



## CIRKULÁCIÓS EGYSÉG VTR sorozat



VTR300



VTR500

### VTR322

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás	Euró/darab
31400100	35-60 °C	1,6	R 3/4"	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 3/4" R 1"	294,00
31400500	50-75 °C			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				-	-	103,00
31502200	20	1,6	CPF 22 mm	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 3/4"	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 3/4"	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

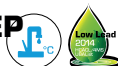
Cikkszám	Hőmérsékletek		Kvs	Csatlakozás	Meg.	Euró/darab
	Nyitás	Keverés				
31523300	45 °C	45-65 °C	2,3	R 3/4"	1)	297,00
31523400	50 °C					297,00

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



## 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 ½"	72,40
31100500			1,5	G ¾"	74,50
31100900			1,6	G 1"	76,80
31620100	VTA522		3,2	G 1"	116,00
31620400			3,5	G 1¼"	119,00
31102900	VTA322	35-60 °C	1,2	G ½"	72,40
31100600			1,5	G ¾"	73,40
31101000			1,6	G 1"	76,80
31620200	VTA522	45-65 °C	3,2	G 1"	116,00
31620500			3,5	G 1¼"	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 1¼"	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"	1)	140,00
31621000		3,4	G 1 1/4"		159,00
31620800	45-65 °C	3,0	G 1"		140,00
31621100		3,4	G 1 1/4"		159,00
31620900	50-75 °C	3,0	G 1"		140,00
31621200		3,4	G 1 1/4"		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"	1)	157,00
31621400	45-65 °C	3,0	G 1"		146,00
31621700		3,4	G 1 1/4"		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

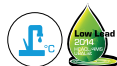
Megjegyzések: \* A szelephez megfelelő csatlakozókészlet a 29. oldalon található. 1) A meleg és a hideg vízhez egyaránt visszacsapó szelep tartozik 2) A hideg vízhez egy visszacsapó szelep tartozik.

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

**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

**TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP**VTA330, 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

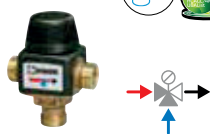
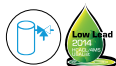
**VTA362, VTA562**

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

**TERMOSZTATIKUS 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

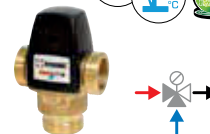
**VTA313**

Roppantós idommal, 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

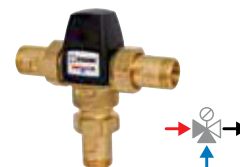
**TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP**

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

**TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP**

VTS550 szolársorozat

**VTS552**

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás*	Meg.	Euró/darab
31740100	45–65 °C	3,2	G 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"		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>



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 + NF079 (Franciaország) szabvány szerint.

**TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP**Basic sorozat  
VTA370, VTA570

VTA372, VTA572    VTA377, VTA577    VTA378, VTA578

**VTA372, VTA572**

Külső menet, PN10

Cikkszám	Hív.	Hőm.-tart.	Kvs	Csatlakozás *	Euró/darab
31700100	VTA572	10 - 30°C	4,5	G 1"	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



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		R 3/4"	5)	28,60
36552300	KTD212	G 1 1/4"	R 1"	6)	38,80
36552500	KTD312		R 1"	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 szelep 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**

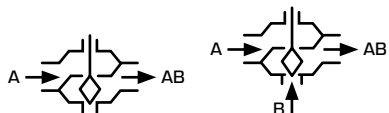
2 járatú szelep PN16

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	20	6,3	Rp 3/4"		120,00
21150500	25	10	Rp 1"		135,00
21150600	32	16	Rp 1 1/4"		156,00
21150700	40	25	Rp 1 1/2"		172,00
21150800	50	38	Rp 2"		238,00

**Szelep működésének áttekintése**

2 járatú szelep

3 járatú szelep

**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	4)	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	4)	839,00
21221300		100	130		1.208,00
21221400		125	200		1.799,00
21221500		150	300		2.365,00

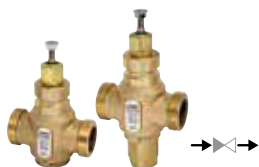
**További műszaki adatok**

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

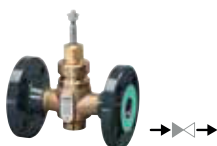
Nyomás-kiegyensúlyozott szelepszár

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	40		6,3		360,00
21401300			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		25	2,5		345,00
21301900			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 menettel	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 FÚTÉS

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 készletek 35 mm szelepszárméretehez illetve 28 mm csatlakozó méretehez készültek.



## FERDESZELEP VMA200 sorozat

### VMA213

Roppantós idom /belső menet, PN16

Cikkszám	Hivat- kozás	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	Nytítási 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 ACS

Cikkszám	Nytítási nyomás		Lefújási kapacitás *		DN	Csatlakozás		Euró/ darab
	[MPa]	[bar]	[kW] <sup>1)</sup>	[l/óra] <sup>2)</sup>				
36020100	0,6	6,0	75	76	15	R 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

Cikkszám	Nytítási nyomás		Lefújási kapacitás *		DN	Csatlakozás		Euró/ darab
	[MPa]	[bar]	[kW] <sup>3)</sup>	[l/óra] <sup>2)</sup>				
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

Cikkszám	Nytítási nyomás		Lefújási kapacitás *		DN	Csatlakozás		Euró/ darab
	[MPa]	[bar]	[kW] <sup>4)</sup>	[a] <sup>5)</sup>				
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



TIA122

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



TIB121

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 4) TRD 721 § 7.2.4.2 előírásnak megfelelően 5) TRD 721 § 6.2.5 előírásnak megfelelően

2) EN-1491 § 6.2.4 előírásnak megfelelően 3) A méreteket a beszállító biztosította  
A) Belső állítás B) Külső állítás



**KEVERŐSZELEP**

VRG, VRB, VRH sorozat



VRG130, VRG330



VRG140, VRB140

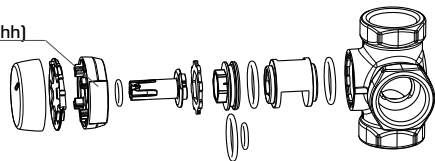


VRG230



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)	Hivat- kozás	Cikkszám	Euró/ darab	Hivat- kozás	Cikkszám	Euró/ darab	Hivat- kozás	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		3HG	17004300	87,60													MG	17007500	11,40	MG	17000600	19,10
3HG25	11350500 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 11003600 11003900 11004200		4MG-1	17003800	72,40	MG	17007500	11,40	MG	17000600	19,10
4MG25 -12 4MG32 -18 [Kvs 12-18]	11004700 11004900		4MG-2	17004100	82,60						
4HG25 -8 4HG25 -6.3	11350100 11350200		TM/HG-1	17003700	72,40						
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 11450300		BIV20-22	17004400	112,00						

## KEVERŐSZELEP

3G, 3F sorozat

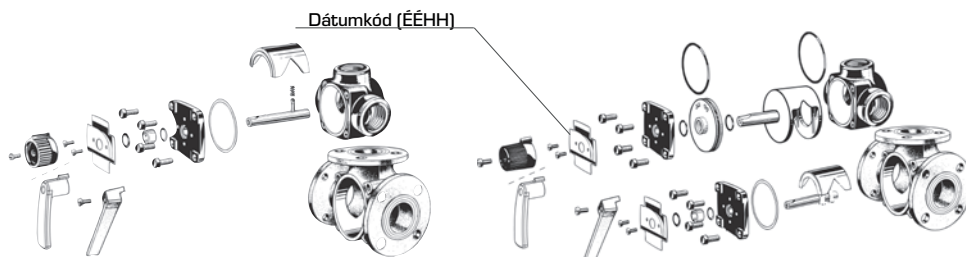


3G

3F



3H



17000300



17000400



17000800

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

98080120

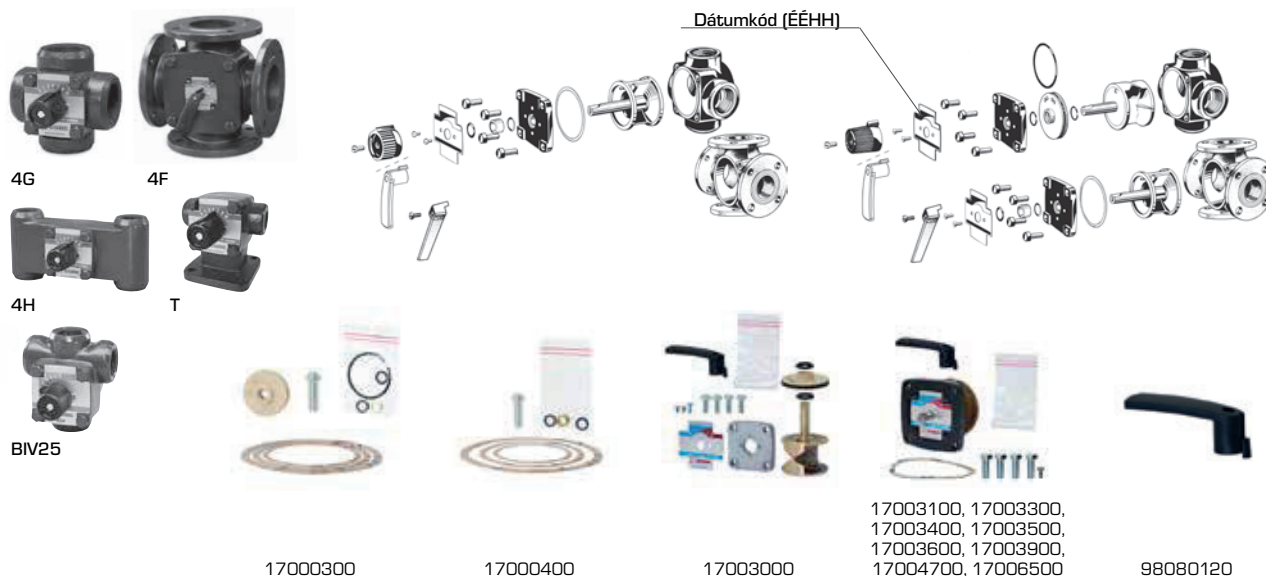
Alkalmazható			Szerelőkészlet			Állítógomb/skála			Tömítőkészlet		
Szelep típusa	Cikkszám	Eddig (ÉÉHH)	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab
G119 - 138	11050100 11050200 11050300 11050400	9605	K1C	17000800	95,30	Kar*	98080120	7,60	1. (DN 20-65)	17000300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

Alkalmazható			Szerelőkészlet			Állítógomb/skála			Tömítőkészlet		
Szelep típusa	Cikkszám	Ettől (ÉÉHH)	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab
3G20 - 40	11050100 11050200 11050300 11050400	9606	K1C	17000800	95,30	Kar	98080120	7,60	1. (DN 20-65)	17000300	25,40
3G50	11050600	9701	K2A-S	17001100	173,00						
3F20 - 25	11100100 11100200	9606	K1C	17000800	95,30						
3F32 - 40	11100300 11100400	9701	K2A-S	17001100	173,00						
3F50 - 65	11100600 11000800	9101	K3A-S	17001400	226,00				2. (DN 80-150)	17000400	25,40
3F80	11101000		K4-S	17001700	351,00						
3F100	11101200		K5A-S	17001800	443,00						
3F125	11101400		K5B-S	17002000	533,00				1. (DN 20-65)	17000300	25,40
3F150	11101600		K6-S	17002100	700,00						
3H32 - 40	11351700 11351900		3H32-40	17004600	199,00						

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

## KEVERŐSZELEP

### 4G, 4F sorozat



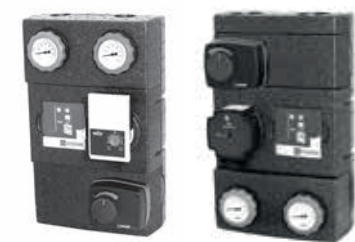
Alkalmazható			Szerelőkészlet			Állítógomb/skála			Tömítéskészlet		
Szelep típusa	Cikkszám	Eddig (ÉÉHH)	Hivat- kozás	Cikkszám	Euró/ darab	Hivat- kozás	Cikkszám	Euró/ darab	Hivat- kozás	Cikkszám	Euró/ darab
G419 – 438	11050800 11051000 11051300 11051400	9605	V1	17003000	95,30	Kar*	98080120	7,60	1. (DN 20–65)	17000300	25,40
G451	11051600		V2A	17003100	185,00						
F432 – 440	11101700 11101800		—								
F450 – 465	11101900 11102000		V4	17003400	377,00				2. (DN 80-150)	17000400	25,40
F480	11102100		V5	17003500	420,00						
F4100 – 4125	11102200 11102300		—								
F4150	11102400		—								

Alkalmazható			Szerelőkészlet			Állítógomb/skála			Tömítéskészlet		
Szelep típusa	Cikkszám	Ettől (ÉÉHH)	Hivat- kozás	Cikkszám	Euró/ darab	Hivat- kozás	Cikkszám	Euró/ darab	Hivat- kozás	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		—						2. (DN 80-150)	17000400	25,40
4F50 - 65	11101900 11102000		V4	17003400	377,00						
4F80	11102100		V5	17003500	420,00						
4F100 - 125	11102200 11102300		—						1. (DN 20-65)	17000300	25,40
4F150	11102400		V1T	17006500	94,00						
4H20 - 25	11351300 11351400		4H32 - 40	17004700	199,00						
4H32 - 40	11351800 11352000		V1T	17006500	94,00						
T20 - 32	11300900 11301000 11301100										
BIV25	11450200		BIV25	17003900	183,00						

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

**KERINGTETŐ EGYSÉGEK, VISSZATÉRŐHŐMÉRSEKLET-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

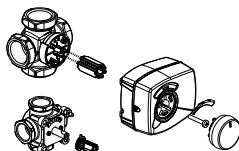
Alkalmazható			Típus	Hiv.	Cikkszám	Euró/darab
DN20	DN25	DN32				
•			Szivattyú - Wilo RSTG15/7.5	GSP931	67003100	344,00
	•		Szivattyú - Wilo RKA25/6		67000100	352,00
		•	Szivattyú - Wilo RKA25/7.5		67000300	375,00
	•		Szivattyú - Grundfos UPM3 25-50	GSP901	67000400	394,00
		•	Szivattyú - Grundfos UPM3 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

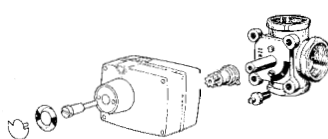


17050600

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

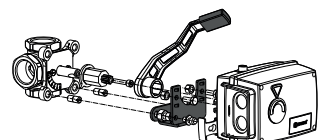


98080690

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

Alkalmazható		Adapterkészlet		
Vezérlő típusa	Szelepsorozat	Hivatkozás	Cikkszám	Euró/darab
90C-1 90C-2 90C-3	VRG, VRB, VRH	VRG804	16053700	16,30
95-1C	MG, G	900270	16053400	12,20

Alkalmazható vezérlő típusa	Érzékelők			
	Típus	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



16053700



16053400



17050100



17050200,  
17050500, 17050800



17050300



17050400,  
17050900, 17051100



17050700



17051000



16053300



16051300



98180570



90K

Alkalmazható		Adapterkészlet			Tengelyillesztő a motorhoz			Előremenő érzékelő		
Vezérlő típusa	Szelepsorozat	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	Hív.	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	Hív.	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	Hív.	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	Hív.	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 TŰZELŐANYAGHOZ

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				
•	•	•	•	Termosztát - 50 °C	VTC951	57020100	31,80
•	•	•	•	Termosztát - 55 °C		57020200	31,80
•	•	•	•	Termosztát - 60 °C		57020300	31,80
•	•	•	•	Termosztát - 65 °C		57020800	31,80
•	•	•	•	Termosztát - 70 °C		57020400	31,80
•	•	•	•	Termosztát - 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 tömítéskészlet, 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
•	•	•	•	Elzárószerevények/csavarzatok, 1 1/2" x 1", 3 db	LTC801	57060500	92,70
•	•	•	•	Elzárószerevények/csavarzatok, 1 1/2" x 1 1/4", 3 db		57060600	95,30
•	•	•	•	Elzárószerevények/csavarzatok, 1 1/2" x 1 1/2", 3 db		57060700	121,00
•	•	•	•	Elzárószerevények/csavarzatok, 1 1/2" x 2", 3 db		57060800	160,00
•	•	•	•	Elzárószerevények/csavarzatok, 1 1/2" x CPF 28 mm, 3 db		57060900	108,00
•	•	•	•	Elzárószerevények/csavarzatok, 1 1/2" 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



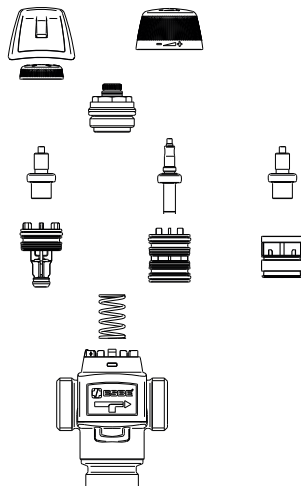
37201000

37202500,  
37202600

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

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

VTA300, VTE300



98080420

98080480



98080440



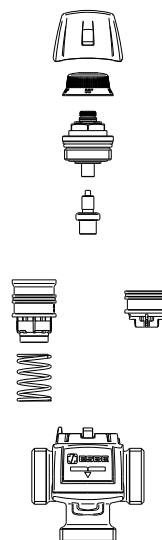
98082130

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

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

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

Alkalmazható		Szerelőkészlet			
Szelep típusa	Cikkszám	Hivatkozás	Hőm.	Cikkszám	Euró/darab
VTA520		VTA952	20 - 43°C	37100100	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

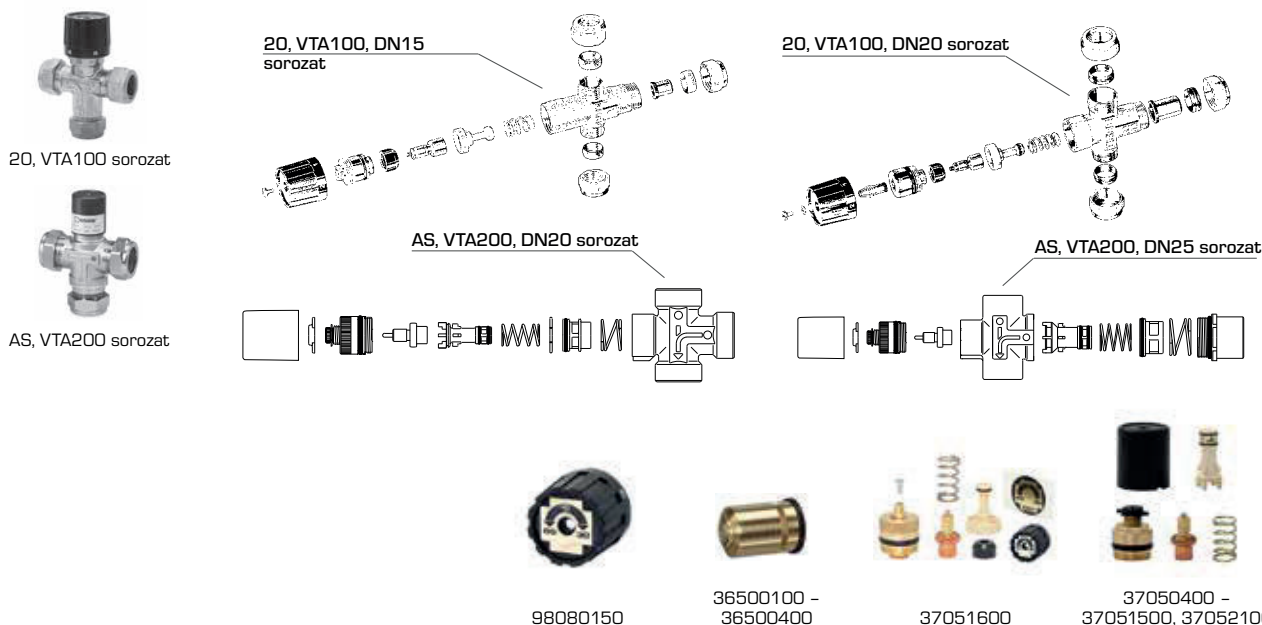


37202700

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
VTR522	Cserekészlet 50 - 75°C	37001600	64,80
	Cserekészlet 45 - 65°C	37100200	66,00
	Cserekészlet 50 - 75°C	37100300	66,00

## TERMOSTATIKUS KEVERŐSZELEPEK

20, VTA100, AS, VTA200 sorozat



Alkalmazható			Tekerőgomb		Visszacsapó szelep*		Szerelőkészlet**	
Sorozat	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					-	

Alkalmazható			Visszacsapó szelep *			Szerelőkészlet **		
Sorozat	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				VTA972	37052100	76,20
		DN 20, Kv 1.6, 30 - 70°C	VTA922	37052000	76,20			
	31300100, 31301200	DN25, Kv 3.0, 38 - 65°C		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



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

Cikkszám	Euró/darab	Oldalszám	Cikkszám	Euró/darab	Oldalszám	Cikkszám	Euró/darab	Oldalszám	Cikkszám	Euró/darab	Oldalszám
<b>1100</b>			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	<b>1700</b>		
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	<b>1205</b>			12842500	491,00	14	17006940	14,00	34
11601200	78,50	8	12050200	212,00	12	<b>1302</b>			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	17050100	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	<b>1390</b>			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	<b>1800</b>		
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	<b>1600</b>			18004500	120,00	21
11620800	80,60	9	12101600	198,00	12	16000100	11,20	38	<b>2100</b>		
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	csak kérésre
21150900	121,00	30	21400700	296,00	31	31100700	78,50	27	31661400	146,00	csak kérésre
21151000	121,00	30	21400800	296,00	31	31100800	77,50	27	31661500	146,00	csak kérésre
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	csak kérésre	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	csak kérésre
21200900	203,00	30	21500600	30,60	20	31150200	119,00	28	31720700	182,00	csak kérésre
21201000	203,00	30	21500700	67,30	20	31150700	130,00	28	31720800	182,00	csak kérésre
21201100	203,00	30	21500800	73,40	20	31150900	119,00	28	31720900	166,00	csak kérésre
21201200	233,00	30	21501100	29,60	20	31151100	93,80	28	31721000	166,00	csak kérésre
21201300	247,00	30	21501200	29,60	20	31151200	98,90	28	31721100	180,00	csak kérésre
21201400	299,00	30	21501300	29,60	20	31151400	93,80	28	31721200	180,00	csak kérésre
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	csak kérésre	31740700	176,00	28
21221100	635,00	30	21502300	32,60	20	31400100	217,00	26	31740800	176,00	csak kérésre
21221200	839,00	30	21502400	32,60	20	31400200	217,00	26	31740900	166,00	csak kérésre
21221300	1208,00	30	21502500	32,60	20	31400300	217,00	26	31741000	166,00	csak kérésre
21221400	1799,00	30	21502600	35,70	20	31400400	294,00	26	<b>3602</b>		
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	<b>2205</b>			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	csak kérésre	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	csak kérésre	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	csak kérésre	36551900	34,70	10
21251700	249,00	31	<b>2600</b>			31523300	297,00	26	36552000	75,50	10
21251800	286,00	31	26000100	49,00	csak kérésre	31523400	297,00	26	36552100	124,00	10
21251900	361,00	31	26000200	119,00	32	31523500	297,00	csak kérésre	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	<b>3700</b>		
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	csak kérésre	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	csak kérésre	37001800	68,20	42
21301600	713,00	31	26201200	169,00	32	31621400	146,00	27	37050400	64,80	43
21301700	345,00	31	<b>2700</b>			31621500	146,00	csak kérésre	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	<b>3105</b>			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>	<b>5600</b>			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	<b>5700</b>			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	<b>6400</b>		
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
<b>4306</b>			51022000	116,00	22	57060200	237,00	41	64040700	68,60	39
43060200	138,00	24	51022100	116,00	22	57060300	279,00	41	<b>6600</b>		
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	<b>6700</b>		
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	<b>6100</b>			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	<b>8690</b>		
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	<b>5500</b>			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	<b>9808</b>		
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
<b>4605</b>			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			
<b>5100</b>			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 eltérőek lehetnek.





Ha a termék egy OEM-terméken belül (pl. boiler; 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	3MG DN20	11600800				12002700	68 230V 2P	12102900	ARA655						
	11001100		11600900				12003000	69 230V 3P	12101500	ARA691						
	11001600	3MG DN25	11601000				12002100	67-20 230V 3P	12101500	ARA691						
	11002400		11601100				12000500	62M 24V 3P	12100800	ARA664						
	11002700	3MG DN32	11601200				12000900	63M 24V 3P	12100900	ARA674						
	11002100	3MG DN20	11603000	VRG133	8			12002900	68M 230V 2P	12121200	ARA656					
11002300								3MG DN25	11603100	12001100	65M 230V 3P	12101700	ARA652			
	11001300	3MGA DN20	11602300	VRG132	8			12001500	66M 230V 3P	12101800	ARA662					
	11002600	3MGA DN25	11602500					12002300	67M 230V 3P	12101900	ARA672					
	11002900	3MGA DN32	11602600					12003100	69M 230V 3P	12102000	ARA692					
	11001500	3MGR DN20	11604100	VRG138	8				67-20M 230V 3P	12102000	ARA692					
									12500100	62P 24 V, Arányos	12520100	ARA639				
	11003400	4MG DN15	11640100	VRG141	8				12520200	ARA659						
		4MG DN20	11640200						81	81 24V 3P	12050200	91				
			11003900						11640300	82	82 24V 3P	12050600	92			
		11004200	4MG DN25						11640400	82S	82S 24V 3P		83	83 24V 3P	12051300	93
		11004900	4MG DN32						11640500	83S	83S 24V 3P		84	84 220V 3P	12051700	94
	11004100	4MGA DN20	11641000	VRG142	8				85	85 220V 3P	12051900	95				
									85S	85S 220V 3P	86	86 220V 3P	12052300	96		
									86S	86S 220V 3P	87	87 220V 2P	12052500	97		
									88	88 220V 2P	12052600	98				
									88S	88S 220V 2P	82P	82P 24 V, arányos	12550100	92P		
	11005500	3MGP DN15	11604400	VRG139	8				83P	83P 24 V, arányos	12550200	92P2				
	11005600	3MGP DN20	11604500						12600100	95-1C	12601500	90C-1A-90	15			
	11005700	3MGP DN32	-						12601100	90C-1A	12601500	90C-1A-90	15			
	11050100	3G DN20	11600900						12601200	90C-1B	12601600	90C-1B-90				
11050200	3G DN25	11601100	12601300	90C-1C	12601700		90C-1C-90									
11050300	3G DN32	11601200	12602100	90C-2A	-		-									
11050400	3G DN40	11603400	12602200	90C-2B	12603600		90C-3B-90									
11050600	3G DN50	11603600	12602300	90C-2C	12603700		90C-3C-90									
	11050800	4G DN20	11640300	VRG141	8				12603100	90C-3A	-	-				
	11051000	4G DN25	11640400						12603200	90C-3B	12603600	90C-3B-90				
	11051300	4G DN32	11640500						12603300	90C-3C	12603700	90C-3C-90				
	11051400	4G DN40	11641500						12700100	92K2	12742200	CRA122				
	11051600	4G DN50	11641700						12700500	99K2	12742100	CRA121				
	11450100	BIV DN20	11662400	VRB142	9				12050200 + 12642200	91 + CUA122	12 + 14					
	11450300	BIV DN20	11661500	VRB143	9											
	11450200	BIV DN25	11660400	VRB141	9				12662100	CRB121	12662200	CRB122	14			
									12660300	CRB113	12661400	CRB114	14			













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

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


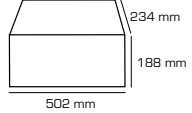
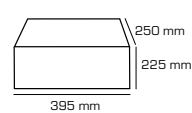
ESBE – megszünt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok			
Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám	
	21202100	21220100	VLB325	30	
	21202200	21220200			
	21202300	21220300			
	21202400	21220400			
	21202500	21220500	VLB335	30	
	21202600	21221100			
	21202700	21221200			
	21202800	21221300			
	21202900	21221400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


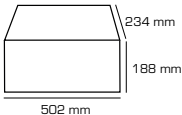
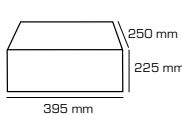
	ESBE – megszünt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok			
	Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám	
	410	15RA, 38–65 °C	31050200	VTA312	28	
	401	15, 38–65 °C	31050100	VTA313	28	
	403	18, 38–65 °C	-			
	404	20, 38–65 °C	31050400			
	406	15R, 38–65 °C	31100400	VTA321	27	
	472L	15R-AS, 20-40 °C	31100300			
	407	20R, 38–65 °C	31100800			
	474L	20R-AS, 20-40 °C	31100700			
	410L	15RA, 20-40 °C	31102800			
	471	20RA-AS, 38–65 °C	31100600	VTA322	27	
	471L	20RA-AS, 20-40 °C	31100500			
	475	25RA-AS, 38–65 °C	31101000			
	475L	25RA-AS, 20-40 °C	31100900			
		470	20-AS, 38–65 °C			
470L		20-AS, 20-40 °C	31100100			
	416	28, 38–65 °C	31621700	VTA523	27	
	414	20K, 38–65 °C	-	-	-	
	401L	15, 20-40 °C	31102600	VTA323	27	
	31301200	VTA222, 38–65 °C	31620200	VTA522	27	
	31301600	VTA222, 20-40 °C	31620100			
	31300100	VTA223, 38–65 °C	31621700	VTA523	27	
	31300700	VTA223, 20-40 °C	31621600			
	476	28-AS, 38–65 °C	31621700			
	476L	28-AS, 20-40 °C	31621600			
		31300800	VTA223, 10-30 °C			
	31301300	VTA272, 38–65 °C	-	-	-	


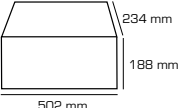
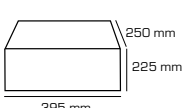
	ESBE – megszünt sorozatok		ESBE – jelenlegi sorozatok			
	Cikkszám	Típus	Cikkszám	Típus	Oldalszám	
	22000200	ALA221	22200200	ALF261	32	
	22000800		22200100	ALF131		
	22000100	ALA222	22201200	ALF264		
	22000700		22201100	ALF134		
	22000300		22201200	ALF264		
22000900	ALA223	22201100	ALF134			
	22050100	ALB144	22201200	ALF264	32	
	22150100	ALD121	22200200	ALF261	32	
	22150500		22200300	ALF361		
	22150700	ALD141	22200200	ALF261		
	22150900		22200300	ALF361		
	22151100		22200400	ALF461		
	22150200	ALD124	22201200	ALF264	32	
	22150600		22201300	ALF364		
	22150800	ALD144	22201200	ALF264		
	22151000		22201300	ALF364		
	22151200		22201400	ALF464		
	22151300	ALD241	—	—	—	
	22151400	ALD244				
	22150300	ALD221				
	22150400	ALD224				
			22220100	ALH134	32	


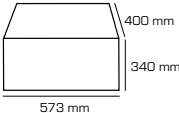
Megjegyzések: \* Kiegészítő kapcsolóval együtt.

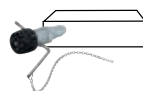
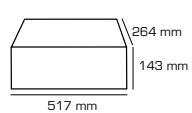
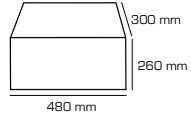
A jelen áttekintés célja, hogy megkönnyítsük partnereink számára a szükséges termékek olyan mennyiségben történő beszerzését, amely igazodik a gyűjtőcsomagolásokban található darabszámhoz. A jelen lista nem tartalmazza a teljes választékot, de nyugodtan kérheti ügyfélszolgálati kollégáinkat, hogy további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


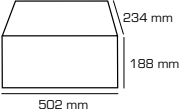
					
VRG13x, VRG23x, VRG33x		VPE = csomagolási egység			
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	24 db/VPE	Súly/GY	16 db/VPE
11600100	VRG131	10,9 kg	●		
11600200		10,4 kg			
11600300		11,0 kg			
11600400					
11600500		10,8 kg			
11600600		10,5 kg			
11600700		12,3 kg			
11600800		12,0 kg			
11600900		11,7 kg			
11601000	VRG131			11,6 kg	
11601100				11,1 kg	●
11601200				16,5 kg	
11603400				27,0 kg	
11601500	VRG132	10,7 kg	●		
11601600					
11601700		10,6 kg			
11601800		10,5 kg			
11601900		10,4 kg			
11602000					
11602100		14,2 kg			
11602200		13,9 kg			
11602300		13,7 kg			
11602400	VRG132			12,3 kg	
11602500				12,0 kg	●
11602600				16,5 kg	
11603500				27,5 kg	
11602900	VRG133			8,0 kg	
11603000				7,8 kg	●
11603100				9,1 kg	
11603800		VRG138	14,2 kg	●	
11603900	16,4 kg				
11604000	14,0 kg				
11604100	14,5 kg				
11604400	VRG139			13,8 kg	●
11604500					
11604600					
11620100	VRG231	11,9 kg	●		
11620200	VRG231			11,4 kg	●
11620300				17,3 kg	
11621400				27,4 kg	
11620600	VRG232	13,7 kg	●		
11620700	VRG232			12,2 kg	●
11620800				17,5 kg	
11621500				28,0 kg	
11621100				8,0 kg	
11621200	VRG233			7,8 kg	●
11621300				9,2 kg	
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	●		

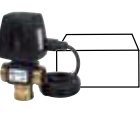
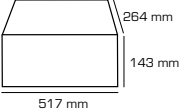
					
VRG14x		VPE = csomagolási egység			
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	24 db/VPE	Súly/VPE	16 db/VPE
11640100	VRG141	11,7 kg	●		
11640200		13,3 kg			
11640300		13,0 kg			
11640400	VRG141		●	12,8 kg	●
11640500				17,8 kg	
11640800	VRG142	11,5 kg	●		
11640900		13,5 kg			
11641000		13,0 kg			
11641100	VRG142		●	13,6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

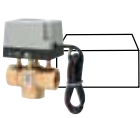
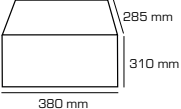
					
VRBxxx		VPE = csomagolási egység			
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	24 db/VPE	Súly/VPE	16 db/VPE
11660100	VRB141	13,0 kg	●		
11660200		13,2 kg			
11660300		13,0 kg			
11660400	VRB141		●	12,5 kg	
11660500				17,6 kg	
11660800	VRB142	11,0 kg	●		
11660900		12,7 kg			
11661000		12,6 kg			
11662400		11,0 kg			
11661100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

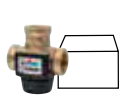
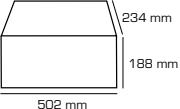
				
ARA6xx		VPE = csomagolási egység		
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	36 db/VPE	
12100100	ARA643	18 kg	●	
12100200	ARA653			
12100300	ARA663			
12100400	ARA673			
12100500	ARA693	22 kg	●	
12100600	ARA644			
12100700	ARA654			
12100800	ARA664			
12100900	ARA674	18 kg	●	
12101000	ARA694			
12101100	ARA641			
12101200	ARA651			
12101300	ARA661	22 kg	●	
12101400	ARA671			
12101500	ARA691			
12101600	ARA642	18 kg	●	
12101700	ARA652			
12101800	ARA662			
12101900	ARA672			
12102000	ARA692	22 kg	●	
12120100	ARA637			
12120200	ARA647			
12120300	ARA657			
12120400	ARA638	18 kg	●	
12120500	ARA648			
12120600	ARA658			
12120700	ARA635			
12120800	ARA645	22 kg	●	
12120900	ARA655			
12121000	ARA636			
12121100	ARA646			
12121200	ARA656	18 kg	●	
12520100	ARA639			
12520200	ARA659			


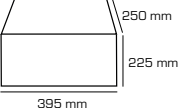
					
ATA2xx		VPE = csomagolási egység			
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	10 db/VPE	Súly/VPE	20 db/VPE
56001100	ATA212	4,75 kg	●	9,5 kg	●
56001200		5,0 kg		10,0 kg	
56001500		5,0 kg		10,0 kg	
56001300	ATA222	4,6 kg	●	9,2 kg	●


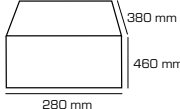
			
VTA3xx		VPE = csomagolási egység	
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	24 db/VPE
31100300	VTA321	13,0 kg	●
31100400			
31100700		13,2 kg	
31100800			
31103800		13,0 kg	
31100500	VTA322	12,5 kg	●
31100600			
31100900		13,2 kg	
31101000			
31101007		21,2 kg	
31102800		11,6 kg	
31102900		13,2 kg	
31103200		13,0 kg	
31103400	VTA323	13,2 kg	●
31104700		15,2 kg	
31100100		14,5 kg	
31100200		13,5 kg	
31102500		13,2 kg	
31102600		15,2 kg	
31102700		14,5 kg	
31103000		15,2 kg	
31103100		14,5 kg	
31103500		13,0 kg	
31103700		16,1 kg	
31103900		14,0 kg	
31350500		11,8 kg	
31350600		19,5 kg	●
31101100	VTA324	13,2 kg	●
31104900	VTA351	12,4 kg	●
31105000	VTA352	12,9 kg	●
31105100		12,8 kg	
31106100	VTA353	15,0 kg	●
31105200		13,5 kg	
31200100	VTA372		●
31200400			

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

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

			
VTC3xx		VPE = csomagolási egység	
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	24 db/VPE
51000100	VTC311	12,8 kg	●
51000200			
51000300			
51000400			
51000500			
51000800	VTC312	12,0 kg	●
51000900			
51001000		11,8 kg	
51001100		12,5 kg	
51001200		12,8 kg	
51001500		12,5 kg	
51001600			
51001700	VTC317	15,6 kg	●
51001800			
51001900			
51002200			
51002300	VTC318	13,5 kg	●
51002400			
51002500			
51002600			
51002900			
51003000			
51003100			
51003200			
51003300			

			
VTC5xx		VPE = csomagolási egység	
Cikkszám	Típus	Súly/VPE	16 db/VPE
51020100	VTC511	14,0 kg	●
51020200			
51020300		14,2 kg	
51020400			
51020500		13,5 kg	
51020600		17,8 kg	
51020700		17,6 kg	
51020800		17,7 kg	
51020900		17,6 kg	
51021000		17,8 kg	
51021100		14,0 kg	
51021200	VTC512	17,8 kg	●
51027900		13,8 kg	
51028000		17,5 kg	
51021500		13,8 kg	
51021600			
51021700		13,7 kg	
51021800		14,0 kg	
51021900		17,0 kg	
51022000		17,3 kg	
51022100		17,4 kg	
51022200		17,0 kg	
51022300		13,9 kg	
51022400		17,4 kg	
51022500			
51022600			

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

## ESBE-KÖZPONTOK

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

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

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

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

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



**NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL**