | • | • | Termométer, 3 db | VTC952 | 57020600 | 64,80 |
| • | • | | | Szigetelés, két részben | VTC953 | 57060100 | 54,60 |
| | | | • | Szigetelés, ≥ DN32, teljes, két részben | | 57020700 | 44,50 |
| • | • | • | • | VTC/LTC tömitéskészlet, 3 db 1 1/2" | LTC922 | 57020900 | 15,20 |
| • | | | | Szivattyú - DS RS 25/4 | LTC914 | 57060200 | 237,00 |
| • | | | | Szivattyú - DS RS 25/7 | LTC917 | 57060300 | 279,00 |
| | • | | | Szivattyú - Yonos Para /6 RKA | LTC926 | 57061100 | 384,00 |
| | • | | | Szivattyú - Yonos Para /7.5 RKA | | 57061200 | 405,00 |
| • | • | | | Visszacsapó szelep | LTC921 | 57060400 | 20,30 |
| • | • | • | • | Elzárószerelevények/csavarzatok, 1½" x 1", 3 db | LTC801 | 57060500 | 92,70 |
| • | • | • | • | Elzárószerelevények/csavarzatok, 1½" x 1¼", 3 db | | 57060600 | 95,30 |
| • | • | • | • | Elzárószerelevények/csavarzatok, 1½" x 1½", 3 db | | 57060700 | 121,00 |
| • | • | • | • | Elzárószerelevények/csavarzatok, 1½" x 2", 3 db | | 57060800 | 160,00 |
| • | • | • | • | Elzárószerelevények/csavarzatok, 1½" x CPF 28 mm, 3 db | | 57060900 | 108,00 |
| • | • | • | • | Elzárószerelevények/csavarzatok, 1½" x CPF 35mm, 3 db | | 57061000 | 123,00 |

TV sorozat



TV

17006800 -
17007400

| Szelep típusa | Alkalmazható | | Teljes belső rész | | |
|---------------|------------------------------|--|-------------------|----------|------------|
| | Cikkszám | | Típus | Cikkszám | Euró/darab |
| TV45°C | 11400600, 11401100, 11401500 | | 45°C | 17007300 | 108,00 |
| TV55°C | 11400700, 11401200, 11401600 | | 55°C | 17007400 | 108,00 |
| TV60°C | 11400400, 11400800, 11401300 | | 60°C | 17006800 | 108,00 |
| TV72°C | 11400100, 11400200, 11400300 | | 72°C | 17007000 | 108,00 |

ATA sorozat



ATA100



ATA200



37200900



57100100



57100200



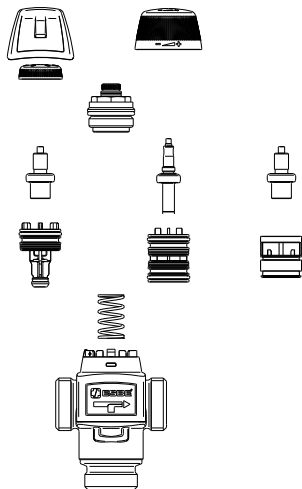
37201000

37202500,
37202600

| Alkalmazható szeleptípus | | Típus | Hív. | Cikkszám | Euró/darab |
|--------------------------|--------|--------------------|--------|----------|------------|
| ATA100 | ATA200 | | | | |
| • | | Kar gombja | ATA901 | 37200900 | 8,90 |
| • | • | Villa | | 57100100 | 15,20 |
| • | | Hüvely | | 57100200 | 14,00 |
| • | | Termostát 40-95 °C | ATA902 | 37201000 | 21,60 |
| | • | Termostát 35-95 °C | | 37202500 | 21,60 |
| | • | Termostát 60-95 °C | | 37202600 | 21,60 |

TERMOZTATIKUS KEVERŐSZELEPEKVTA300, VTA500, VTS500, VTR300,
VTR500 sorozat

VTA300, VTE300



98080420



98080480



98080440

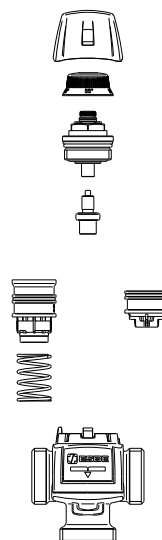


98082130

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

| Alkalmazható | | Szerelőkészlet | | | |
|---------------|------------------------------------|----------------|-----------|----------|------------|
| Szelep típusa | Cikkszám | Hivatkozás | Hőm. | Cikkszám | Euró/darab |
| VTA310 | | VTA931 | 35 - 60°C | 37000700 | 61,00 |
| | | | 30 - 70°C | 37001400 | 76,20 |
| VTA320 | | VTA932 | 35 - 60°C | 37000400 | 53,30 |
| | | | 20 - 43°C | 37000500 | 67,30 |
| | | | 45 - 65°C | 37001500 | 64,80 |
| | | | 50 - 75°C | 37001600 | 64,80 |
| | | | 30 - 70°C | 37001300 | 76,20 |
| VTA330 | | VTA933 | 35 - 60°C | 37000100 | 77,50 |
| | | | 32 - 49°C | 37000200 | 77,50 |
| VTA350 | | VTA936 | 35 - 60°C | 37000800 | 77,50 |
| VTA360 | | VTA936 | 35 - 60°C | 37000800 | 77,50 |
| | | | 32 - 49°C | 37000900 | 77,50 |
| VTA370 | 31104400 | VTA937 | 20 - 43°C | 37001200 | 76,20 |
| | 31104000, 31104500 | | 35 - 60°C | 37001100 | 76,20 |
| | 31200100, 31200200, 31200300 | | 20 - 55°C | 37001700 | 76,20 |
| | 31200400 | | 30 - 70°C | 37001800 | 68,20 |
| VTE300 | | VTE931 | 25°C | 37160100 | 100,00 |

| Alkalmazható szeleptípus | | | | | | Takaróburkolat/Tekerőgomb | | |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|----------|------------|
| VTA 310 | VTA 320 | VTA 330 | VTA 350 | VTA 360 | VTA 370 | Hív. | Cikkszám | Euró/darab |
| | • | • | • | • | •* | VTA903 | 98080420 | 7,60 |
| | • | • | • | • | •* | | 98080480 | 5,10 |
| • | | | | | | | 98080440 | 7,60 |
| | | | | | • | | 98082130 | 7,60 |

VTA500, VTS500
VTE50037100400 - 37100600,
37100900 - 37101000,
37101100 - 37101300,
37101500 - 37101600,
37101600 - 3710200037100700 - 37100800,
37101100 - 37101300,
37101500 - 37101600,
37120100 - 37120200

| Alkalmazható | | Szerelőkészlet | | | |
|---------------|----------|----------------|-----------|----------|------------|
| Szelep típusa | Cikkszám | Hivatkozás | Hőm. | Cikkszám | Euró/darab |
| VTA520 | | VTA952 | 20 - 43°C | 37100100 | 66,00 |
| | | | 29 - 49°C | 37101600 | 76,20 |
| | | | 45 - 65°C | 37100200 | 66,00 |
| | | | 50 - 75°C | 37100300 | 66,00 |
| VTA550 | | VTA955 | 20 - 43°C | 37100400 | 66,00 |
| | | | 45 - 65°C | 37100500 | 66,00 |
| | | | 50 - 75°C | 37100600 | 66,00 |
| VTA530 | | VTA953 | 45 - 65°C | 37100700 | 66,00 |
| | | | 35 - 50°C | 37100800 | 66,00 |
| VTA560 | | VTA956 | 45 - 65°C | 37100900 | 66,00 |
| | | | 35 - 50°C | 37101000 | 66,00 |
| VTA570 | | VTA957 | 10 - 30°C | 37101100 | 66,00 |
| | | | 20 - 43°C | 37101200 | 66,00 |
| | | | 20 - 55°C | 37101500 | 76,20 |
| | | | 45 - 65°C | 37101300 | 66,00 |
| | | | 30 - 70°C | 37101700 | 68,20 |
| VTS520 | | VTS952 | 45 - 65°C | 37120100 | 66,00 |
| | | | 50 - 75°C | 37120200 | 66,00 |
| VTS550 | | VTS955 | 45 - 65°C | 37120300 | 66,00 |
| | | | 50 - 75°C | 37120400 | 66,00 |
| VTE500 | | VTE951 | 25°C | 37160200 | 120,00 |



VTR300, VTR500



37202700

| Alkalmazható szeleptípus | Típus | Cikkszám | Euró/darab |
|--------------------------|----------------------------|----------|------------|
| VTR322, VTR522 | Visszacsapó szelep készlet | 37202700 | 22,00 |
| VTR322 | Tekerőgomb | 98080420 | 7,60 |
| | Tekerőgomb | 98080480 | 5,10 |
| | Cserekészlet 35 - 60°C | 37000400 | 53,30 |
| | Cserekészlet 45 - 65°C | 37001500 | 64,80 |
| | Cserekészlet 50 - 75°C | 37001600 | 64,80 |
| VTR522 | Cserekészlet 45 - 65°C | 37100200 | 66,00 |
| | Cserekészlet 50 - 75°C | 37100300 | 66,00 |

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

TERMOZTATIKUS KEVERŐSZELEPEK

20, VTA100, AS, VTA200 sorozat

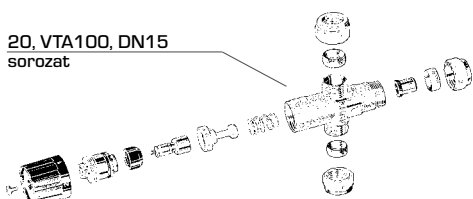


20, VTA100 sorozat

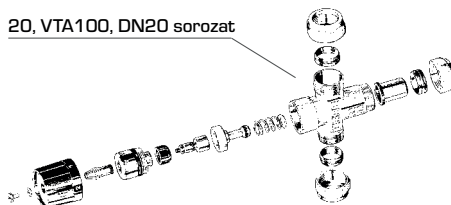


AS, VTA200 sorozat

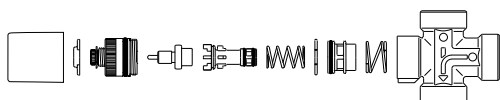
20, VTA100, DN15 sorozat



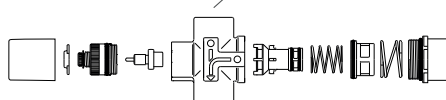
20, VTA100, DN20 sorozat



AS, VTA200, DN20 sorozat



AS, VTA200, DN25 sorozat



98080150

36500100 -
36500400

37051600

37050400 -
37051500, 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 | 6,10 | - | |
| | 401L, 410L (411) | DN15 20 - 40°C | | | | | | |
| | 403, 404, 405, 414, 417, 418 (402, 406, 409) | DN20 38 - 65°C | 98080150 | 7,60 | 36500400 | 6,10 | 37051600 | 55,90 |
| | 403L 404L | DN20 20 - 40°C | | | | | - | |

| Sorozat | Alkalmazható | | Visszacsapó szelep* | | | Szerelőkészlet** | | |
|------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|----------|------------|------------------|----------|------------|
| | Cikkszám | DN, Kvs, Hőm. | Hív. | Cikkszám | Euró/darab | Hív. | Cikkszám | Euró/darab |
| AS, VTA200 | 470 - 475 | DN 20 - 25, Kv 1,6, 38 - 65°C | VCA100, 20 | 36500400 | 6,10 | VTA922 | 37050400 | 64,80 |
| | 470L - 475L | DN 20 - 25, Kv 1,6, 20 - 40°C | | | | | 37050800 | 64,80 |
| | 470LX - 475LX | DN 20 - 25, Kv 1,6, 10 - 30°C | | | | | - | |
| | | DN 20, Kv 1,6, 20 - 40°C | | | | | 37052100 | 76,20 |
| | | DN 20, Kv 1,6, 30 - 70°C | VTA972 | 37052000 | 76,20 | | | |
| | 31300100, 31301200 | DN25, Kv 3,0, 38 - 65°C | - | VTA922 | 37051000 | 64,80 | | |
| | 31300700 | DN25, Kv 3,0, 20 - 40°C | | | 37051400 | 64,80 | | |
| 31300800 | DN25, Kv 3,0, 10 - 30°C | 37051500 | | | 71,10 | | | |

SOLAR KIT

VMC300, VMC500 sorozat



VMC300



VMC500

37102000 -
3710220037100400,
37120300

57000600

| Alkalmazható szeleptípus | | Típus | Hív. | Cikkszám | Euró/darab |
|--------------------------|--------|---|--------|----------|------------|
| VMC300 | VMC500 | | | | |
| • | • | Cserekészlet - 45 °C | VTD911 | 37102000 | 53,30 |
| • | • | Cserekészlet - 50 °C | | 37102100 | 53,30 |
| • | • | Cserekészlet - 60 °C | | 37102200 | 53,30 |
| • | | Cserekészlet, VTA320 sorozat, 35 - 60°C | VTA932 | 37000400 | 53,30 |
| | • | Cserekészlet, VTS550 sorozat, 45-65 °C | VTS955 | 37120300 | 66,00 |
| • | | Termosztát - 45 °C | VTC931 | 57000600 | 26,70 |

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

VÁLTÓSZELEPEK

VTD300, VTD500 sorozat



VTD300

VTD500

37102000 -
37102300

37102400

| Alkalmazható szeleptípus | | Típus | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
|--------------------------|--------|------------------------|--------|----------|------------|
| VTD300 | VTD500 | | | | |
| • | | Cserekészlet - 45 °C | VTD911 | 37102000 | 53,30 |
| • | | Cserekészlet - 50 °C | | 37102100 | 53,30 |
| • | | Cserekészlet - 60 °C | | 37102200 | 53,30 |
| • | | Cserekészlet - 70 °C | | 37102300 | 53,30 |
| | • | Cserekészlet, 40-52 °C | VTD958 | 37102400 | 66,00 |

VZA, VZB, VZC, VZD sorozat



VZA, VZB, VZC, VZD

46050300 -
4605040047050200 -
47050500

47000100

| Alkalmazható típus | | | | | Típus | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
|-----------------------------|-----------------|-----|-----|-----|---|--------|----------|------------|
| VZA 4302xxxx 4304xxxx | VZA 4300xxxx | VZB | VZC | VZD | | | | |
| • | | • | • | • | Kábel, csatlakoztatható verzió, IP20, 3 eres | ALZ801 | 46050300 | 19,40 |
| • | | • | • | • | Kábel, csatlakoztatható verzió, IP20, 6 eres segédkapcsolóval | | 46050400 | 33,70 |
| • | • | • | • | • | Motor, 2 pontos, 230V IP40 | ALZ960 | 47050200 | 110,00 |
| • | • | • | • | • | Motor, 2 pontos, 230V IP20 | | 47050400 | 110,00 |
| • | • | • | | | Szelep szerelőkészlet | VZA900 | 47000100 | 49,50 |

ZRS sorozat

47120100,
47120200

| Alkalmazható típus | | Típus | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
|--------------------|--------|-----------------------------|--------|----------|------------|
| ZRS224 | ZRS234 | | | | |
| • | | Motor, 2 pontos, 230V, 2 út | ZRS921 | 47120100 | 77,00 |
| | • | Motor, 2 pontos, 230V, 3 út | ZRS931 | 47120200 | 77,00 |

LINEÁRIS SZELEPEK

VLA, VLB, VLC, VLE sorozat



VLA, VLB, VLC, VLE

27000100, 27000200
27000700

27000800

| Alkalmazható szeleptípus | | | | Típus | Hiv. | Cikkszám | Euró/darab |
|--------------------------|----------------|--------|--------|--|--------|----------|------------|
| VLAxxx, VLExxx | VLB1xx, VLB1xx | VLB3xx | VLC3xx | | | | |
| • | | | | Tömszelence - Csomagolás | VLA901 | 27000100 | 121,00 |
| | • | | | | VLB901 | 27000700 | 269,00 |
| | | • | | | VLB903 | 27000800 | 156,00 |
| | | | • | Tömszelence - Magas hőmérsékletű 180 °C-os | VLC901 | 27000200 | 121,00 |

TÁRGYMUTATÓ, NUMERIKUS SORREND

| Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám | Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám | Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám | Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám |
|-------------|------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|
| 1100 | | | 11640900 | 74,50 | 8 | 12220100 | 486,00 | 13 | 16053600 | 37,70 | 17 |
| 11005200 | 135,00 | 9 | 11641000 | 74,50 | 8 | 12220200 | 540,00 | 13 | 16053700 | 16,30 | 16, 39 |
| 11005300 | 163,00 | 9 | 11641100 | 80,60 | 8 | 12221100 | 930,00 | 13 | 16053900 | 42,80 | 17 |
| 11100100 | 180,00 | 10 | 11641200 | 89,80 | 8 | 12240100 | 474,00 | 13 | 16103800 | 15,30 | 10 |
| 11100200 | 171,00 | 10 | 11641500 | 130,00 | 8 | 12240200 | 518,00 | 13 | 16103900 | 16,30 | 10 |
| 11100300 | 205,00 | 10 | 11641600 | 125,00 | 8 | 12241100 | 409,00 | 13 | 16104000 | 27,50 | 10 |
| 11100400 | 219,00 | 10 | 11641700 | 194,00 | 8 | 12241200 | 469,00 | 13 | 16104100 | 33,70 | 10 |
| 11100600 | 281,00 | 10 | 11641800 | 202,00 | 8 | 12260100 | 469,00 | 13 | 16200700 | 33,70 | 12, 15 |
| 11100800 | 326,00 | 10 | 11660100 | 96,90 | 9 | 12260200 | 523,00 | 13 | 1700 | | |
| 11101000 | 454,00 | 10 | 11660200 | 93,80 | 9 | 12520100 | 207,00 | 12 | 17000300 | 25,40 | 36, 37 |
| 11101200 | 574,00 | 10 | 11660300 | 93,80 | 9 | 12520200 | 196,00 | 12 | 17000400 | 25,40 | 36, 37 |
| 11101400 | 766,00 | 10 | 11660400 | 100,00 | 9 | 12550100 | 373,00 | 12 | 17000600 | 19,10 | 35 |
| 11101600 | 1 035,00 | 10 | 11660500 | 114,00 | 9 | 12550200 | 379,00 | 12 | 17000800 | 95,30 | 36 |
| 11101700 | 284,00 | 10 | 11660800 | 96,90 | 9 | 12550400 | 407,00 | 12 | 17001100 | 173,00 | 36 |
| 11101800 | 323,00 | 10 | 11660900 | 93,80 | 9 | 12601500 | 538,00 | 15 | 17001400 | 226,00 | 36 |
| 11101900 | 422,00 | 10 | 11661000 | 93,80 | 9 | 12601600 | 513,00 | 15 | 17001700 | 351,00 | 36 |
| 11102000 | 467,00 | 10 | 11661100 | 100,00 | 9 | 12601700 | 631,00 | 15 | 17001800 | 443,00 | 36 |
| 11102100 | 563,00 | 10 | 11661200 | 114,00 | 9 | 12603600 | 629,00 | 15 | 17002000 | 533,00 | 36 |
| 11102200 | 775,00 | 10 | 11661500 | 100,00 | 9 | 12603700 | 742,00 | 15 | 17002100 | 700,00 | 36 |
| 11102300 | 1 257,00 | 10 | 11661600 | 100,00 | 9 | 12640100 | 363,00 | 14 | 17002400 | 77,50 | 35 |
| 11102400 | 1 776,00 | 10 | 11661700 | 115,00 | 9 | 12642200 | 524,00 | 14 | 17002500 | 77,50 | 35 |
| 11300400 | 100,00 | 10 | 11661800 | 119,00 | 9 | 12660100 | 455,00 | 14 | 17003000 | 95,30 | 37 |
| 11300600 | 122,00 | 10 | 11662000 | 163,00 | 9 | 12661400 | 524,00 | 14 | 17003100 | 185,00 | 37 |
| 11300700 | 122,00 | 10 | 11662100 | 163,00 | 9 | 12662200 | 601,00 | 14 | 17003400 | 377,00 | 37 |
| 11300900 | 154,00 | 10 | 11662200 | 243,00 | 9 | 12682200 | 671,00 | 14 | 17003500 | 420,00 | 37 |
| 11350100 | 156,00 | 10 | 11662300 | 243,00 | 9 | 12682500 | 671,00 | 14 | 17003700 | 72,40 | 35 |
| 11350200 | 167,00 | 10 | 11662400 | 104,00 | 9 | 12720100 | 343,00 | 14 | 17003800 | 72,40 | 35 |
| 11350500 | 184,00 | 10 | 11700100 | 66,30 | 9 | 12720200 | 343,00 | 14 | 17003900 | 183,00 | 37 |
| 11350800 | 184,00 | 10 | 11700200 | 71,40 | 9 | 12720500 | 343,00 | 14 | 17004100 | 82,60 | 35 |
| 11351100 | 244,00 | 10 | 11700300 | 80,60 | 9 | 12723100 | 533,00 | 14 | 17004200 | 92,70 | 35 |
| 11351200 | 244,00 | 10 | 11700600 | 66,30 | 9 | 12723500 | 533,00 | 14 | 17004300 | 87,60 | 35 |
| 11600100 | 69,40 | 8 | 11700700 | 71,40 | 9 | 12724100 | 391,00 | 14 | 17004400 | 112,00 | 35 |
| 11600200 | 69,40 | 8 | 11700800 | 80,60 | 9 | 12725100 | 376,00 | 14 | 17004500 | 199,00 | 36 |
| 11600300 | 69,40 | 8 | 11701100 | 115,00 | 9 | 12742100 | 447,00 | 14 | 17004600 | 199,00 | 36 |
| 11600400 | 69,40 | 8 | 11701200 | 115,00 | 9 | 12742200 | 447,00 | 14 | 17004700 | 199,00 | 37 |
| 11600500 | 69,40 | 8 | 11701300 | 171,00 | 9 | 12742500 | 447,00 | 14 | 17006500 | 94,00 | 37 |
| 11600600 | 69,40 | 8 | 11701400 | 171,00 | 9 | 12820100 | 358,00 | 14 | 17006800 | 108,00 | 41 |
| 11600700 | 65,30 | 8 | 11701500 | 83,60 | 9 | 12820300 | 414,00 | 14 | 17006900 | 26,70 | 34 |
| 11600800 | 65,30 | 8 | 11720100 | 155,00 | 8 | 12820500 | 358,00 | 14 | 17006910 | 26,70 | 34 |
| 11600900 | 65,30 | 8 | 11720200 | 155,00 | 8 | 12824100 | 407,00 | 14 | 17006920 | 26,70 | 34 |
| 11601000 | 68,70 | 8 | 11720300 | 155,00 | 8 | 12842100 | 491,00 | 14 | 17006930 | 24,10 | 34 |
| 11601100 | 68,70 | 8 | 1205 | | | 12842500 | 491,00 | 14 | 17006940 | 14,00 | 34 |
| 11601200 | 78,50 | 8 | 12050200 | 212,00 | 12 | 1302 | | | 17006950 | 26,70 | 34 |
| 11601500 | 69,40 | 8 | 12050400 | 228,00 | <i>csak kérésre</i> | 13020600 | 231,00 | 13 | 17007000 | 108,00 | 41 |
| 11601600 | 69,40 | 8 | 12050500 | 220,00 | 13 | 13020700 | 227,00 | 13 | 17007300 | 108,00 | 41 |
| 11601700 | 69,40 | 8 | 12050600 | 202,00 | 12 | 13020800 | 232,00 | 13 | 17007400 | 108,00 | 41 |
| 11601800 | 69,40 | 8 | 12050700 | 202,00 | 12 | 13022300 | 227,00 | 13 | 17007500 | 11,40 | 35 |
| 11601900 | 69,40 | 8 | 12050900 | 228,00 | <i>csak kérésre</i> | 13022400 | 232,00 | 13 | 17005100 | 2,50 | 39 |
| 11602000 | 69,40 | 8 | 12051100 | 228,00 | <i>csak kérésre</i> | 13023500 | 256,00 | 25 | 17050200 | 74,90 | 39 |
| 11602100 | 66,30 | 8 | 12051300 | 202,00 | 12 | 13023600 | 266,00 | 25 | 17050300 | 116,00 | 39 |
| 11602200 | 66,30 | 8 | 12051500 | 228,00 | <i>csak kérésre</i> | 13023700 | 298,00 | 25 | 17050400 | 69,90 | 39 |
| 11602300 | 66,30 | 8 | 12051700 | 202,00 | 12 | 13040100 | 451,00 | 15 | 17050500 | 86,40 | 39 |
| 11602400 | 71,40 | 8 | 12051800 | 228,00 | <i>csak kérésre</i> | 13041000 | 405,00 | 15 | 17050600 | 14,00 | 38 |
| 11602500 | 71,40 | 8 | 12051900 | 202,00 | 12 | 13041100 | 409,00 | 15 | 17050700 | 157,00 | 15, 39 |
| 11602600 | 80,60 | 8 | 12052000 | 202,00 | 12 | 1390 | | | 17050800 | 47,90 | 15, 39 |
| 11602900 | 72,40 | 8 | 12052100 | 228,00 | <i>csak kérésre</i> | 13900100 | 101,00 | 11 | 17050900 | 47,90 | 15, 39 |
| 11603000 | 71,40 | 8 | 12052200 | 228,00 | <i>csak kérésre</i> | 13900200 | 101,00 | 11 | 17051000 | 60,20 | 39 |
| 11603100 | 80,60 | 8 | 12052300 | 202,00 | 12 | 13900300 | 118,00 | 11 | 17051100 | 126,00 | 15, 39 |
| 11603400 | 115,00 | 8 | 12052400 | 228,00 | <i>csak kérésre</i> | 13900400 | 153,00 | 11 | 17052000 | 65,00 | 15, 39 |
| 11603500 | 115,00 | 8 | 12052500 | 251,00 | 12 | 13900500 | 160,00 | 11 | 17053100 | 37,70 | 15, 40 |
| 11603600 | 171,00 | 8 | 12052600 | 251,00 | 12 | 13900600 | 179,00 | 11 | 17053300 | 25,50 | 40 |
| 11603700 | 171,00 | 8 | 12053300 | 251,00 | <i>csak kérésre</i> | 13900700 | 219,00 | 11 | 17054100 | 286,00 | 40 |
| 11603800 | 77,50 | 8 | 12100100 | 172,00 | 12 | 13900800 | 250,00 | 11 | 17055100 | 416,00 | 40 |
| 11603900 | 83,60 | 8 | 12100200 | 172,00 | 12 | 13900900 | 268,00 | 11 | 17055300 | 171,00 | 40 |
| 11604000 | 77,50 | 8 | 12100300 | 172,00 | 12 | 13901000 | 401,00 | 11 | 17055500 | 244,00 | 40 |
| 11604100 | 83,60 | 8 | 12100400 | 172,00 | 12 | 13901100 | 777,00 | 11 | 17055700 | 38,80 | 40 |
| 11604400 | 92,80 | 8 | 12100500 | 198,00 | 12 | 13905100 | 28,60 | 19 | 17056000 | 59,20 | 15, 40 |
| 11604500 | 92,80 | 8 | 12100700 | 198,00 | 12 | 13905200 | 46,90 | 19 | 17056100 | 885,00 | 15 |
| 11604600 | 92,80 | 8 | 12100800 | 198,00 | 12 | 13906000 | 44,40 | 11 | 1800 | | |
| 11620100 | 66,30 | 9 | 12101100 | 172,00 | 12 | 13906100 | 44,40 | 11 | 18000500 | 19,40 | 21 |
| 11620200 | 71,40 | 9 | 12101200 | 167,00 | 12 | 13906200 | 44,40 | 11 | 18000600 | 26,50 | 21 |
| 11620300 | 80,60 | 9 | 12101300 | 167,00 | 12 | 13906300 | 44,40 | 11 | 18002200 | 97,90 | 21 |
| 11620600 | 66,30 | 9 | 12101400 | 172,00 | 12 | 13906400 | 44,40 | 11 | 18003300 | 212,00 | 21 |
| 11620700 | 71,40 | 9 | 12101500 | 198,00 | 12 | 1600 | | | 18004500 | 120,00 | 21 |
| 11620800 | 80,60 | 9 | 12101600 | 198,00 | 12 | 16000100 | 11,20 | 38 | 2100 | | |
| 11621100 | 72,40 | 9 | 12101700 | 198,00 | 12 | 16000500 | 9,20 | 16, 38, 40 | 21000400 | 217,00 | 30 |
| 11621200 | 72,40 | 9 | 12101800 | 198,00 | 12 | 16000600 | 11,20 | 16 | 21000500 | 224,00 | 30 |
| 11621300 | 82,60 | 9 | 12101900 | 198,00 | 12 | 16000700 | 13,30 | 17 | 21000600 | 275,00 | 30 |
| 11621400 | 115,00 | 9 | 12120100 | 198,00 | 12 | 16000800 | 24,50 | 16 | 21000700 | 289,00 | 30 |
| 11621500 | 115,00 | 9 | 12120200 | 198,00 | 12 | 16000900 | 23,50 | 16 | 21000800 | 351,00 | 30 |
| 11621600 | 171,00 | 9 | 12120600 | 218,00 | 12 | 16001000 | 28,60 | 16 | 21001200 | 246,00 | 30 |
| 11621700 | 171,00 | 9 | 12120700 | 196,00 | 12 | 16001100 | 14,30 | 17 | 21001300 | 247,00 | 30 |
| 11621800 | 89,80 | <i>csak kérésre</i> | 12120800 | 198,00 | 12 | 16051300 | 12,20 | 16, 38-40 | 21001400 | 309,00 | 30 |
| 11621900 | 89,80 | <i>csak kérésre</i> | 12120900 | 198,00 | 12 | 16051400 | 54,10 | 17 | 21001500 | 389,00 | 30 |
| 11640100 | 77,50 | 8 | 12121000 | 218,00 | 12 | 16051500 | 54,10 | 17 | 21001600 | 460,00 | 30 |
| 11640200 | 74,50 | 8 | 12121100 | 218,00 | 12 | 16051700 | 42,80 | 17 | 21150100 | 109,00 | 30 |
| 11640300 | 74,50 | 8 | 12121200 | 218,00 | 12 | 16052500 | 59,20 | 17 | 21150200 | 109,00 | 30 |
| 11640400 | 80,60 | 8 | 12200100 | 365,00 | 13 | 16052600 | 61,20 | 17 | 21150300 | 109,00 | 30 |
| 11640500 | 89,80 | 8 | 12201100 | 365,00 | 13 | 16053300 | 16,30 | 16, 38-40 | 21150400 | 120,00 | 30 |
| 11640800 | 77,50 | <i>csak kérésre</i> | 12202100 | 930,00 | 13 | 16053400 | 12,20 | 16 | 21150500 | 135,00 | 30 |





| Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám | Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám | Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám | Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám |
|----------|------------|-----------|-------------|------------|---------------------|----------|------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|
| 21150600 | 156,00 | 30 | 21400400 | 296,00 | 31 | 31100400 | 74,50 | 27 | 31661100 | 159,00 | 28 |
| 21150700 | 172,00 | 30 | 21400500 | 316,00 | 31 | 31100500 | 74,50 | 27 | 31661200 | 159,00 | 28 |
| 21150800 | 238,00 | 30 | 21400600 | 296,00 | 31 | 31100600 | 73,40 | 27 | 31661300 | 146,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21150900 | 121,00 | 30 | 21400700 | 296,00 | 31 | 31100700 | 78,50 | 27 | 31661400 | 146,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21151000 | 121,00 | 30 | 21400800 | 296,00 | 31 | 31100800 | 77,50 | 27 | 31661500 | 146,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21151100 | 121,00 | 30 | 21400900 | 316,00 | 31 | 31100900 | 76,80 | 27 | 31700100 | 120,00 | 29 |
| 21151200 | 130,00 | 30 | 21401000 | 296,00 | 31 | 31101000 | 76,80 | 27 | 31700400 | 128,00 | 29 |
| 21151300 | 148,00 | 30 | 21401100 | 296,00 | 31 | 31102600 | 75,50 | 27 | 31702100 | 120,00 | 29 |
| 21151400 | 164,00 | 30 | 21401200 | 316,00 | 31 | 31102700 | 75,50 | 27 | 31702200 | 128,00 | 29 |
| 21151500 | 195,00 | 30 | 21401300 | 307,00 | 31 | 31102800 | 72,40 | 27 | 31702300 | 149,00 | 29 |
| 21151600 | 266,00 | 30 | 21401400 | 307,00 | 31 | 31102900 | 72,40 | 27 | 31702400 | 128,00 | 29 |
| 21200100 | 185,00 | 30 | 21401500 | 333,00 | 31 | 31103200 | 78,50 | 27 | 31702500 | 120,00 | 29 |
| 21200200 | 185,00 | 30 | 21401600 | 360,00 | 31 | 31103900 | 78,50 | 27 | 31702600 | 128,00 | 29 |
| 21200300 | 185,00 | 30 | 21401700 | 365,00 | 31 | 31104700 | 77,80 | <i>csak kérésre</i> | 31720100 | 139,00 | 28 |
| 21200400 | 200,00 | 30 | 21500100 | 25,50 | 20 | 31104900 | 78,50 | 27 | 31720200 | 139,00 | 28 |
| 21200500 | 220,00 | 30 | 21500200 | 25,50 | 20 | 31105000 | 74,50 | 27 | 31720300 | 143,00 | 28 |
| 21200600 | 270,00 | 30 | 21500300 | 25,50 | 20 | 31105100 | 78,50 | 27 | 31720400 | 143,00 | 28 |
| 21200700 | 289,00 | 30 | 21500400 | 25,50 | 20 | 31105200 | 82,60 | 27 | 31720500 | 160,00 | 28 |
| 21200800 | 351,00 | 30 | 21500500 | 25,50 | 20 | 31106100 | 84,70 | 27 | 31720600 | 160,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21200900 | 203,00 | 30 | 21500600 | 30,60 | 20 | 31150200 | 119,00 | 28 | 31720700 | 182,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21201000 | 203,00 | 30 | 21500700 | 67,30 | 20 | 31150700 | 130,00 | 28 | 31720800 | 182,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21201100 | 203,00 | 30 | 21500800 | 73,40 | 20 | 31150900 | 119,00 | 28 | 31720900 | 166,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21201200 | 233,00 | 30 | 21501100 | 29,60 | 20 | 31151100 | 93,80 | 28 | 31721000 | 166,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21201300 | 247,00 | 30 | 21501200 | 29,60 | 20 | 31151200 | 98,90 | 28 | 31721100 | 180,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21201400 | 299,00 | 30 | 21501300 | 29,60 | 20 | 31151400 | 93,80 | 28 | 31721200 | 180,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21201500 | 373,00 | 30 | 21501400 | 29,60 | 20 | 31200100 | 89,80 | 29 | 31740100 | 139,00 | 28 |
| 21201600 | 444,00 | 30 | 21501500 | 29,60 | 20 | 31200200 | 108,00 | 29 | 31740200 | 139,00 | 28 |
| 21220100 | 742,00 | 30 | 21501600 | 34,70 | 20 | 31200300 | 95,90 | 29 | 31740300 | 143,00 | 28 |
| 21220200 | 934,00 | 30 | 21501700 | 71,40 | 20 | 31200400 | 89,80 | 29 | 31740400 | 143,00 | 28 |
| 21220300 | 1279,00 | 30 | 21501800 | 76,50 | 20 | 31260200 | 190,00 | 29 | 31740500 | 156,00 | 28 |
| 21220400 | 1846,00 | 30 | 21502100 | 32,60 | 20 | 31280200 | 270,00 | 29 | 31740600 | 156,00 | 28 |
| 21220500 | 2504,00 | 30 | 21502200 | 32,60 | 20 | 31350500 | 78,50 | <i>csak kérésre</i> | 31740700 | 176,00 | 28 |
| 21221100 | 635,00 | 30 | 21502300 | 32,60 | 20 | 31400100 | 217,00 | 26 | 31740800 | 176,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21221200 | 839,00 | 30 | 21502400 | 32,60 | 20 | 31400200 | 217,00 | 26 | 31740900 | 166,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21221300 | 1208,00 | 30 | 21502500 | 32,60 | 20 | 31400300 | 217,00 | 26 | 31741000 | 166,00 | <i>csak kérésre</i> |
| 21221400 | 1799,00 | 30 | 21502600 | 35,70 | 20 | 31400400 | 294,00 | 26 | 3602 | | |
| 21221500 | 2365,00 | 30 | 21502700 | 77,50 | 20 | 31400500 | 294,00 | 26 | 36020100 | 13,30 | 33 |
| 21250100 | 192,00 | 31 | 21502800 | 86,70 | 20 | 31502000 | 98,90 | 26 | 36020300 | 13,30 | 33 |
| 21250200 | 192,00 | 31 | 2205 | | | 31502100 | 103,00 | 26 | 36020400 | 13,30 | 33 |
| 21250300 | 192,00 | 31 | 22050100 | 656,00 | 32 | 31502200 | 118,00 | 26 | 36020500 | 13,30 | 33 |
| 21250400 | 192,00 | 31 | 22200100 | 338,00 | 32 | 31502300 | 118,00 | 26 | 36023500 | 17,30 | 33 |
| 21250500 | 192,00 | 31 | 22200200 | 409,00 | 32 | 31502400 | 118,00 | 26 | 36025000 | 18,40 | 33 |
| 21250600 | 192,00 | 31 | 22200300 | 616,00 | 32 | 31502500 | 118,00 | 26 | 36028000 | 118,00 | 23 |
| 21250700 | 192,00 | 31 | 22200400 | 888,00 | 32 | 31502600 | 118,00 | 26 | 36100100 | 12,20 | 33 |
| 21250800 | 214,00 | 31 | 22201100 | 338,00 | 32 | 31521000 | 210,00 | 26 | 36200100 | 12,20 | 33 |
| 21250900 | 248,00 | 31 | 22201200 | 409,00 | 32 | 31521100 | 210,00 | 26 | 36300100 | 32,60 | 33 |
| 21251000 | 286,00 | 31 | 22201300 | 616,00 | 32 | 31521200 | 210,00 | <i>csak kérésre</i> | 36401000 | 41,80 | 33 |
| 21251100 | 361,00 | 31 | 22201400 | 888,00 | 32 | 31521300 | 258,00 | 26 | 36401100 | 45,90 | 33 |
| 21251200 | 427,00 | 31 | 22220100 | 869,00 | 32 | 31521400 | 258,00 | 26 | 36500100 | 6,10 | 33, 43 |
| 21251300 | 192,00 | 31 | 22221100 | 869,00 | 32 | 31521500 | 258,00 | <i>csak kérésre</i> | 36500400 | 6,10 | 33, 43 |
| 21251400 | 192,00 | 31 | 22500100 | 33,70 | 20 | 31523000 | 248,00 | 26 | 36551700 | 16,30 | 10 |
| 21251500 | 192,00 | 31 | 22500200 | 33,70 | 20 | 31523100 | 248,00 | 26 | 36551800 | 27,50 | 10 |
| 21251600 | 215,00 | 31 | 22500300 | 96,90 | 20 | 31523200 | 248,00 | <i>csak kérésre</i> | 36551900 | 34,70 | 10 |
| 21251700 | 249,00 | 31 | 2600 | | | 31523300 | 297,00 | 26 | 36552000 | 75,50 | 10 |
| 21251800 | 286,00 | 31 | 26000100 | 49,00 | <i>csak kérésre</i> | 31523400 | 297,00 | 26 | 36552100 | 124,00 | 10 |
| 21251900 | 361,00 | 31 | 26000200 | 119,00 | 32 | 31523500 | 297,00 | <i>csak kérésre</i> | 36552200 | 23,50 | 29 |
| 21252000 | 445,00 | 31 | 26000400 | 83,60 | 32 | 31525000 | 326,00 | 26 | 36552300 | 38,80 | 29 |
| 21252100 | 335,00 | 31 | 26000500 | 87,70 | 32 | 31580100 | 123,00 | 24 | 36552400 | 28,60 | 29 |
| 21252200 | 436,00 | 31 | 26000700 | 33,70 | 32 | 31580200 | 147,00 | 24 | 36552500 | 43,90 | 29 |
| 21252300 | 521,00 | 31 | 26000800 | 116,00 | 32 | 31600100 | 93,80 | 24 | 36552900 | 33,70 | 29 |
| 21252400 | 654,00 | 31 | 26001000 | 85,70 | 32 | 31600200 | 93,80 | 24 | 3700 | | |
| 21300100 | 283,00 | 31 | 26001100 | 85,70 | 32 | 31600300 | 93,80 | 24 | 37000100 | 77,50 | 42 |
| 21300200 | 283,00 | 31 | 26100700 | 12,20 | 31 | 31600400 | 93,80 | <i>csak kérésre</i> | 37000200 | 77,50 | 42 |
| 21300300 | 283,00 | 31 | 26100800 | 9,20 | 31 | 31620100 | 116,00 | 27 | 37000400 | 53,30 | 42, 43 |
| 21300400 | 283,00 | 31 | 26100900 | 10,20 | 31 | 31620200 | 116,00 | 27 | 37000500 | 67,30 | 42 |
| 21300500 | 283,00 | 31 | 26101000 | 17,30 | 31 | 31620300 | 116,00 | 27 | 37000700 | 61,00 | 42 |
| 21300600 | 283,00 | 31 | 26101100 | 20,40 | 31 | 31620400 | 119,00 | 27 | 37000800 | 77,50 | 42 |
| 21300700 | 283,00 | 31 | 26101200 | 31,60 | 31 | 31620500 | 119,00 | 27 | 37000900 | 77,50 | 42 |
| 21300800 | 345,00 | 31 | 26101300 | 18,40 | 31 | 31620600 | 119,00 | 27 | 37001100 | 76,20 | 42 |
| 21300900 | 345,00 | 31 | 26101400 | 20,40 | 31 | 31620700 | 140,00 | 27 | 37001200 | 76,20 | 42 |
| 21301000 | 396,00 | 31 | 26101500 | 24,50 | 31 | 31620800 | 140,00 | 27 | 37001300 | 76,20 | 42 |
| 21301100 | 427,00 | 31 | 26101600 | 34,70 | 31 | 31620900 | 140,00 | 27 | 37001400 | 76,20 | 42 |
| 21301200 | 512,00 | 31 | 26101700 | 60,20 | 31 | 31621000 | 159,00 | 27 | 37001500 | 64,80 | 42 |
| 21301300 | 427,00 | 31 | 26101800 | 70,40 | 31 | 31621100 | 159,00 | 27 | 37001600 | 64,80 | 42 |
| 21301400 | 512,00 | 31 | 26200700 | 124,00 | 32 | 31621200 | 159,00 | 27 | 37001700 | 76,20 | 42 |
| 21301500 | 596,00 | 31 | 26201100 | 70,40 | 32 | 31621300 | 146,00 | <i>csak kérésre</i> | 37001800 | 68,20 | 42 |
| 21301600 | 713,00 | 31 | 26201200 | 169,00 | 32 | 31621400 | 146,00 | 27 | 37050400 | 64,80 | 43 |
| 21301700 | 345,00 | 31 | 2700 | | | 31621500 | 146,00 | <i>csak kérésre</i> | 37050800 | 64,80 | 43 |
| 21301800 | 345,00 | 31 | 27000100 | 121,00 | 44 | 31621600 | 157,00 | 27 | 37051000 | 64,80 | 43 |
| 21301900 | 345,00 | 31 | 27000200 | 121,00 | 44 | 31621700 | 157,00 | 27 | 37051400 | 64,80 | 43 |
| 21302000 | 345,00 | 31 | 27000700 | 269,00 | 44 | 31660100 | 116,00 | 27 | 37051500 | 71,10 | 43 |
| 21302100 | 427,00 | 31 | 27000800 | 156,00 | 44 | 31660200 | 116,00 | 27 | 37051600 | 55,90 | 43 |
| 21302200 | 427,00 | 31 | 3105 | | | 31660300 | 116,00 | 27 | 37052000 | 76,20 | 43 |
| 21302300 | 427,00 | 31 | 31050100 | 66,30 | 28 | 31660400 | 119,00 | 27 | 37052100 | 76,20 | 43 |
| 21302400 | 427,00 | 31 | 31050200 | 53,00 | 28 | 31660500 | 119,00 | 27 | 37100100 | 66,00 | 42 |
| 21302500 | 427,00 | 31 | 31050400 | 67,30 | 28 | 31660600 | 119,00 | 27 | 37100200 | 66,00 | 42 |
| 21302600 | 427,00 | 31 | 31050500 | 69,40 | 28 | 31660700 | 140,00 | 28 | 37100300 | 66,00 | 42 |
| 21400100 | 296,00 | 31 | 31100100 | 82,60 | 27 | 31660800 | 140,00 | 28 | 37100400 | 66,00 | 42, 43 |
| 21400200 | 296,00 | 31 | 31100200 | 80,60 | 27 | 31660900 | 140,00 | 28 | 37100500 | 66,00 | 42 |
| 21400300 | 296,00 | 31 | 31100300 | 74,50 | 27 | 31661000 | 159,00 | 28 | 37100600 | 66,00 | 42 |

| Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám | Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám | Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám | Cikkszám | Euró/darab | Oldalszám |
|-------------|------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|
| 37100700 | 66,00 | 42 | 51001800 | 93,80 | <i>csak kérésre</i> | 5600 | | | 61120600 | 688,00 | 6 |
| 37100800 | 66,00 | 42 | 51001900 | 93,80 | <i>csak kérésre</i> | 56001100 | 42,80 | 23 | 61140100 | 776,00 | 6 |
| 37100900 | 66,00 | 42 | 51002200 | 111,00 | 23 | 56001200 | 42,80 | 23 | 61140200 | 944,00 | 6 |
| 37101000 | 66,00 | 42 | 51002300 | 111,00 | 23 | 56001300 | 43,90 | 23 | 61140300 | 797,00 | 6 |
| 37101100 | 66,00 | 42 | 51002400 | 111,00 | 23 | 56001500 | 46,90 | 23 | 61140400 | 966,00 | 6 |
| 37101200 | 66,00 | 42 | 51002500 | 111,00 | <i>csak kérésre</i> | 56020100 | 111,00 | 23 | 61140500 | 806,00 | 6 |
| 37101300 | 66,00 | 42 | 51002600 | 111,00 | <i>csak kérésre</i> | 56020200 | 35,70 | 23 | 61140600 | 976,00 | 6 |
| 37101500 | 76,20 | 43, 44 | 51002900 | 100,00 | 23 | 56020300 | 159,00 | 23 | 61140700 | 828,00 | 6 |
| 37101600 | 76,20 | 42 | 51003000 | 100,00 | 23 | 5700 | | | 61140800 | 997,00 | 6 |
| 37101700 | 68,20 | 42 | 51003100 | 100,00 | 23 | 57000100 | 26,70 | 23, 40 | 61160100 | 990,00 | 6 |
| 37102000 | 53,30 | 43, 44 | 51003200 | 100,00 | <i>csak kérésre</i> | 57000200 | 26,70 | 23, 40 | 61160200 | 1 011,00 | 6 |
| 37102100 | 53,30 | 43, 44 | 51003300 | 100,00 | <i>csak kérésre</i> | 57000300 | 26,70 | 23, 40 | 61160300 | 1 020,00 | 6 |
| 37102200 | 53,30 | 43, 44 | 51020100 | 113,00 | 22 | 57000400 | 26,70 | 23, 40 | 61160400 | 1 042,00 | 6 |
| 37102300 | 53,30 | 44 | 51020200 | 113,00 | 22 | 57000500 | 26,70 | 23, 40 | 61200100 | 225,00 | 5 |
| 37102400 | 66,00 | 44 | 51020300 | 113,00 | 22 | 57000600 | 26,70 | 40, 43 | 61220100 | 339,00 | 5 |
| 37120100 | 66,00 | 42 | 51020400 | 113,00 | 22 | 57000700 | 26,70 | 23, 41 | 61240100 | 314,00 | 5 |
| 37120200 | 66,00 | 42 | 51020600 | 116,00 | 22 | 57020100 | 31,80 | 23, 41 | 61241100 | 455,00 | 5 |
| 37120300 | 66,00 | 42, 43 | 51020700 | 116,00 | 22 | 57020200 | 31,80 | 23, 41 | 6400 | | |
| 37120400 | 66,00 | 42 | 51020800 | 116,00 | 22 | 57020300 | 31,80 | 23, 41 | 64000100 | 2 423,00 | 7 |
| 37160100 | 100,00 | 42 | 51020900 | 116,00 | 22 | 57020400 | 31,80 | 23, 41 | 64020100 | 403,00 | 7 |
| 37160200 | 120,00 | 42 | 51021100 | 113,00 | 22 | 57020500 | 31,80 | 23, 41 | 64040100 | 476,00 | 39 |
| 37200900 | 8,90 | 41 | 51021200 | 116,00 | 22 | 57020600 | 64,80 | 23, 41 | 64040200 | 512,00 | 39 |
| 37201000 | 21,60 | 41 | 51021500 | 113,00 | 22 | 57020700 | 44,50 | 23, 41 | 64040300 | 826,00 | 39 |
| 37202500 | 21,60 | 41 | 51021600 | 113,00 | 22 | 57020800 | 31,80 | 23, 41 | 64040400 | 16,50 | 39 |
| 37202600 | 21,60 | 41 | 51021700 | 113,00 | 22 | 57020900 | 15,20 | 41 | 64040500 | 249,00 | 39 |
| 37202700 | 22,00 | 42 | 51021800 | 113,00 | 22 | 57060100 | 54,60 | 41 | 64040600 | 276,00 | 39 |
| 4306 | | | 51022000 | 116,00 | 22 | 57060200 | 237,00 | 41 | 64040700 | 68,60 | 39 |
| 43060200 | 138,00 | 24 | 51022100 | 116,00 | 22 | 57060300 | 279,00 | 41 | 6600 | | |
| 43060600 | 138,00 | 24 | 51022200 | 116,00 | 22 | 57060400 | 20,30 | 41 | 66000100 | 320,00 | 7 |
| 43060700 | 123,00 | 24 | 51022300 | 116,00 | 22 | 57060500 | 92,70 | 41 | 66000200 | 394,00 | 7 |
| 43060800 | 138,00 | 24 | 51022500 | 113,00 | 22 | 57060600 | 95,30 | 41 | 66000300 | 539,00 | 7 |
| 43061400 | 147,00 | 24 | 51022600 | 116,00 | 22 | 57060700 | 121,00 | 41 | 66000400 | 730,00 | 7 |
| 43061600 | 160,00 | 24 | 51025500 | 272,00 | <i>csak kérésre</i> | 57060800 | 160,00 | 41 | 66000500 | 253,00 | 7 |
| 43080100 | 138,00 | 24 | 51025600 | 272,00 | 22 | 57060900 | 108,00 | 41 | 66000600 | 327,00 | 7 |
| 43080300 | 138,00 | 24 | 51025700 | 272,00 | 22 | 57061000 | 123,00 | 41 | 66001100 | 196,00 | 7 |
| 43080400 | 138,00 | 24 | 51025800 | 272,00 | 22 | 57061100 | 384,00 | 41 | 66001200 | 309,00 | 7 |
| 43080700 | 147,00 | 24 | 51026000 | 274,00 | 22 | 57061200 | 405,00 | 41 | 66001300 | 377,00 | 7 |
| 43080800 | 160,00 | 24 | 51026100 | 274,00 | 22 | 57080100 | 60,00 | 40 | 66001400 | 476,00 | 7 |
| 43100100 | 132,00 | 25 | 51026200 | 274,00 | 22 | 57080200 | 60,00 | 40 | 66001500 | 594,00 | 7 |
| 43100200 | 140,00 | 25 | 51026300 | 274,00 | <i>csak kérésre</i> | 57080300 | 60,00 | 40 | 66001600 | 489,00 | 7 |
| 43100300 | 147,00 | 25 | 51026500 | 277,00 | 22 | 57080400 | 60,00 | 40 | 66001700 | 636,00 | 7 |
| 43100400 | 138,00 | 25 | 51026600 | 277,00 | 22 | 57080500 | 60,00 | 40 | 6700 | | |
| 43100500 | 147,00 | 25 | 51026700 | 277,00 | 22 | 57080600 | 60,00 | 40 | 67000100 | 352,00 | 38 |
| 43100600 | 156,00 | 25 | 51026800 | 277,00 | <i>csak kérésre</i> | 57100100 | 15,20 | 41 | 67000300 | 375,00 | 38 |
| 43100700 | 138,00 | 25 | 51027000 | 295,00 | 22 | 57100200 | 14,00 | 41 | 67000400 | 394,00 | 38 |
| 43100800 | 143,00 | 25 | 51027100 | 295,00 | 22 | 6100 | | | 67000500 | 417,00 | 38 |
| 43100900 | 157,00 | 25 | 51027200 | 295,00 | 22 | 61000100 | 485,00 | 5 | 67000600 | 78,70 | 38 |
| 43101000 | 170,00 | 25 | 51027300 | 295,00 | <i>csak kérésre</i> | 61000200 | 506,00 | 5 | 67002000 | 138,00 | 38 |
| 43101100 | 128,00 | 25 | 51027500 | 272,00 | <i>csak kérésre</i> | 61000300 | 515,00 | 5 | 67003000 | 138,00 | 38 |
| 43101200 | 133,00 | 25 | 51027600 | 274,00 | <i>csak kérésre</i> | 61000400 | 537,00 | 5 | 67003100 | 344,00 | 38 |
| 43101300 | 142,00 | 25 | 51027700 | 277,00 | <i>csak kérésre</i> | 61003100 | 422,00 | 5 | 67003300 | 127,00 | 38 |
| 43101400 | 151,00 | 25 | 51027800 | 295,00 | 22 | 61020100 | 624,00 | 5 | 67003400 | 152,00 | 38 |
| 43102100 | 147,00 | 25 | 51060100 | 107,00 | 23 | 61020200 | 646,00 | 5 | 67003500 | 159,00 | 38 |
| 43102200 | 157,00 | 25 | 51060200 | 107,00 | 23 | 61020300 | 655,00 | 5 | 67003900 | 21,60 | 38 |
| 43102300 | 152,00 | 25 | 51060300 | 107,00 | 23 | 61020400 | 678,00 | 5 | 67004400 | 150,00 | 38 |
| 43102400 | 166,00 | 25 | 51060400 | 107,00 | 23 | 61023100 | 562,00 | 5 | 8690 | | |
| 43102500 | 146,00 | 25 | 51060500 | 107,00 | 23 | 61040100 | 776,00 | 4 | 86900100 | 32,00 | 33 |
| 43102600 | 155,00 | 25 | 51060600 | 128,00 | 23 | 61040200 | 958,00 | 4 | 86900200 | 21,40 | 33 |
| 43102700 | 157,00 | 25 | 51500100 | 211,00 | 22 | 61040300 | 1 238,00 | 4 | 86900300 | 21,40 | 33 |
| 43102800 | 177,00 | 25 | 5500 | | | 61040400 | 797,00 | 4 | 86901100 | 31,60 | 33 |
| 43122100 | 89,80 | 25 | 55004000 | 586,00 | 21 | 61040500 | 806,00 | 4 | 86901200 | 34,70 | 33 |
| 43122200 | 92,80 | 25 | 55004100 | 586,00 | 21 | 61040600 | 828,00 | 4 | 86902100 | 54,10 | 33 |
| 43122300 | 95,90 | 25 | 55004200 | 586,00 | 21 | 61040700 | 980,00 | 4 | 9808 | | |
| 43122400 | 126,00 | 25 | 55004300 | 586,00 | 21 | 61040800 | 1 259,00 | 4 | 98080120 | 7,60 | 36, 37 |
| 43123100 | 94,90 | 25 | 55004400 | 597,00 | 21 | 61040900 | 990,00 | 4 | 98080150 | 7,60 | 43 |
| 43123200 | 96,90 | 25 | 55004500 | 597,00 | 21 | 61041000 | 1 269,00 | 4 | 98080420 | 7,60 | 42 |
| 43123300 | 100,00 | 25 | 55004600 | 597,00 | 21 | 61041100 | 1 011,00 | 4 | 98080440 | 7,60 | 42 |
| 43123400 | 133,00 | 25 | 55004700 | 597,00 | 21 | 61041200 | 1 291,00 | 4 | 98080480 | 5,10 | 42 |
| 4605 | | | 55004800 | 607,00 | 21 | 61041300 | 1 174,00 | 4 | 98080690 | 3,80 | 38 |
| 46050300 | 19,40 | 24, 44 | 55004900 | 607,00 | 21 | 61041400 | 1 195,00 | 4 | 98082130 | 7,60 | 42 |
| 46050400 | 33,70 | 24, 44 | 55005000 | 607,00 | 21 | 61041500 | 1 205,00 | 4 | 98100690 | 53,30 | 12, 15 |
| 47000100 | 49,50 | 44 | 55005100 | 607,00 | 21 | 61041600 | 1 226,00 | 4 | 98180570 | 3,80 | 38, 39 |
| 47050200 | 110,00 | 44 | 55007100 | 647,00 | 21 | 61043100 | 713,00 | 4 | | | |
| 47050400 | 110,00 | 44 | 55007200 | 647,00 | 21 | 61043200 | 815,00 | 4 | | | |
| 47120100 | 77,00 | 44 | 55007300 | 647,00 | 21 | 61043300 | 836,00 | 4 | | | |
| 47120200 | 77,00 | 44 | 55007400 | 647,00 | 21 | 61043400 | 846,00 | 4 | | | |
| 5100 | | | 55007500 | 647,00 | 21 | 61043500 | 868,00 | 4 | | | |
| 51000100 | 93,80 | 23 | 55007600 | 663,00 | 21 | 61060100 | 820,00 | 5 | | | |
| 51000200 | 93,80 | 23 | 55007700 | 663,00 | 21 | 61060200 | 1 615,00 | 5 | | | |
| 51000300 | 93,80 | 23 | 55007800 | 663,00 | 21 | 61060300 | 841,00 | 5 | | | |
| 51000400 | 93,80 | <i>csak kérésre</i> | 55007900 | 663,00 | 21 | 61060400 | 1 637,00 | 5 | | | |
| 51000500 | 93,80 | <i>csak kérésre</i> | 55008000 | 663,00 | 21 | 61060500 | 852,00 | 5 | | | |
| 51000800 | 88,70 | 23 | 55020100 | 430,00 | 22 | 61060600 | 1 646,00 | 5 | | | |
| 51000900 | 88,70 | 23 | 55020200 | 430,00 | 22 | 61060700 | 873,00 | 5 | | | |
| 51001000 | 88,70 | 23 | 55020300 | 430,00 | 22 | 61060800 | 1 668,00 | 5 | | | |
| 51001100 | 88,70 | <i>csak kérésre</i> | 55020400 | 430,00 | 22 | 61120100 | 614,00 | 6 | | | |
| 51001200 | 88,70 | <i>csak kérésre</i> | 55020500 | 430,00 | 22 | 61120200 | 635,00 | 6 | | | |
| 51001500 | 93,80 | 23 | 55021100 | 457,00 | 22 | 61120300 | 657,00 | 6 | | | |
| 51001600 | 93,80 | 23 | 55021300 | 464,00 | 22 | 61120400 | 645,00 | 6 | | | |
| 51001700 | 93,80 | 23 | 55021500 | 571,00 | 22 | 61120500 | 667,00 | 6 | | | |




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 terméktelepítési méretek elérőek legyenek.

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










| | ESBE – megszünt sorozatok | | ESBE – jelenlegi sorozatok | | | | ESBE – megszünt sorozatok | | ESBE – jelenlegi sorozatok | | | | |
|---|---------------------------|-----------|----------------------------|----------|------------|---|---------------------------|-------------------|---|-----------|-----------|---|-----------|
| | Cikkszám | Típus | Cikkszám | Típus | Oldalszám | | Cikkszám | Típus | Cikkszám | Típus | Oldalszám | | |
|  | 11000200 | 3MG DN15 | 11600200 | VRG131 | 8 |  | 12000100 | 62 24V 3P | 12100300 | ARA663 | 12 |  | |
| | 11000300 | | 11600300 | | | | 12000800 | 63 24V 3P | 12100400 | ARA673 | | | |
| | 11000400 | | 11600400 | | | | 12001000 | 65 230V 3P | 12101200 | ARA651 | | | |
| | 11000500 | | 11600400 | | | | 12001400 | 66 230V 3P | 12101300 | ARA661 | | | |
| | 11000100 | 11600500 | 12002000 | | | | 67 230V 3P | 12101400 | ARA671 | | | | |
| | 11000700 | 11600800 | 12002700 | | | | 68 230V 2P | 12120900 | ARA655 | | | | |
| | 11001100 | 11600900 | 12003000 | | | | 69 230V 3P | 12101500 | ARA691 | | | | |
| | 11001600 | 11601000 | 12002100 | | | | 67-20 230V 3P | 12101500 | ARA691 | | | | |
|  | 11002100 | 3MG DN20 | 11603000 | VRG133 | 8 |  | 12000500 | 62M 24V 3P | 12100800 | ARA664 | 12 |  | |
| | 11002300 | 3MG DN25 | 11603100 | | | | 12000900 | 63M 24V 3P | 12100900 | ARA674 | | | |
|  | 11001300 | 3MGA DN20 | 11602300 | VRG132 | 8 |  | 12002900 | 68M 230V 2P | 12121200 | ARA656 | 12 |  | |
| | 11002600 | 3MGA DN25 | 11602500 | | | | 12001100 | 65M 230V 3P | 12101700 | ARA652 | | | |
| | 11002900 | 3MGA DN32 | 11602600 | | | | 12001500 | 66M 230V 3P | 12101800 | ARA662 | | | |
| Nem érhető el | 11001500 | 3MGR DN20 | 11604100 | VRG138 | 8 |  | 12002300 | 67M 230V 3P | 12101900 | ARA672 | 12 |  | |
| | | | | | | | 12003100 | 69M 230V 3P | 12102000 | ARA692 | | | |
|  | 11003400 | 4MG DN15 | 11640100 | VRG141 | 8 |  | 12002200 | 67-20M 230V 3P | 12102000 | ARA692 | 12 |  | |
| | 11003600 | 4MG DN20 | 11640200 | | | | 81 | 81 24V 3P | 12050200 | 91 | | | |
| | 11003900 | 4MG DN20 | 11640300 | | | | 82 | 82 24V 3P | 12050600 | 92 | | | |
|  | 11004200 | 4MG DN25 | 11640400 | VRG142 | 8 |  | 82S | 82S 24V 3P | 12051300 | 93 | 12 |  | |
| | 11004900 | 4MG DN32 | 11640500 | | | | 83 | 83 24V 3P | 12051700 | 94 | | | |
|  | 11004100 | 4MGA DN20 | 11641000 | VRG139 | 8 |  | 83S | 83S 24V 3P | 12051900 | 95 | 12 |  | |
| | 11005500 | 3MGP DN15 | 11604400 | 84 | 84 220V 3P | 12052300 | 96 | | | | | | |
|  | 11005600 | 3MGP DN20 | 11604500 | VRG131 | 8 |  | 85 | 85 220V 3P | 12052500 | 97 | 12 |  | |
| | 11002000 | 3MGP DN25 | 11604600 | | | | 86 | 86 220V 3P | 12052600 | 98 | | | |
| | 11005700 | 3MGP DN32 | - | | | | 86S | 86S 220V 3P | | | | | |
|  | 11050100 | 3G DN20 | 11600900 | VRG141 | 8 |  | 87 | 87 220V 2P | 12052600 | 98 | 12 |  | |
| | 11050200 | 3G DN25 | 11601100 | | | | 88 | 88 220V 2P | | | | | |
| | 11050300 | 3G DN32 | 11601200 | | | | 88S | 88S 220V 2P | | | | | |
| | 11050400 | 3G DN40 | 11603400 | | | | 82P | 82P 24 V, arányos | 12550100 | 92P | | | |
| | 11050600 | 3G DN50 | 11603600 | | | | 83P | 83P 24 V, arányos | 12550200 | 92P2 | | | |
|  | 11050800 | 4G DN20 | 11640300 | VRB142 | 9 |  | ESBE – megszünt sorozatok | | ESBE – jelenlegi sorozatok | | 15 |  | |
| | 11051000 | 4G DN25 | 11640400 | | | | Cikkszám | Típus | Cikkszám | Típus | | | Oldalszám |
| | 11051300 | 4G DN32 | 11640500 | | | | 12600100 | 95-1C | 12601500 | 90C-1A-90 | | | 15 |
| | 11051400 | 4G DN40 | 11641500 | | | | 12601100 | 90C-1A | 12601500 | 90C-1A-90 | | | 15 |
| 11051600 | 4G DN50 | 11641700 | 12601200 | 90C-1B | 12601600 | 90C-1B-90 | | | | | | | |
| | 11450100 | BIV DN20 | 11662400 | 12601300 | 90C-1C | 12601700 | 90C-1C-90 | 14 | | | | | |
| | 11450300 | BIV DN20 | 11661500 | 12602100 | 90C-2A | - | - | | | | | | |
| | 11450200 | BIV DN25 | 11660400 | VRB143 | 9 | | 12602200 | 90C-2B | 12603600 | 90C-3B-90 | 14 | | |
| | | | | 12602300 | 90C-2C | 12603700 | 90C-3C-90 | | | | | | |
| | | | | VRB141 | 9 | | 12603100 | 90C-3A | - | - | 12 + 14 | | |
| | | | | 12603200 | 90C-3B | 12603600 | 90C-3B-90 | | | | | | |
| | | | | 12603300 | 90C-3C | 12603700 | 90C-3C-90 | 14 | | | | | |
| | | | | 12700100 | 92K2 | 12742200 | CRA122 | | | | | | |
| | | | | 12700500 | 99K2 | 12742100 | CRA121 | 14 | | | | | |
| | | | | 12700200 | 94K2 | 12050200 + 12642200 | 91 + CUA122 | | | | | | |
| | | | | 12662100 | CRB121 | 12662200 | CRB122 | 14 | | | | | |
| | | | | 12660300 | CRB113 | 12661400 | CRB114 | 14 | | | | | |

| ESBE – megszűnt sorozatok | | ESBE – jelenlegi sorozatok | | | Cikkszám | Típus | Oldalszám |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|-----------|---|-------|---|
| Cikkszám | Típus | Cikkszám | Típus | Oldalszám | | | |
| 11400600 | TV25 Kvs 9 45 °C Rp 1" | 51020100 | VTC511, 50 °C | 22 |  | 22 |  |
| 11400700 | TV25 Kvs 9 55 °C Rp 1" | 51020200 | VTC511, 55 °C | | | | |
| 11400400 | TV25 Kvs 9 60 °C Rp 1" | 51020300 | VTC511, 60 °C | | | | |
| 11400100 | TV25 Kvs 9 72 °C Rp 1" | 51020400 | VTC511, 70 °C | | | | |
| 11401100 | TV32 Kvs 14 45 °C Rp 1 1/4" | 51020600 | VTC511, 50 °C | 22 |  | 22 |  |
| 11401200 | TV32 Kvs 14 55 °C Rp 1 1/4" | 51020700 | VTC511, 55 °C | | | | |
| 11400800 | TV32 Kvs 14 60 °C Rp 1 1/4" | 51020800 | VTC511, 60 °C | | | | |
| 11400200 | TV32 Kvs 14 72 °C Rp 1 1/4" | 51020900 | VTC511, 70 °C | | | | |

| ESBE – megszűnt sorozatok | | ESBE – jelenlegi sorozatok | | | Cikkszám | Típus | Oldalszám |
|---------------------------|-------------|----------------------------|--------|-----------|---|-------|---|
| Cikkszám | Típus | Cikkszám | Típus | Oldalszám | | | |
| 43020100 | VZA161 DN20 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43020200 | | 43060200 | VZC161 | | | | |
| 43020300* | VZA151 DN20 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43020400* | | - | - | | | | |
| 43020500 | VZA162 DN15 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43020600 | | 43060600 | - | | | | |
| 43020700 | VZA162 DN20 | 43060700 | VZC162 | 24 |  | 24 |  |
| 43020800 | | 43060800 | - | | | | |
| 43020900* | VZA152 DN15 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43021000* | | - | - | | | | |
| 43021100* | VZA152 DN20 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43021200* | | 43061200* | VZC152 | | | | |
| 43021300 | VZA263 DN20 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43021400 | | 43061400 | VZC263 | | | | |
| 43021500 | VZA263 DN25 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43021600 | | 43061600 | VZC263 | | | | |
| 43021700* | VZA253 DN20 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43021800* | | - | - | | | | |
| 43021900* | VZA253 DN25 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43022000* | | - | - | | | | |
| 43040100 | VZB161 DN20 | 43080100 | VZD161 | 24 |  | 24 |  |
| 43040200* | VZB151 DN20 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43040300 | VZB162 DN15 | 43080300 | VZD162 | 24 |  | 24 |  |
| 43040400 | VZB162 DN20 | 43080400 | | | | | |
| 43040500* | VZB152 DN15 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43040600* | VZB152 DN20 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43040700 | VZB263 DN20 | 43080700 | VZD263 | 24 |  | 24 |  |
| 43040800 | VZB263 DN25 | 43080800 | | | | | |
| 43040900* | VZB253 DN20 | - | - | 24 |  | 24 |  |
| 43041000* | VZB253 DN25 | - | - | 24 |  | 24 |  |

| ESBE – megszűnt sorozatok | | ESBE – jelenlegi sorozatok | | | Cikkszám | Típus | Oldalszám |
|---------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------|---|-------|---|
| Cikkszám | Típus | Cikkszám | Típus | Oldalszám | | | |
| 21202100 | VLB125 | 21220100 | VLB325 | 30 |  | 30 |  |
| 21202200 | | 21220200 | | | | | |
| 21202300 | | 21220300 | | | | | |
| 21202400 | | 21220400 | | | | | |
| 21202500 | VLB135 | 21220500 | VLB335 | 30 |  | 30 |  |
| 21202600 | | 21221100 | | | | | |
| 21202700 | | 21221200 | | | | | |
| 21202800 | | 21221300 | | | | | |
| 21202900 | VLB225 | 21221400 | VLB325 | 30 |  | 30 |  |
| 21203000 | | 21221500 | | | | | |
| 21203100 | | 21220100 | | | | | |
| 21203200 | | 21220200 | | | | | |
| 21203300 | VLB235 | 21220300 | VLB335 | 30 |  | 30 |  |
| 21203400 | | 21220400 | | | | | |
| 21203500 | | 21220500 | | | | | |
| 21203600 | | 21221100 | | | | | |
| 21203700 | VLB235 | 21221200 | VLB335 | 30 |  | 30 |  |
| 21203800 | | 21221300 | | | | | |
| 21203900 | | 21221400 | | | | | |
| 21204000 | | 21221500 | | | | | |

| ESBE – megszűnt sorozatok | | ESBE – jelenlegi sorozatok | | | Cikkszám | Típus | Oldalszám |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|--------|-----------|---|-------|---|
| Cikkszám | Típus | Cikkszám | Típus | Oldalszám | | | |
| 410 | 15RA, 38-65 °C | 31050200 | VTA312 | 28 |  | 28 |  |
| 401 | 15, 38-65 °C | 31050100 | VTA313 | 28 |  | 28 |  |
| 403 | 18, 38-65 °C | - | | | | | |
| 404 | 20, 38-65 °C | 31050400 | | | | | |
| 406 | 15R, 38-65 °C | 31100400 | VTA321 | 27 |  | 27 |  |
| 472L | 15R-AS, 20-40 °C | 31100300 | | | | | |
| 407 | 20R, 38-65 °C | 31100800 | | | | | |
| 474L | 20R-AS, 20-40 °C | 31100700 | | | | | |
| 410L | 15RA, 20-40 °C | 31102800 | VTA322 | 27 |  | 27 |  |
| 471 | 20RA-AS, 38-65 °C | 31100600 | | | | | |
| 471L | 20RA-AS, 20-40 °C | 31100500 | | | | | |
| 475 | 25RA-AS, 38-65 °C | 31101000 | | | | | |
| 475L | 25RA-AS, 20-40 °C | 31100900 | VTA323 | 27 |  | 27 |  |
| 470 | 20-AS, 38-65 °C | 31100200 | | | | | |
| 470L | 20-AS, 20-40 °C | 31100100 | VTA523 | 27 |  | 27 |  |
| Nem érhető el | 28, 38-65 °C | 31621700 | | | | | |
| 414 | 20K, 38-65 °C | - | - | - |  | - |  |
| 401L | 15, 20-40 °C | 31102600 | VTA323 | 27 |  | 27 |  |
| 31301200 | VTA222, 38-65 °C | 31620200 | VTA522 | 27 |  | 27 |  |
| 31301600 | VTA222, 20-40 °C | 31620100 | | | | | |
| 31300100 | VTA223, 38-65 °C | 31621700 | VTA523 | 27 |  | 27 |  |
| 31300700 | VTA223, 20-40 °C | 31621600 | | | | | |
| 476 | 28-AS, 38-65 °C | 31621700 | | | | | |
| 476L | 28-AS, 20-40 °C | 31621600 | | | | | |
| 31300800 | VTA223, 10-30 °C | - | - | - |  | - |  |
| 31301300 | VTA272, 38-65 °C | - | - | - |  | - |  |

| ESBE – megszűnt sorozatok | | ESBE – jelenlegi sorozatok | | | Cikkszám | Típus | Oldalszám |
|---------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------|---|-------|---|
| Cikkszám | Típus | Cikkszám | Típus | Oldalszám | | | |
| 22000200 | ALA221 | 22200200 | ALF261 | 32 |  | 32 |  |
| 22000800 | | 22200100 | ALF131 | | | | |
| 22000100 | | 22201200 | ALF264 | | | | |
| 22000700 | | 22201100 | ALF134 | | | | |
| 22000300 | ALA223 | 22201200 | ALF264 | 32 |  | 32 |  |
| 22000900 | | 22201100 | ALF134 | | | | |
| 22050100 | ALB144 | 22201200 | ALF264 | 32 |  | 32 |  |
| 22150100 | ALD121 | 22200200 | ALF261 | 32 |  | 32 |  |
| 22150500 | | 22200300 | ALF361 | | | | |
| 22150700 | ALD141 | 22200200 | ALF261 | 32 |  | 32 |  |
| 22150900 | | 22200300 | ALF361 | | | | |
| 22151100 | | 22200400 | ALF461 | | | | |
| 22150200 | | 22201200 | ALF264 | | | | |
| 22150600 | ALD124 | 22201300 | ALF364 | 32 |  | 32 |  |
| 22150800 | | 22201200 | ALF264 | | | | |
| 22151000 | ALD144 | 22201300 | ALF364 | 32 |  | 32 |  |
| 22151200 | | 22201400 | ALF464 | | | | |
| 22151300 | ALD241 | - | - | - |  | - |  |
| 22151400 | ALD244 | - | - | - |  | - |  |
| 22150300 | ALD221 | - | - | - |  | - |  |
| 22150400 | ALD224 | 22220100 | ALH134 | 32 |  | 32 |  |

Megjegyzések: * Kiegészítő kapcsolóval együtt

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.

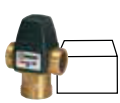
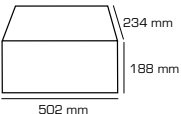
| VRG13x, VRG23x, VRG33x | | VPE = csomagolási egység | | | |
|------------------------|---------|--------------------------|-----------|---------|-----------|
| Cikkszám | Típus | Súly/VPE | 24 db/VPE | Súly/GY | 16 db/VPE |
| 11600100 | VRG131 | 10,9 kg | ● | | |
| 11600200 | | 10,4 kg | | | |
| 11600300 | | 11,0 kg | | | |
| 11600400 | | 10,8 kg | | | |
| 11600500 | | 10,5 kg | | | |
| 11600600 | | 12,3 kg | | | |
| 11600700 | | 12,0 kg | | | |
| 11600800 | | 11,7 kg | | | |
| 11600900 | | | | | |
| 11601000 | | | | | |
| 11601100 | VRG131 | | | 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 | | | | | |
| 11601900 | | 10,4 kg | | | |
| 11602000 | | | | | |
| 11602100 | | 14,2 kg | | | |
| 11602200 | 13,9 kg | | | | |
| 11602300 | 13,7 kg | | | 12,3 kg | |
| 11602400 | VRG132 | | | 12,0 kg | ● |
| 11602500 | | | | 16,5 kg | |
| 11602600 | | | | 27,5 kg | |
| 11603500 | | | | 8,0 kg | |
| 11602900 | VRG133 | | | 7,8 kg | ● |
| 11603000 | | | | 9,1 kg | |
| 11603100 | | | | | |
| 11603800 | VRG138 | 14,2 kg | ● | | |
| 11603900 | | 16,4 kg | | | |
| 11604000 | | 14,0 kg | | | |
| 11604100 | | 14,5 kg | | | |
| 11604400 | VRG139 | | | 13,8 kg | ● |
| 11604500 | | | | | |
| 11604600 | | | | | |
| 11620100 | VRG231 | 11,9 kg | ● | | |
| 11620200 | VRG231 | | | 11,4 kg | ● |
| 11620300 | | | | 17,3 kg | |
| 11621400 | | | | 27,4 kg | |
| 11620600 | VRG232 | 13,7 kg | ● | | |
| 11620700 | VRG232 | | | 12,2 kg | ● |
| 11620800 | | | | 17,5 kg | |
| 11621500 | | | | 28,0 kg | |
| 11621100 | | | | 8,0 kg | |
| 11621200 | VRG233 | | | 7,8 kg | ● |
| 11621300 | | | | 9,2 kg | |
| 11621800 | VRG238 | 15,0 kg | ● | | |
| 11621900 | | | | | |
| 11700100 | VRG331 | 11,0 kg | ● | | |
| 11700200 | VRG331 | | | 10,9 kg | ● |
| 11700300 | | | | 16,0 kg | |
| 11701100 | | | | 26,4 kg | |
| 11700600 | VRG332 | 13,2 kg | ● | | |
| 11700700 | VRG332 | | | 11,4 kg | ● |
| 11701200 | | | | 27,0 kg | |
| 11701500 | VRG338 | 14,4 kg | ● | | |

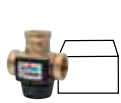
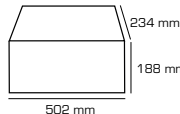
| VRG14x | | VPE = csomagolási egység | | | |
|----------|--------|--------------------------|-----------|----------|-----------|
| Cikkszám | Típus | Súly/VPE | 24 db/VPE | Súly/VPE | 16 db/VPE |
| 11640100 | VRG141 | 11,7 kg | ● | | |
| 11640200 | | 13,3 kg | | | |
| 11640300 | | 13,0 kg | | | |
| 11640400 | VRG141 | | | 12,8 kg | ● |
| 11640500 | | | | 17,8 kg | |
| 11640800 | VRG142 | 11,5 kg | ● | | |
| 11640900 | | 13,5 kg | | | |
| 11641000 | | 13,0 kg | | | |
| 11641100 | | | | | |
| 11641200 | VRG142 | | | 13,6 kg | ● |
| | | | | 17,9 kg | |


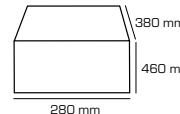
| VRBxxx | | VPE = csomagolási egység | | | |
|----------|--------|--------------------------|-----------|----------|-----------|
| Cikkszám | Típus | Súly/VPE | 24 db/VPE | Súly/VPE | 16 db/VPE |
| 11660100 | VRB141 | 13,0 kg | ● | | |
| 11660200 | | 13,2 kg | | | |
| 11660300 | | 13,0 kg | | | |
| 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 | ● | | |
| 12100600 | ARA644 | | | | |
| 12100700 | ARA654 | | | | |
| 12100800 | ARA664 | | | | |
| 12100900 | ARA674 | | | | |
| 12101000 | ARA694 | | | | |
| 12101100 | ARA641 | 18 kg | ● | | |
| 12101200 | ARA651 | | | | |
| 12101300 | ARA661 | | | | |
| 12101400 | ARA671 | 22 kg | ● | | |
| 12101500 | ARA691 | | | | |
| 12101600 | ARA642 | | | | |
| 12101700 | ARA652 | | | | |
| 12101800 | ARA662 | 18 kg | ● | | |
| 12101900 | ARA672 | | | | |
| 12102000 | ARA692 | | | | |
| 12120100 | ARA637 | 18 kg | ● | | |
| 12120200 | ARA647 | | | | |
| 12120300 | ARA657 | 22 kg | ● | | |
| 12120400 | ARA638 | | | | |
| 12120500 | ARA648 | | | | |
| 12120600 | ARA658 | 18 kg | ● | | |
| 12120700 | ARA635 | | | | |
| 12120800 | ARA645 | | | | |
| 12120900 | ARA655 | | | | |
| 12121000 | ARA636 | 22 kg | ● | | |
| 12121100 | ARA646 | | | | |
| 12121200 | ARA656 | | | | |
| 12520100 | ARA639 | 18 kg | ● | | |
| 12520200 | ARA659 | | | | |



| ATA2xx | | VPE = csomagolási egység | | | |
|----------|--------|--------------------------|-----------|----------|-----------|
| Cikkszám | Típus | Súly/VPE | 10 db/VPE | Súly/VPE | 20 db/VPE |
| 56001100 | ATA212 | 4,75 kg | ● | 9,5 kg | ● |
| 56001200 | | 5,0 kg | | 10,0 kg | |
| 56001500 | | 5,0 kg | | 10,0 kg | |
| 56001300 | ATA222 | 4,6 kg | ● | 9,2 kg | ● |



|  |  | VPE = csomagolási egység | |
|--|---|--|-----------|
| Cikkszám | Típus | Súly/VPE | 24 db/VPE |
| 31100300 31100400 31100700 31100800 31103800 | VTA321 | 13,0 kg 13,2 kg 13,0 kg | ● |
| 31100500 31100600 31100900 31101000 31101007 31102800 31102900 31103200 31103400 31104700 | VTA322 | 12,5 kg 13,2 kg 21,2 kg 11,6 kg 13,2 kg 13,0 kg 13,2 kg | ● |
| 31100100 31100200 31102500 31102600 31102700 31103000 31103100 31103500 31103700 31103900 31350500 31350600 | VTA323 | 15,2 kg 14,5 kg 13,5 kg 13,2 kg 15,2 kg 14,5 kg 13,0 kg 16,1 kg 14,0 kg 11,8 kg | ● |
| 31101100 31104900 31105000 31105100 31106100 31105200 31200100 31200400 | VTA324 VTA351 VTA352 VTA353 VTA372 | 19,5 kg 13,2 kg 12,4 kg 12,9 kg 12,8 kg 15,0 kg 13,5 kg | ● |

|  |  | VPE = csomagolási egység | |
|--|---|--|-----------|
| Cikkszám | Típus | Súly/VPE | 24 db/VPE |
| 51000100 51000200 51000300 51000400 51000500 51000800 51000900 51001000 51001100 51001200 51001500 51001600 51001700 51001800 51001900 | VTC311 | 12,8 kg | ● |
| 51002200 51002300 51002400 51002500 51002600 51002900 | VTC312 | 12,0 kg 11,8 kg 12,5 kg 12,8 kg | ● |
| 51002200 51002300 51002400 51002500 51002600 51002900 | VTC317 | 15,6 kg | ● |
| 51003000 51003100 51003200 51003300 | VTC318 | 13,5 kg | ● |

|  |  | VPE = csomagolási egység | |
|--|---|---|-----------|
| Cikkszám | Típus | Súly/GY | 30 db/VPE |
| 43102500 43102600 43102700 43102800 | MBA132 | 24,8 kg 31,7 kg 34,1 kg 45,8 kg | ● |
| 43102100 43102200 | MBA135 | 28,1 kg 36,2 kg | ● |
| 43102300 43102400 | MBA136 | 30,8 kg 41,6 kg | ● |
| 43100100 43100200 43100300 | MBA121 | 24,2 kg 29,9 kg 34,4 kg | ● |
| 43101100 43101200 43101300 43101400 43100700 43100800 43100900 43101000 43100400 | MBA122 | 20,3 kg 23,6 kg 29,3 kg 35,0 kg 23,9 kg 29,9 kg 39,2 kg 48,5 kg 26,9 kg | ● |
| 43100500 43100600 | MBA124 | 33,2 kg 40,4 kg | ● |

|  |  | VPE = csomagolási egység | |
|---|---|--|-----------|
| Cikkszám | Típus | Súly/VPE | 15 db/VPE |
| 43061200 43060200 43060600 43060700 43060800 | VZC152 VZC161 VZC162 | 12,3 kg 11,1 kg 10,7 kg 9,5 kg 11,0 kg | ● |
| 43061400 43061600 43080100 43080300 43080400 43080700 43080800 | VZC263 VZD161 VZD162 VZD263 | 12,6 kg 13,7 kg 11,2 kg 10,9 kg 12,6 kg 13,7 kg | ● |

|  |  | VPE = csomagolási egység | |
|--|---|--|-----------|
| Cikkszám | Típus | Súly/VPE | 16 db/VPE |
| 51020100 51020200 51020300 51020400 51020500 51020600 51020700 51020800 51020900 51021000 51021100 51021200 51027900 51028000 | VTC511 | 14,0 kg 14,2 kg 13,5 kg 17,8 kg 17,6 kg 17,7 kg 17,6 kg 17,8 kg 14,0 kg 17,8 kg 13,8 kg 17,5 kg | ● |
| 51021500 51021600 51021700 51021800 51021900 51022000 51022100 51022200 51022300 51022400 51022500 51022600 | VTC512 | 13,8 kg 13,7 kg 14,0 kg 17,0 kg 17,3 kg 17,4 kg 17,0 kg 13,9 kg 17,4 kg | ● |

|  |  | VPE = csomagolási egység | |
|---|---|--|-----------|
| Cikkszám | Típus | Súly/VPE | 14 db/VPE |
| 43122100 43122200 43122300 43122400 | ZRS224 | 14,0 kg 15,0 kg 16,0 kg 21,0 kg | ● |
| 43123100 43123200 43123300 43123400 | ZRS234 | 15,0 kg 16,0 kg 17,0 kg 22,0 kg | ● |



SVÉDORSZÁGBÓL A VILÁG MINDEN RÉSZÉRE

A több mint 30 országban működő, öt 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 csúcstechnológiás 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

ESBE-KÖZPONTOK

**Svédország • Központi
iroda és gyár**
ESBE AB
Tel.: +46 (0)371 - 570 000
www.esbe.se

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

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

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

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



NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL