

HINNASTO



Hinnat voimassa 2.2026 alkaen

- Paineenkorotusasemat
- Pumppumoottorin seisontalämmitys ja tropiikkisuojaus
- EcoDesign-direktiivin mukaiset pumppumoottorit
- Taajuusmuuttajapumput vuorottelu-, vara- ja ajoittaiskäytöllä
- Erilliset taajuusmuuttajat
- Ulkopuoliset epoksimaalaukset
- Sisäpuoliset Belzona ja epoksipinnoitteet
- Räätelöidyt tuotteet asiakkaan tarpeiden mukaan
- Käyttöönotto- ja huoltohenkilökunnan koulutukset
- LVI-tuotteet, ilman- ja lianerottimet, varoventtiilit, paineenalentimet ym.
- Pienkiinteistöjen elektronisesti säätävät kiertovesipumput



KYSY LISÄÄ MYYNNISTÄMME!

SISÄLLYSLUETTELO

PUMPUT

Lämpöjohtopumput, PN10

- vakionopeus	7
- SCA/SCG	24
- NCA/NCG	30
- MDA/MDG	28

Käyttövesipumput, PN10

- vakionopeus	35
- SCA/SCG	24
- MDA/MDG	28

Kaksoispumput, PN10

- vakionopeus	36
- SC_	38
- SC_ ja vakioyksiköllä	40
- NC_	39

Materiaalivaihtoehdot ja lisävarusteet..... 34

Paineenkorotuspumput, PN16/25 44

Paineenkorotusasemat taajuusmuuttajalla BM 43

Toimitus- ja takuuehdot 92

Pumppuhuolto ja vaihtosarjapalvelu 92

- Tiivistelaipat ja O-renkaat	95
- Tiivistesarjat	95
- Panielähettimet	96
- Juoksupyörät	98
- Pesät ja jalat	99
- Huoltokannet, läpät, taajuusmuuttajat ja sovituksetit	99

Pystysuorat keskipakopumput, PN10

- vakionopeus	8
- IEC-normimoottoreilla	20
- SCB/SCC	26
- NCB/NCC	30
- MDB/MDC	29

Vaaka-asenteiset vakionopeuspumput, PN10 41

KC-kiertovesipumput 52

LVI-TUOTTEET

Alipaineilmanpoistin	69
Ilmanerottimet	66
Ilmanpoistimet	66
Lianerottimet	67
Mudanerottimet	73
Paineenalennusventtiilit	62
Paine-erosäätimet	62
Sekoitusventtiilit	63
Takaiskuventtiilit	72
Tarkkailulasit	73
Tyhjiösuojat	73
Täyttöasemat	71
Varoventtiilit	60
Virtauksenosoittimet	73



[illegible]

[illegible]

Pesä valurautaa, juoksupyörä muovia (AE-33 valurautaa), akseli haponkestävää terästä.
Sähköliitäntä pikaliittimellä lisämerkinnällä R, esim AE-26/4R lisähinta 41€/kpl alv 0%.
Pikaliitin saatavana kaikkiin 3 kW ja pienempiin Kolmeks pumppusarjoihin.

3-vaihe oikosulkumootorilla 1500 r/min (25 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR	Lisähinta juoksupyörä pronssi EUR
AE-26/4	R 1"	11	0,05	4611229	845	762	244
AE-26/4	R 1"	11	0,08	4611232	845	762	244
AE-33/4	R 1 1/4"	17	0,2	4610813	1 088	982	195
AE-33/4	R 1 1/4"	19	0,37	4610814	1 238	1 117	195

Putkiliittimien hinnat:

AE-26: 10,00€ (alv. 0%)

AE-33: 18,00€ (alv. 0%)

3-vaihe oikosulkumootorilla 3000 r/min (50 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR	Lisähinta juoksupyörä pronssi EUR
AE-26/2	R 1"	11	0,25	4611265	822	741	244
AE-26/2	R 1"	18	0,65	4611267	1 083	975	244
AE-26/2	R 1"	18	1,1		1 083	975	244
AE-33/2	R 1 1/4"	22	1,1	4610815	1 319	1 187	195
AE-33/2	R 1 1/4"	29	1,5	4610816	1 607	1 445	195

Putkiliittimien hinnat:

AE-26: 10,00€ (alv. 0%)

AE-33: 18,00€ (alv. 0%)



Varustettuna jalalla, pesä valurautaa, juoksupyörä valurautaa (L-32A muovia), akseli haponkestävää terästä. Sähköliitäntä pikaliittimellä lisämerkinnällä R, esim L-50A/4R lisähinta 46€/kpl alv 0%. Pikaliitin saatavana kaikkiin 3 kW ja pienempiin Kolmeks pumppusarjoihin.

3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min (25 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
L-32A/4	DN 32	16	0,05	4611282	894	805
L-32A/4	DN 32	17	0,08	4611283	894	805
L-32A/4	DN 32	19	0,20		996	897
L-40A/4	DN 40	21	0,2	4611284	1 072	982
L-40A/4	DN 40	24	0,37	4611285	1 220	1 098
L-50A/4	DN 50	23	0,2	4611293	1 127	1 015
L-50A/4	DN 50	25	0,25	4611294	1 272	1 144
L-50A/4	DN 50	25	0,37	4611295	1 272	1 144
L-50A/4	DN 50	32	0,55		1 393	1 254
L-50D/4, 18mm akseli ja tiiviste	DN 50	32	0,37	4610817	1 486	1 339
L-50D/4, 18mm akseli ja tiiviste	DN 50	32	0,55		1 486	1 339
L-50S/4	DN 50	84	1,1	4611298	3 135	2 822
L-50S/4	DN 50	84	1,5	4611299	3 135	2 822
L-50S/4	DN 50	94	2,2	4611300	3 290	2 964
L-50S/4	DN 50	98	3	4611301	3 290	2 964
L-50S/4	DN 50	116	4		3 458	3 111
L-50S/4	DN 50	149	5,5		4 235	3 814
L-65A/4	DN 65	42	0,37	4611306	1 794	1 614
L-65A/4	DN 65	42	0,55	4611307	1 794	1 614
L-65A/4	DN 65	42	0,75	4611308	1 794	1 614
L-65A/4	DN 65	49	1,1	4611309	2 006	1 806
L-65A/4	DN 65	49	1,5	4611310	2 006	1 806
L-65A/4	DN 65	59	2,2		2 217	1 995
L-65A/4	DN 65	62	3		2 217	1 995
L-80A/4	DN 80	43	0,37	4611330	1 872	1 684
L-80A/4	DN 80	43	0,55	4611331	1 872	1 684
L-80A/4	DN 80	43	0,75	4611332	1 872	1 684
L-80A/4	DN 80	50	1,1	4611333	2 084	1 876
L-80A/4	DN 80	50	1,5	4611334	2 084	1 876
L-80A/4	DN 80	61	2,2		2 295	2 066
L-80A/4	DN 80	67	3		2 295	2 066
L-80S/4	DN 80	85	1,1	4611340	3 248	2 925
L-80S/4	DN 80	85	1,5	4611341	3 248	2 925
L-80S/4	DN 80	95	2,2	4611342	3 400	3 061
L-80S/4	DN 80	99	3	4611343	3 400	3 061
L-80S/4	DN 80	125	4	4611344	3 589	3 231
L-80S/4	DN 80	135	5,5	4611345	4 367	3 930
L-80S/4	DN 80	147	7,5		4 381	3 944



3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min (25 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AL-1102/4	DN 100	52	0,55	4611628	2 402	2 161
AL-1102/4	DN 100	52	0,75	4611629	2 409	2 169
AL-1102/4	DN 100	59	1,1	4611630	2 614	2 353
AL-1102/4	DN 100	59	1,5	4611632	2 614	2 353
AL-1102/4	DN 100	70	2,2	4611634	2 835	2 550
AL-1102/4	DN 100	72	3		2 835	2 550
L-100S/4	DN 100	140	3	4610818	4 259	3 834
L-100S/4	DN 100	156	4	4610819	4 282	3 855
L-100S/4	DN 100	194	5,5	4610820	5 009	4 508
L-100S/4	DN 100	206	7,5	4610821	5 047	4 541
L-100S/4	DN 100	260	11	4610822	7 313	6 583
L-100S/4	DN 100	265	15	4610823	7 313	6 583
L-100S/4	DN 100	330	18,5		8 552	7 698
L-100S/4	DN 100	335	22		8 552	7 698
AKN-100/4	DN 100	79	1,5	4611350	2 889	2 599
AKN-100/4	DN 100	90	2,2	4611354	3 071	2 765
AKN-100/4	DN 100	93	3	4611358	3 088	2 779
L-125S/4	DN 125	375	18,5	4610824	12 079	10 871
L-125S/4	DN 125	380	22	4610825	12 079	10 871
L-125S/4	DN 125	435	30	4610826	14 319	12 885
L-125S/4	DN 125	500	37	4610827	15 196	13 675
L-125S/4	DN 125	510	45	4610828	15 462	13 917
L-125S/4	DN 125	605	55	4610829	20 831	18 750
AL-1129/4	DN 125	155	3	4611641	4 114	3 704
AL-1129/4	DN 125	155	4	4611642	4 114	3 704
AL-1129/4	DN 125	190	5,5	4611644	4 822	4 340
AL-1129/4	DN 125	201	7,5	4611646	4 861	4 373
AL-1129/4	DN 125	270	11	4611648	7 128	6 414
AL-1129/4	DN 125	275	15	4611650	7 128	6 414
AL-1129/4	DN 125	350	18,5	4610830	8 335	7 501
AL-1129/4	DN 125	355	22		8 335	7 501
AL-1154/4	DN 150	168	4	4611651	4 218	3 796
AL-1154/4	DN 150	203	5,5	4611652	4 944	4 449
AL-1154/4	DN 150	214	7,5	4611654	5 014	4 514
AL-1154/4	DN 150	270	11	4611656	7 279	6 553
AL-1154/4	DN 150	275	15	4611658	7 279	6 553
AL-1154/4	DN 150	335	18,5	4611660	8 517	7 667
AL-1154/4	DN 150	340	22		8 543	7 689
AL-1154/4	DN 150	400	30		11 290	10 161



3-vaihe oikosulkumootorilla 1500 r/min (25 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
L-150S/4	DN 150	385	22		12 858	11 573
L-150S/4	DN 150	440	30		15 096	13 586
L-150S/4	DN 150	505	37		15 972	14 376
L-150S/4	DN 150	510	45		16 025	14 424
L-150S/4	DN 150	635	55		21 372	19 235
AL-1202/4	DN 200	330	15	4610831	9 864	8 878
AL-1202/4	DN 200	405	18,5	4610832	11 103	9 993
AL-1202/4	DN 200	410	22	4610833	12 161	10 945
AL-1202/4	DN 200	465	30	4610834	13 144	11 830
AL-1202/4	DN 200	530	37	4610835	15 305	13 775
AL-1202/4	DN 200	525	45	4610836	15 651	14 084
AL-1250/4	DN 250	625	37	4610837	19 120	17 209
AL-1250/4	DN 250	630	45	4610838	19 555	17 599
AL-1250/4	DN 250	755	55	4610839	24 934	22 442

3-vaihe oikosulkumoottorilla 3000 r/min (50 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

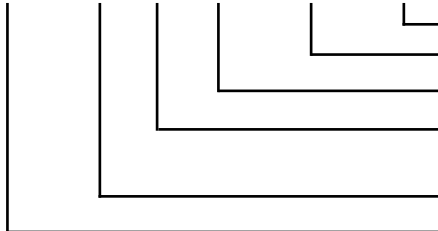
Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
L-32A/2	DN 32	17	0,25	4611661	871	783
L-32A/2	DN 32	21	0,65	4611662	1 130	1 018
L-32A/2	DN 32	24	1,1		1 130	1 018
L-40A/2	DN 40	27	1,1	4611663	1 309	1 179
L-40A/2	DN 40	34	1,5	4611664	1 608	1 449
L-50B/2	DN 50	31	1,1	4611665	1 334	1 201
L-50C/2	DN 50	37	1,5	4611666	1 706	1 534
L-50C/2	DN 50	38	2,2	4611667	1 706	1 534
L-50C/2	DN 50	44	3		1 917	1 726
L-50C/2	DN 50	59	4		2 211	1 990
L-50D/2	DN 50	37	1,5	4610846	1 699	1 529
L-50D/2	DN 50	38	2,2	4610847	1 699	1 529
L-50D/2	DN 50	44	3	4610848	1 911	1 722
L-50D/2	DN 50	59	4		2 208	1 987
L-65B/2	DN 65	47	1,5	4611668	1 944	1 749
L-65B/2	DN 65	47	2,2	4611669	1 944	1 749
L-65B/2	DN 65	53	3	4611670	2 101	1 891
L-65B/2	DN 65	68	4	4611671	2 382	2 147
L-65B/2	DN 65	94	5,5	4611672	2 807	2 527
L-65B/2	DN 65	94	7,5	4611673	2 807	2 527
L-80A/2	DN 80	49	2,2	4611674	2 011	1 810
L-80A/2	DN 80	55	3	4611675	2 168	1 950
L-80A/2	DN 80	69	4	4611676	2 449	2 203
L-80A/2	DN 80	96	5,5	4611677	2 871	2 585
L-80A/2	DN 80	96	7,5	4611678	2 871	2 585
AL-1102/2	DN 100	78	4	4610856	2 952	2 660
AL-1102/2	DN 100	99	5,5	4610857	3 386	3 048
AL-1102/2	DN 100	105	7,5	4610858	3 386	3 048
AL-1102/2	DN 100	185	13		6 855	6 169
AKN-100/2	DN 100	125	7,5	4610859	4 691	4 222
AKN-100/2	DN 100	195	11	4610860	5 246	4 721
AKN-100/2	DN 100	215	15	4610861	6 471	5 825
AKN-100/2	DN 100	220	18,5	4610862	6 480	5 832
AKN-100/2	DN 100	270	22	4610863	9 100	8 191
L-100S/2	DN 100	255	15	4610869	7 447	6 700
L-100S/2	DN 100	260	18,5	4610870	7 447	6 700
L-100S/2	DN 100	315	22	4610871	9 972	8 975
L-100S/2	DN 100	370	30	4610872	9 679	8 713
L-100S/2	DN 100	375	37	4610873	9 679	8 713
L-100S/2	DN 100	460	45	4610874	12 919	11 628
AL-1129/2	DN 125	370	30	4610879	9 481	8 533
AL-1129/2	DN 125	375	37	4610880	9 481	8 533





Nimikkeen tekniset tiedot

KI321802-V10-EHP-00220-140



Juoksupyörän koko: XXX mm

Moottorin teho: 00037 = 0,37 kW, 00220 = 2,2 kW, 01850 = 18,5 kW.

Mekaaninen akselitiiviste: EHP = EPDM hiili/pii, VHP = Viton hiili/pii.

Pesän materiaali ja paineluokka: V10 = Harmaa valurauta PN10,

H16 = Pallografiitti valurauta PN16, S16 = AISI316 PN16, X16 = Duplex Grade A3 PN16, P = Pronssi

Moottorin napaluku: 2 = 3000 rpm, 4 = 1500 rpm, 6 = 1000 rpm.

Pumpun malli: esim. KI32-180.

3-vaihe oikosulkumoottorilla 3000 r/min (50 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

Myyntinimike	Liitäntä					Hinta	Hinta
		Paino	Moottori	Vakio juoksu- pyörä *		Brutto	Brutto
		kg	kW	Ø mm, -xxx		Pumppu	Varasarja
						EUR	EUR
KI321802-V10-EHP-00220-xxx	DN 32	55	2,2	135	140	3109	2798
KI321802-V10-EHP-00300-xxx	DN 32	65	3	150	155	3618	3256
KI321802-V10-EHP-00400-xxx	DN 32	75	4	155	160	3731	3358
KI321802-V10-EHP-00550-xxx	DN 32	80	5,5	160		4063	3657
KI321802-V10-EHP-00750-xxx	DN 32	85	7,5	160		4214	3793
KI401802-V10-EHP-00300-xxx	DN 40	65	3	135	140	3655	3290
KI401802-V10-EHP-00400-xxx	DN 40	75	4	155	160	3739	3366
KI401802-V10-EHP-00550-xxx	DN 40	105	5,5	160	164	4076	3668
KI401802-V10-EHP-00750-xxx	DN 40	120	7,5	164		4244	3819
KI401802-V10-EHP-01100-xxx	DN 40	150	11	164		5210	4689
KI501452-V10-EHP-00150-xxx	DN 50	63	1,5	115	120	3067	2761
KI501452-V10-EHP-00220-xxx	DN 50	65	2,2	130	135	3151	2836
KI501452-V10-EHP-00300-xxx	DN 50	75	3	140	145	3664	3297
KI501452-V10-EHP-00400-xxx	DN 50	85	4	145		3752	3377
KI501452-V10-EHP-00550-xxx	DN 50	110	5,5	145		4088	3679
KI501802-V10-EHP-00400-xxx	DN 50	102	4	145	150	3761	3384
KI501802-V10-EHP-00550-xxx	DN 50	120	5,5	160	165	4097	3687
KI501802-V10-EHP-00750-xxx	DN 50	130	7,5	175	178	4256	3831
KI501802-V10-EHP-01100-xxx	DN 50	195	11	175	178	5256	4731
KI501802-V10-EHP-01500-xxx	DN 50	195	15	178		5803	5222
KI502202-V10-EHP-01100-xxx	DN 50	0	11	185	190	5298	4768
KI502202-V10-EHP-01500-xxx	DN 50	0	15	205	210	5819	5237
KI502202-V10-EHP-01850-xxx	DN 50	0	18,5	215	220	5962	5366
KI502202-V10-EHP-02200-xxx	DN 50	0	22	215	220	6324	5691
KI502202-V10-EHP-03000-xxx	DN 50	0	30	220		7782	7003
KI502202-V10-EHP-03700-xxx	DN 50	0	37	220		8088	7279

Myyntinimike	Liitäntä					Hinta	Hinta
		Paino	Moottori	Vakio juoksu- pyörä *		Brutto	Brutto
		kg	kW	Ø mm, -xxx		Pumppu	Varasarja
						EUR	EUR
KI651452-V10-EHP-00220-xxx	DN 65	63	2,2	120	125	3172	2855
KI651452-V10-EHP-00300-xxx	DN 65	70	3	135	140	3676	3309
KI651452-V10-EHP-00400-xxx	DN 65	85	4	140	145	3782	3403
KI651452-V10-EHP-00550-xxx	DN 65	115	5,5	145		4118	3706
KI651452-V10-EHP-00750-xxx	DN 65	130	7,5	145		4286	3857
KI651802-V10-EHP-00400-xxx	DN 65	107	4	145	150	3828	3445
KI651802-V10-EHP-00550-xxx	DN 65	125	5,5	150	155	4210	3789
KI651802-V10-EHP-00750-xxx	DN 65	135	7,5	165	170	4298	3868
KI651802-V10-EHP-01100-xxx	DN 65	205	11	175	180	5315	4784
KI651802-V10-EHP-01500-xxx	DN 65	225	15	180		5840	5256
KI651802-V10-EHP-01850-xxx	DN 65	260	18,5	180		5987	5389
KI652202-V10-EHP-01100-xxx	DN 65	0	11	175	180	5336	4803
KI652202-V10-EHP-01500-xxx	DN 65	0	15	195	200	5882	5294
KI652202-V10-EHP-01850-xxx	DN 65	0	18,5	210	216	6050	5445
KI652202-V10-EHP-02200-xxx	DN 65	0	22	210	216	6584	5926
KI652202-V10-EHP-03000-xxx	DN 65	0	30	216		7815	7034
KI652202-V10-EHP-03700-xxx	DN 65	0	37	216		8109	7298
KI801452-V10-EHP-00400-xxx	DN 80	0	4	125	130	4617	4156
KI801452-V10-EHP-00550-xxx	DN 80	0	5,5	140	145	5015	4514
KI801452-V10-EHP-00750-xxx	DN 80	0	7,5	150	155	5230	4707
KI801452-V10-EHP-01100-xxx	DN 80	0	11	155		6495	5845
KI801452-V10-EHP-01500-xxx	DN 80	0	15	155		7158	6442
KI801802-V10-EHP-00750-xxx	DN 80	0	7,5	150	155	5240	4716
KI801802-V10-EHP-01100-xxx	DN 80	0	11	165	170	6505	5855
KI801802-V10-EHP-01500-xxx	DN 80	0	15	185	188	7168	6452
KI801802-V10-EHP-01850-xxx	DN 80	0	18,5	185	188	7362	6626
KI801802-V10-EHP-02200-xxx	DN 80	0	22	188		8010	7209
KI801802-V10-EHP-03000-xxx	DN 80	0	30	188		9515	8564
KI802202-V10-EHP-01100-xxx	DN 80	0	11	175	180	6531	5878
KI802202-V10-EHP-01500-xxx	DN 80	0	15	175	180	7194	6474
KI802202-V10-EHP-01850-xxx	DN 80	0	18,5	180	185	7398	6658
KI802202-V10-EHP-02200-xxx	DN 80	0	22	190	195	8036	7232
KI802202-V10-EHP-03000-xxx	DN 80	0	30	215	220	9577	8619
KI802202-V10-EHP-03700-xxx	DN 80	0	37	220		9949	8954
KI802202-V10-EHP-04500-xxx	DN 80	0	45	220		11286	10157
KI802202-V10-EHP-05500-xxx	DN 80	0	55	220		14505	13055

Myyntinimike	Liitäntä					Hinta	Hinta
		Paino	Moottori	Vakio juoksupyörä *		Brutto	Brutto
		kg	kW	Ø mm, -xxx		Pumppu	Varasarja
						EUR	EUR
KI1001452-V10-EHP-00550-xxx	DN 100	0	5,5	130	135	5051	4546
KI1001452-V10-EHP-00750-xxx	DN 100	0	7,5	145	150	5255	4730
KI1001452-V10-EHP-01100-xxx	DN 100	0	11	155	160	6556	5901
KI1001452-V10-EHP-01500-xxx	DN 100	0	15	160		7219	6497
KI1001452-V10-EHP-01850-xxx	DN 100	0	18,5	160		7612	6851
KI1001802-V10-EHP-01100-xxx	DN 100	0	11	150	155	6582	5923
KI1001802-V10-EHP-01500-xxx	DN 100	0	15	160	165	7245	6520
KI1001802-V10-EHP-01850-xxx	DN 100	0	18,5	170	175	7643	6879
KI1001802-V10-EHP-02200-xxx	DN 100	0	22	185	190	8061	7255
KI1001802-V10-EHP-03000-xxx	DN 100	0	30	185	190	9592	8633
KI1001802-V10-EHP-03700-xxx	DN 100	0	37	190		10000	9000
KI1001802-V10-EHP-04500-xxx	DN 100	0	45	190		12143	10929
KI1002202-V10-EHP-01100-xxx	DN 100	0	11	175	180	6607	5946
KI1002202-V10-EHP-01500-xxx	DN 100	0	15	175	180	7270	6543
KI1002202-V10-EHP-01850-xxx	DN 100	0	18,5	175	180	7679	6911
KI1002202-V10-EHP-02200-xxx	DN 100	0	22	185	190	8087	7278
KI1002202-V10-EHP-03000-xxx	DN 100	0	30	210	215	9740	8766
KI1002202-V10-EHP-03700-xxx	DN 100	0	37	215	220	10026	9023
KI1002202-V10-EHP-04500-xxx	DN 100	0	45	220		12168	10952
KI1002202-V10-EHP-05500-xxx	DN 100	0	55	220		14541	13087
KI1002202-V10-EHP-07500-xxx	DN 100	0	75	220		15332	13798

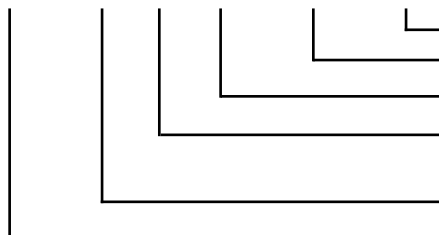
	Liitäntä					Hinta	Hinta
		Paino	Moottori	Vakio juoksupyörä *		Brutto	Brutto
		kg	kW	Ø mm, -xxx		Pumppu	Varasarja
						EUR	EUR
KI401804-V10-EHP-00037-xxx	DN 40	48	0,37	135	140	2 248	2 023
KI401804-V10-EHP-00055-xxx	DN 40	49	0,55	150	155	2 315	2 084
KI401804-V10-EHP-00075-xxx	DN 40	50	0,75	160	164	2 361	2 125
KI401804-V10-EHP-00110-xxx	DN 40	60	1,1	165		2 492	2 242
KI501454-V10-EHP-00025-xxx	DN 50	48	0,25	120	125	2 235	2 012
KI501454-V10-EHP-00037-xxx	DN 50	49	0,37	140	145	2 269	2 042
KI501454-V10-EHP-00055-xxx	DN 50	50	0,55	145		2 332	2 099
KI501454-V10-EHP-00075-xxx	DN 50	50	0,75	145		2 374	2 137
KI501454-V10-EHP-00110-xxx	DN 50	60	1,1	145		2 500	2 250
KI501804-V10-EHP-00037-xxx	DN 50	45	0,37	145	150	2 294	2 065
KI501804-V10-EHP-00055-xxx	DN 50	50	0,55	145	150	2 357	2 121
KI501804-V10-EHP-00075-xxx	DN 50	55	0,75	155	160	2 437	2 193
KI501804-V10-EHP-00110-xxx	DN 50	60	1,1	170	175	2 538	2 284
KI501804-V10-EHP-00150-xxx	DN 50	65	1,5	178		3 092	2 783
KI502204-V10-EHP-00150-xxx	DN 50	0	1,5	215	220	3 109	2 798
KI502204-V10-EHP-00220-xxx	DN 50	0	2,2	215	220	3 151	2 836
KI502204-V10-EHP-00300-xxx	DN 50	0	3	220		3 193	2 874
KI502204-V10-EHP-00400-xxx	DN 50	0	4	220		3 307	2 976

Myyntinimike	Liitäntä					Hinta	Hinta
		Paino	Moottori	Vakio juoksupyörä *		Brutto	Brutto
		kg	kW	Ø mm, -xxx		Pumppu	Varasarja
						EUR	EUR
KI651454-V10-EHP-00025-xxx	DN 65	49	0,25	115	120	2 277	2 050
KI651454-V10-EHP-00037-xxx	DN 65	50	0,37	130	135	2 311	2 080
KI651454-V10-EHP-00055-xxx	DN 65	55	0,55	140	145	2 395	2 155
KI651454-V10-EHP-00075-xxx	DN 65	55	0,75	145		2 479	2 231
KI651454-V10-EHP-00110-xxx	DN 65	65	1,1	145		2 563	2 307
KI651804-V10-EHP-00037-xxx	DN 65	60	0,37	145	150	2 332	2 099
KI651804-V10-EHP-00055-xxx	DN 65	65	0,55	145	150	2 416	2 174
KI651804-V10-EHP-00075-xxx	DN 65	70	0,75	155	160	2 500	2 250
KI651804-V10-EHP-00110-xxx	DN 65	75	1,1	175	180	2 521	2 269
KI651804-V10-EHP-00150-xxx	DN 65	85	1,5	175	180	3 130	2 817
KI651804-V10-EHP-00220-xxx	DN 65	85	2,2	180		3 277	2 950
KI652204-V10-EHP-00150-xxx	DN 65	0	1,5	195	200	3 151	2 836
KI652204-V10-EHP-00220-xxx	DN 65	0	2,2	205	210	3 298	2 968
KI652204-V10-EHP-00300-xxx	DN 65	0	3	210	216	3 340	3 006
KI652204-V10-EHP-00400-xxx	DN 65	0	4	216		3 382	3 044
KI652204-V10-EHP-00550-xxx	DN 65	0	5,5	216		3 466	3 120
KI801454-V10-EHP-00055-xxx	DN 80	0	0,55	125	130	2 959	2 663
KI801454-V10-EHP-00075-xxx	DN 80	0	0,75	145	150	3 061	2 755
KI801454-V10-EHP-00110-xxx	DN 80	0	1,1	150	155	3 138	2 824
KI801454-V10-EHP-00150-xxx	DN 80	0	1,5	155		3 852	3 467
KI801804-V10-EHP-00110-xxx	DN 80	0	1,1	155	160	3 163	2 847
KI801804-V10-EHP-00150-xxx	DN 80	0	1,5	170	175	3 878	3 490
KI801804-V10-EHP-00220-xxx	DN 80	0	2,2	185	188	4 056	3 651
KI801804-V10-EHP-00300-xxx	DN 80	0	3	188		4 133	3 719
KI802204-V10-EHP-00220-xxx	DN 80	0	2,2	180	185	4 133	3 719
KI802204-V10-EHP-00300-xxx	DN 80	0	3	195	200	4 209	3 788
KI802204-V10-EHP-00400-xxx	DN 80	0	4	215	220	4 235	3 811
KI802204-V10-EHP-00550-xxx	DN 80	0	5,5	220		4 286	3 857
KI802204-V10-EHP-00750-xxx	DN 80	0	7,5	220		4 362	3 926
KI1001454-V10-EHP-00075-xxx	DN 100	0	0,75	130	135	3 112	2 801
KI1001454-V10-EHP-00110-xxx	DN 100	0	1,1	145	150	3 214	2 893
KI1001454-V10-EHP-00150-xxx	DN 100	0	1,5	155	160	3 954	3 559
KI1001454-V10-EHP-00220-xxx	DN 100	0	2,2	160		4 184	3 765
KI1001804-V10-EHP-00220-xxx	DN 100	0	2,2	170	175	4 209	3 788
KI1001804-V10-EHP-00300-xxx	DN 100	0	3	185	190	4 260	3 834
KI1001804-V10-EHP-00400-xxx	DN 100	0	4	190		4 286	3 857
KI1002204-V10-EHP-00220-xxx	DN 100	0	2,2	175	180	4 260	3 834
KI1002204-V10-EHP-00300-xxx	DN 100	0	3	190	195	4 311	3 880
KI1002204-V10-EHP-00400-xxx	DN 100	0	4	215	220	4 362	3 926
KI1002204-V10-EHP-00550-xxx	DN 100	0	5,5	215	220	4 464	4 018
KI1002204-V10-EHP-00750-xxx	DN 100	0	7,5	220		4 541	4 087



Nimikkeen tekniset tiedot

KI321802-V10-EHP-00220-140



Juoksupyörän koko: XXX mm.

Moottorin teho: 00037 = 0,37 kW, 00220 = 2,2 kW, 01850 = 18,5 kW.

Mekaaninen akselitiiviste: EHP = EPDM hiili/pii, VHP = Viton hiili/pii.

Pesän materiaali ja paineluokka: V10 = Harmaa valurauta PN10,

H16 = Pallografiitti valurauta PN16, S16 = AISI316 PN16, X16 = Duplex Grade A3 PN16, P = Pronssi

Moottorin napaluku: 2 = 3000 rpm, 4 = 1500 rpm, 6 = 1000 rpm.

Pumpun malli: esim. KI32-180.

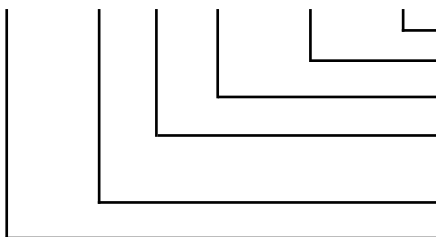
Myyntinimike	Liitäntä					Hinta	Hinta
		Paino	Moottori	Vakio juoksupyörä *		Brutto	Brutto
		kg	kW	Ø mm, -xxx		Pumppu	Varasarja
						EUR	EUR
KI321802-H16-EHP-00220-xxx	DN 32	55	2,2	135	140	3 519	3 167
KI321802-H16-EHP-00300-xxx	DN 32	65	3	150	155	4 027	3 625
KI321802-H16-EHP-00400-xxx	DN 32	75	4	155	160	4 141	3 727
KI321802-H16-EHP-00550-xxx	DN 32	80	5,5	160	0	4 473	4 026
KI321802-H16-EHP-00750-xxx	DN 32	85	7,5	160	0	4 624	4 162
KI401802-H16-EHP-00300-xxx	DN 40	65	3	135	140	4 065	3 659
KI401802-H16-EHP-00400-xxx	DN 40	75	4	155	160	4 149	3 734
KI401802-H16-EHP-00550-xxx	DN 40	105	5,5	160	164	4 485	4 037
KI401802-H16-EHP-00750-xxx	DN 40	120	7,5	164	0	4 654	4 188
KI401802-H16-EHP-01100-xxx	DN 40	150	11	164	0	5 620	5 058
KI501452-H16-EHP-00150-xxx	DN 50	63	1,5	115	120	3 477	3 129
KI501452-H16-EHP-00220-xxx	DN 50	65	2,2	130	135	3 561	3 205
KI501452-H16-EHP-00300-xxx	DN 50	75	3	140	145	4 074	3 666
KI501452-H16-EHP-00400-xxx	DN 50	85	4	145	0	4 162	3 746
KI501452-H16-EHP-00550-xxx	DN 50	110	5,5	145	0	4 498	4 048
KI501802-H16-EHP-00400-xxx	DN 50	102	4	145	150	4 170	3 753
KI501802-H16-EHP-00550-xxx	DN 50	120	5,5	160	165	4 506	4 056
KI501802-H16-EHP-00750-xxx	DN 50	130	7,5	175	178	4 666	4 200
KI501802-H16-EHP-01100-xxx	DN 50	195	11	175	178	5 337	4 804
KI501802-H16-EHP-01500-xxx	DN 50	195	15	178	0	5 883	5 295
KI502202-H16-EHP-01100-xxx	DN 50	0	11	185	190	6 225	5 602
KI502202-H16-EHP-01500-xxx	DN 50	0	15	205	210	6 746	6 071
KI502202-H16-EHP-01850-xxx	DN 50	0	18,5	215	220	6 889	6 200
KI502202-H16-EHP-02200-xxx	DN 50	0	22	215	220	7 250	6 525
KI502202-H16-EHP-03000-xxx	DN 50	0	30	220	0	8 708	7 837
KI502202-H16-EHP-03700-xxx	DN 50	0	37	220	0	9 015	8 113

Myyntinimike	Liitäntä					Hinta	Hinta
		Paino	Moottori	Vakio juoksupyörä *		Brutto	Brutto
		kg	kW	Ø mm, -xxx		Pumppu	Varasarja
						EUR	EUR
KI651452-H16-EHP-00220-xxx	DN 65	63	2,2	120	125	3 582	3 224
KI651452-H16-EHP-00300-xxx	DN 65	70	3	135	140	4 086	3 678
KI651452-H16-EHP-00400-xxx	DN 65	85	4	140	145	4 191	3 772
KI651452-H16-EHP-00550-xxx	DN 65	115	5,5	145	0	4 527	4 075
KI651452-H16-EHP-00750-xxx	DN 65	130	7,5	145	0	4 696	4 226
KI651802-H16-EHP-00400-xxx	DN 65	107	4	145	150	4 238	3 814
KI651802-H16-EHP-00550-xxx	DN 65	125	5,5	150	155	4 620	4 158
KI651802-H16-EHP-00750-xxx	DN 65	135	7,5	165	170	4 708	4 237
KI651802-H16-EHP-01100-xxx	DN 65	205	11	175	180	6 097	5 487
KI651802-H16-EHP-01500-xxx	DN 65	225	15	180	0	6 622	5 960
KI651802-H16-EHP-01850-xxx	DN 65	260	18,5	180	0	6 769	6 092
KI652202-H16-EHP-01100-xxx	DN 65	0	11	175	180	5 746	5 171
KI652202-H16-EHP-01500-xxx	DN 65	0	15	195	200	6 292	5 663
KI652202-H16-EHP-01850-xxx	DN 65	0	18,5	210	216	6 460	5 814
KI652202-H16-EHP-02200-xxx	DN 65	0	22	210	216	6 994	6 294
KI652202-H16-EHP-03000-xxx	DN 65	0	30	216	0	8 225	7 402
KI652202-H16-EHP-03700-xxx	DN 65	0	37	216	0	8 519	7 667
KI801452-H16-EHP-00400-xxx	DN 80	0	4	125	130	5 115	4 603
KI801452-H16-EHP-00550-xxx	DN 80	0	5,5	140	145	5 513	4 962
KI801452-H16-EHP-00750-xxx	DN 80	0	7,5	150	155	5 727	5 155
KI801452-H16-EHP-01100-xxx	DN 80	0	11	155	0	6 593	5 934
KI801452-H16-EHP-01500-xxx	DN 80	0	15	155	0	7 256	6 531
KI801802-H16-EHP-00750-xxx	DN 80	0	7,5	150	155	5 737	5 164
KI801802-H16-EHP-01100-xxx	DN 80	0	11	165	170	7 454	6 709
KI801802-H16-EHP-01500-xxx	DN 80	0	15	185	188	8 117	7 306
KI801802-H16-EHP-01850-xxx	DN 80	0	18,5	185	188	8 311	7 480
KI801802-H16-EHP-02200-xxx	DN 80	0	22	188	0	8 959	8 063
KI801802-H16-EHP-03000-xxx	DN 80	0	30	188	0	10 464	9 418
KI802202-H16-EHP-01100-xxx	DN 80	0	11	175	180	7 656	6 890
KI802202-H16-EHP-01500-xxx	DN 80	0	15	175	180	8 319	7 487
KI802202-H16-EHP-01850-xxx	DN 80	0	18,5	180	185	8 523	7 671
KI802202-H16-EHP-02200-xxx	DN 80	0	22	190	195	9 161	8 245
KI802202-H16-EHP-03000-xxx	DN 80	0	30	215	220	10 702	9 631
KI802202-H16-EHP-03700-xxx	DN 80	0	37	220	0	11 074	9 967
KI802202-H16-EHP-04500-xxx	DN 80	0	45	220	0	12 411	11 170
KI802202-H16-EHP-05500-xxx	DN 80	0	55	220	0	15 630	14 067

Myyntinimike	Liitântä					Hinta	Hinta
		Paino	Moottori	Vakio juoksupyörä *		Brutto	Brutto
		kg	kW	Ø mm, -xxx		Pumppu	Varasarja
						EUR	EUR
KI321802-H16-EHP-00220-xxx	DN 32	55	2,2	135	140	3 519	3 167
KI321802-H16-EHP-00300-xxx	DN 32	65	3	150	155	4 027	3 625
KI321802-H16-EHP-00400-xxx	DN 32	75	4	155	160	4 141	3 727
KI321802-H16-EHP-00550-xxx	DN 32	80	5,5	160	0	4 473	4 026
KI321802-H16-EHP-00750-xxx	DN 32	85	7,5	160	0	4 624	4 162
KI401802-H16-EHP-00300-xxx	DN 40	65	3	135	140	4 065	3 659
KI401802-H16-EHP-00400-xxx	DN 40	75	4	155	160	4 149	3 734
KI401802-H16-EHP-00550-xxx	DN 40	105	5,5	160	164	4 485	4 037
KI401802-H16-EHP-00750-xxx	DN 40	120	7,5	164	0	4 654	4 188
KI401802-H16-EHP-01100-xxx	DN 40	150	11	164	0	5 620	5 058
KI501452-H16-EHP-00150-xxx	DN 50	63	1,5	115	120	3 477	3 129
KI501452-H16-EHP-00220-xxx	DN 50	65	2,2	130	135	3 561	3 205
KI501452-H16-EHP-00300-xxx	DN 50	75	3	140	145	4 074	3 666
KI501452-H16-EHP-00400-xxx	DN 50	85	4	145	0	4 162	3 746
KI501452-H16-EHP-00550-xxx	DN 50	110	5,5	145	0	4 498	4 048
KI501802-H16-EHP-00400-xxx	DN 50	102	4	145	150	4 170	3 753
KI501802-H16-EHP-00550-xxx	DN 50	120	5,5	160	165	4 506	4 056
KI501802-H16-EHP-00750-xxx	DN 50	130	7,5	175	178	4 666	4 200
KI501802-H16-EHP-01100-xxx	DN 50	195	11	175	178	5 337	4 804
KI501802-H16-EHP-01500-xxx	DN 50	195	15	178	0	5 883	5 295
KI502202-H16-EHP-01100-xxx	DN 50	0	11	185	190	6 225	5 602

Nimikkeen tekniset tiedot

KI321802-V10-EHP-00220-140



Juoksupyörän koko: XXX mm.

Moottorin teho: 00037 = 0,37 kW, 00220 = 2,2 kW, 01850 = 18,5 kW.

Mekaaninen akselitiivist: EHP = EPDM hiili/pii, VHP = Viton hiili/pii.

Pesän materiaali ja paineluokka: V10 = Harmaa valurauta PN10,

H16 = Pallografiitti valurauta PN16, S16 = AISI316 PN16, X16 = Duplex Grade A3 PN16, P = Pronssi

Moottorin napaluku: 2 = 3000 rpm, 4 = 1500 rpm, 6 = 1000 rpm.

Pumpun malli: esim. KI32-180.

Myyntinimike	Liitäntä					Hinta	Hinta
		Paino	Moottori	Vakio juoksupyörä *		Brutto	Brutto
		kg	kW	Ø mm, -xxx		Pumppu	Varasarja
						EUR	EUR
KI401804-H16-EHP-00037-xxx	DN 40	48	0,37	135	140	2 658	2 392
KI401804-H16-EHP-00055-xxx	DN 40	49	0,55	150	155	2 725	2 452
KI401804-H16-EHP-00075-xxx	DN 40	50	0,75	160	164	2 771	2 494
KI401804-H16-EHP-00110-xxx	DN 40	60	1,1	165	0	2 901	2 611
KI501454-H16-EHP-00025-xxx	DN 50	48	0,25	120	125	2 645	2 381
KI501454-H16-EHP-00037-xxx	DN 50	49	0,37	140	145	2 679	2 411
KI501454-H16-EHP-00055-xxx	DN 50	50	0,55	145	0	2 742	2 468
KI501454-H16-EHP-00075-xxx	DN 50	50	0,75	145	0	2 784	2 505
KI501454-H16-EHP-00110-xxx	DN 50	60	1,1	145	0	2 910	2 619
KI501804-H16-EHP-00037-xxx	DN 50	45	0,37	145	150	2 704	2 434
KI501804-H16-EHP-00055-xxx	DN 50	50	0,55	145	150	2 767	2 490
KI501804-H16-EHP-00075-xxx	DN 50	55	0,75	155	160	2 847	2 562
KI501804-H16-EHP-00110-xxx	DN 50	60	1,1	170	175	2 948	2 653
KI501804-H16-EHP-00150-xxx	DN 50	65	1,5	178	0	3 502	3 152
KI502204-H16-EHP-00150-xxx	DN 50	0	1,5	215	220	3 190	2 871
KI502204-H16-EHP-00220-xxx	DN 50	0	2,2	215	220	3 232	2 909
KI502204-H16-EHP-00300-xxx	DN 50	0	3	220	0	3 274	2 947
KI502204-H16-EHP-00400-xxx	DN 50	0	4	220	0	3 388	3 049
KI651454-H16-EHP-00025-xxx	DN 65	49	0,25	115	120	2 687	2 418
KI651454-H16-EHP-00037-xxx	DN 65	50	0,37	130	135	2 721	2 449
KI651454-H16-EHP-00055-xxx	DN 65	55	0,55	140	145	2 805	2 524
KI651454-H16-EHP-00075-xxx	DN 65	55	0,75	145	0	2 889	2 600
KI651454-H16-EHP-00110-xxx	DN 65	65	1,1	145	0	2 973	2 676
KI651804-H16-EHP-00037-xxx	DN 65	60	0,37	145	150	2 742	2 468
KI651804-H16-EHP-00055-xxx	DN 65	65	0,55	145	150	2 826	2 543
KI651804-H16-EHP-00075-xxx	DN 65	70	0,75	155	160	2 910	2 619
KI651804-H16-EHP-00110-xxx	DN 65	75	1,1	175	180	2 931	2 638
KI651804-H16-EHP-00150-xxx	DN 65	85	1,5	175	180	3 540	3 186
KI651804-H16-EHP-00220-xxx	DN 65	85	2,2	180	0	3 687	3 318
KI652204-H16-EHP-00150-xxx	DN 65	0	1,5	195	200	3 232	2 909
KI652204-H16-EHP-00220-xxx	DN 65	0	2,2	205	210	3 379	3 041
KI652204-H16-EHP-00300-xxx	DN 65	0	3	210	216	3 421	3 079
KI652204-H16-EHP-00400-xxx	DN 65	0	4	216	0	3 463	3 117
KI652204-H16-EHP-00550-xxx	DN 65	0	5,5	216	0	3 547	3 193

PUMPUT

Varustettuna jalalla. Pesä ja juoksupyörä valurautaa. Akseli haponkestävää terästä
3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min (25 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu ABB IE3 EUR	Hinta Pumppu Hoyer IE3 EUR
L-100S/4 SD	DN 100	200	5,5	Kysyttäessä	7 273
L-100S/4 SD	DN 100	210	7,5	Kysyttäessä	7 617
L-100S/4 SD	DN 100	270	11	Kysyttäessä	9 276
L-100S/4 SD	DN 100	280	15	Kysyttäessä	9 728
L-100S/4 SD	DN 100	310	18,5	Kysyttäessä	10 879
L-100S/4 SD	DN 100	330	22	Kysyttäessä	11 631
AL-1129/4 SD	DN 125	200	5,5	Kysyttäessä	7 079
AL-1129/4 SD	DN 125	210	7,5	Kysyttäessä	7 421
AL-1129/4 SD	DN 125	270	11	Kysyttäessä	9 079
AL-1129/4 SD	DN 125	280	15	Kysyttäessä	9 533
AL-1129/4 SD	DN 125	320	18,5	Kysyttäessä	10 682
AL-1129/4 SD	DN 125	330	22	Kysyttäessä	11 435
L-125S/4 SD	DN 125	380	18,5	Kysyttäessä	13 989
L-125S/4 SD	DN 125	390	22	Kysyttäessä	14 739
L-125S/4 SD	DN 125	440	30	Kysyttäessä	16 859
L-125S/4 SD	DN 125	460	37	Kysyttäessä	18 798
L-125S/4 SD	DN 125	480	45	Kysyttäessä	19 659
L-125S/4 SD	DN 125	530	55	Kysyttäessä	22 400
AL-1154/4 SD	DN 150	210	5,5	Kysyttäessä	7 249
AL-1154/4 SD	DN 150	220	7,5	Kysyttäessä	7 594
AL-1154/4 SD	DN 150	280	11	Kysyttäessä	9 251
AL-1154/4 SD	DN 150	290	15	Kysyttäessä	9 703
AL-1154/4 SD	DN 150	320	18,5	Kysyttäessä	10 853
AL-1154/4 SD	DN 150	340	22	Kysyttäessä	11 607
AL-1154/4 SD	DN 150	400	30	Kysyttäessä	13 726
L-150S/4 SD	DN 150	415	22	Kysyttäessä	14 483
L-150S/4 SD	DN 150	470	30,0	Kysyttäessä	17 284
L-150S/4 SD	DN 150	535	37	Kysyttäessä	18 986
L-150S/4 SD	DN 150	540	45	Kysyttäessä	19 849
L-150S/4 SD	DN 150	665	55	Kysyttäessä	22 588
AL-1202/4 SD	DN 200	360	15	Kysyttäessä	12 581
AL-1202/4 SD	DN 200	400	19	Kysyttäessä	13 729
AL-1202/4 SD	DN 200	410	22	Kysyttäessä	14 483
AL-1202/4 SD	DN 200	460	30	Kysyttäessä	17 284
AL-1202/4 SD	DN 200	470	37	Kysyttäessä	18 986
AL-1202/4 SD	DN 200	480	45	Kysyttäessä	19 849
AL-1250/4 SD	DN 250	620	37	Kysyttäessä	23 322
AL-1250/4 SD	DN 250	640	45	Kysyttäessä	24 185
AL-1250/4 SD	DN 250	690	55	Kysyttäessä	26 924
AL-1250/4 SD	DN 250	900	75	Kysyttäessä	32 763
AL-1250/4 SD	DN 250	940	90	Kysyttäessä	34 718
AL-1250/4 SD	DN 250	990	110	Kysyttäessä	46 441



VARASARJAT

3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min (25 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Varasarja ABB IE3 EUR	Hinta Varasarja Hoyer IE3 EUR
L-100S/4 SD	DN 100	150	5,5	Kysyttäessä	6 549
L-100S/4 SD	DN 100	160	7,5	Kysyttäessä	6 855
L-100S/4 SD	DN 100	220	11	Kysyttäessä	8 350
L-100S/4 SD	DN 100	230	15	Kysyttäessä	8 756
L-100S/4 SD	DN 100	260	18,5	Kysyttäessä	9 790
L-100S/4 SD	DN 100	280	22	Kysyttäessä	10 469
AL-1129/4 SD	DN 125	136	5,5	Kysyttäessä	6 372
AL-1129/4 SD	DN 125	146	7,5	Kysyttäessä	6 680
AL-1129/4 SD	DN 125	206	11	Kysyttäessä	8 173
AL-1129/4 SD	DN 125	216	15	Kysyttäessä	8 582
AL-1129/4 SD	DN 125	256	18,5	Kysyttäessä	9 616
AL-1129/4 SD	DN 125	266	22	Kysyttäessä	10 291
L-125S/4 SD	DN 125	287	18,5	Kysyttäessä	12 590
L-125S/4 SD	DN 125	297	22	Kysyttäessä	13 266
L-125S/4 SD	DN 125	347	30	Kysyttäessä	15 174
L-125S/4 SD	DN 125	367	37	Kysyttäessä	16 918
L-125S/4 SD	DN 125	387	45	Kysyttäessä	17 694
L-125S/4 SD	DN 125	437	55	Kysyttäessä	20 159
AL-1154/4 SD	DN 150	123	5,5	Kysyttäessä	6 524
AL-1154/4 SD	DN 150	133	7,5	Kysyttäessä	6 837
AL-1154/4 SD	DN 150	193	11	Kysyttäessä	8 329
AL-1154/4 SD	DN 150	203	15	Kysyttäessä	8 734
AL-1154/4 SD	DN 150	233	18,5	Kysyttäessä	9 770
AL-1154/4 SD	DN 150	253	22	Kysyttäessä	10 449
AL-1154/4 SD	DN 150	313	30	Kysyttäessä	12 354
L-150S/4 SD	DN 150	289	22	Kysyttäessä	13 036
L-150S/4 SD	DN 150	344	30,0	Kysyttäessä	15 557
L-150S/4 SD	DN 150	409	37	Kysyttäessä	17 089
L-150S/4 SD	DN 150	414	45	Kysyttäessä	17 866
L-150S/4 SD	DN 150	539	55	Kysyttäessä	20 330
AL-1202/4 SD	DN 200	235	15	Kysyttäessä	11 322
AL-1202/4 SD	DN 200	275	19	Kysyttäessä	12 359
AL-1202/4 SD	DN 200	285	22	Kysyttäessä	13 036
AL-1202/4 SD	DN 200	335	30	Kysyttäessä	15 557
AL-1202/4 SD	DN 200	345	37	Kysyttäessä	17 089
AL-1202/4 SD	DN 200	355	45	Kysyttäessä	17 866
AL-1250/4 SD	DN 250	400	37	Kysyttäessä	20 990
AL-1250/4 SD	DN 250	420	45	Kysyttäessä	21 766
AL-1250/4 SD	DN 250	470	55	Kysyttäessä	24 233
AL-1250/4 SD	DN 250	680	75	Kysyttäessä	29 488
AL-1250/4 SD	DN 250	720	90	Kysyttäessä	31 247
AL-1250/4 SD	DN 250	770	110	Kysyttäessä	41 796



PUMPUT

3-vaihe oikosulkumoottorilla 3000 r/min (50 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu ABB IE3 EUR	Hinta Pumppu Hoyer IE3 EUR
L-100S/2 SD	DN 100	260	15	Kysyttäessä	9 827
L-100S/2 SD	DN 100	270	18,5	Kysyttäessä	10 255
L-100S/2 SD	DN 100	330	22	Kysyttäessä	11 885
L-100S/2 SD	DN 100	370	30	Kysyttäessä	13 153
L-100S/2 SD	DN 100	390	37	Kysyttäessä	13 804
L-100S/2 SD	DN 100	440	45	Kysyttäessä	17 128
AL-1129/2 SD	DN 125	370	30	Kysyttäessä	12 955
AL-1129/2 SD	DN 125	400	37	Kysyttäessä	13 609



VARASARJAT

3-vaihe oikosulkumoottorilla 3000 r/min (50 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Varasarja ABB IE3 EUR	Hinta Varasarja Hoyer IE3 EUR
L-100S/2 SD	DN 100	210	15	Kysyttäessä	8 846
L-100S/2 SD	DN 100	220	18,5	Kysyttäessä	9 230
L-100S/2 SD	DN 100	280	22	Kysyttäessä	10 698
L-100S/2 SD	DN 100	320	30	Kysyttäessä	11 839
L-100S/2 SD	DN 100	340	37	Kysyttäessä	12 425
L-100S/2 SD	DN 100	390	45	Kysyttäessä	15 417
AL-1129/2 SD	DN 125	306	30	Kysyttäessä	11 661
AL-1129/2 SD	DN 125	336	37	Kysyttäessä	12 248



PUMPUT

3-vaihe oikosulkumoottorilla 1000 r/min (16,7 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu ABB IE3 EUR	Hinta Pumppu Hoyer IE3 EUR
AL-1154/6 SD	DN 150	205	3	Kysyttäessä	6 093
AL-1154/6 SD	DN 150	210	4	Kysyttäessä	6 709
AL-1154/6 SD	DN 150	220	5,5	Kysyttäessä	7 085
AL-1154/6 SD	DN 150	270	7,5	Kysyttäessä	8 733
AL-1154/6 SD	DN 150	280	11	Kysyttäessä	9 193
AL-1202/6 SD	DN 200	300	4	Kysyttäessä	10 071
AL-1202/6 SD	DN 200	310	5,5	Kysyttäessä	10 489
AL-1202/6 SD	DN 200	340	7,5	Kysyttäessä	12 138
AL-1202/6 SD	DN 200	350	11	Kysyttäessä	12 598
AL-1202/6 SD	DN 200	410	15	Kysyttäessä	14 544
AL-1202/6 SD	DN 200	470	18,5	Kysyttäessä	16 634
AL-1250/6 SD	DN 250	510	15	Kysyttäessä	16 723
AL-1250/6 SD	DN 250	580	18,5	Kysyttäessä	18 671
AL-1250/6 SD	DN 250	590	22	Kysyttäessä	20 074
AL-1250/6 SD	DN 250	640	30	Kysyttäessä	20 591



VARASARJAT

3-vaihe oikosulkumoottorilla 1000 r/min (16,7 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Varasarja ABB IE3 EUR	Hinta Varasarja Hoyer IE3 EUR
AL-1154/6 SD	DN 150	118	3	Kysyttäessä	5 385
AL-1154/6 SD	DN 150	123	4	Kysyttäessä	6 002
AL-1154/6 SD	DN 150	220	5,5	Kysyttäessä	6 377
AL-1154/6 SD	DN 150	270	7,5	Kysyttäessä	7 861
AL-1154/6 SD	DN 150	280	11	Kysyttäessä	8 278
AL-1202/6 SD	DN 200	300	4	Kysyttäessä	9 065
AL-1202/6 SD	DN 200	310	5,5	Kysyttäessä	9 440
AL-1202/6 SD	DN 200	340	7,5	Kysyttäessä	10 924
AL-1202/6 SD	DN 200	350	11	Kysyttäessä	11 341
AL-1202/6 SD	DN 200	410	15	Kysyttäessä	13 092
AL-1202/6 SD	DN 200	470	18,5	Kysyttäessä	14 969
AL-1250/6 SD	DN 250	510	15	Kysyttäessä	15 052
AL-1250/6 SD	DN 250	580	18,5	Kysyttäessä	16 804
AL-1250/6 SD	DN 250	590	22	Kysyttäessä	18 067
AL-1250/6 SD	DN 250	640	30	Kysyttäessä	18 532



LÄMPÖJOHTOPUMPUT, PN10 INTEGROIDULLA TAAJUUSMUUTTAJALLA: SCA/SCG

Syöttöjännite 1x 230V

Materiaalit: Pesä valurautaa, juoksupyörä valurautaa. (AE-26 muovi), akseli haponkestävää terästä.

SCA/SCG = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö (ei sisällä lähetintä)

SCA: Pyörimisnopeusohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä (lukittavissa salasanalla)

SCG: Pyörimisnopeusohje ulkoiselta säätimeltä (esim. kiinteistövalvonta-automaatiikalta = VAK:lta)

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AE-26/4 SCA/SCG*	R 1	14	0,08	4610934	1 974	1 808
AE-26/4 SCA/SCG*	R 1	15	0,2	4610935	2 053	1 886
AE-26/2 SCA/SCG*	R 1	19	0,65	4610936	2 303	2 135
L-32A/4 SCA/SCG	DN 32	14	0,08	4610937	2 028	1 796
L-32A/4 SCA/SCG	DN 32	19	0,2	4610938	2 105	1 875
L-32A/2 SCA/SCG	DN 32	24	0,65	4610939	2 355	2 121
AE-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,2	4610942	2 259	2 032
AE-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,37	4610943	2 722	2 496
L-40A/4 SCA/SCG	DN 40	19	0,2	4610944	2 253	2 006
L-40A/4 SCA/SCG	DN 40	19	0,37	4610945	2 715	2 469
L-50A/4 SCA/SCG	DN 50	26	0,2	4610946	2 368	2 073
L-50A/4 SCA/SCG	DN 50	28	0,55	4610947	2 822	2 530
L-65A/4 SCA/SCG	DN 65	46	0,55	4610948	3 060	2 630
L-65A/4 SCA/SCG	DN 65	46	0,75	4610949	3 060	2 630
L-80A/4 SCA/SCG	DN 80	52	0,55	4610950	3 153	2 661
L-80A/4 SCA/SCG	DN 80	52	0,75	4610951	3 153	2 661
AL-1102/4 SCA/SCG	DN 100	61	0,75	4610952	3 690	2 780

*) Putkiliittimien hinnat:

AE-26: 10,00€ (alv. 0%)

AE-33: 18,00€ (alv. 0%)



Syöttöjännite 1x 230V

Materiaalit: Pesä pronssia, juoksupyörä AEP-26 muovia, AEP-33 pesä ja juoksupyörä pronssia, akseli haponkestävää terästä.

SCA/SCG = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö (ei sisällä lähetintä)

SCA: Pyörimisnopeusohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä (lukittavissa salasanalla)

SCG: Pyörimisnopeusohje ulkoiselta säätimeltä (esim. kiinteistövalvonta-automaatiikalta = VAK:lta)

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun Ivi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AEP-26/4 SCA/SCG*	R 1	13	0,08		2 554	2 022
AEP-26/4 SCA/SCG*	R 1	14	0,2		2 632	2 101
AEP-26/2 SCA/SCG*	R 1	18	0,65		2 882	2 348
AEP-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,2		3 005	2 248
AEP-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,37		3 468	2 712
LP-50A/4 SCA/SCG	DN 50	26	0,2		4 739	2 372
LP-50A/4 SCA/SCG	DN 50	42	0,55		5 600	3 235
ALP-1102/4 SCA/SCG	DN 100	59	0,75		8 332	3 931

*) Putkiliittimien hinnat:

AEP-26: 35,00€ (alv. 0%)

AEP-33: 40,00€ (alv. 0%)



Syöttöjännite 1x 230V

Varustettuna jalalla (ei AE- pumput). materiaalit: Pesä valurautaa, juoksupyörä valurautaa. (AE-26 muovi), akseli haponkestävää terästä.

SCB/SCC = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö sekä kaksi painelähetintä.

SCB: Vakiopaine-erosäätö pumpun yli, paine-ero-ohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä.

SCC: Vakiopaine-erosäätö meno- ja paluulinjan välillä, paine-ero-ohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä.

hinnat €/kpl alv 0%

Sisältää TAMUN Huom!
Ilman lähetintä! Lähetti-
men pistoliitin johdo-
tettuna.

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun Ivi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AE-26/4 SCB/SCC*	R 1	13	0,08	4610909	2 555	2 018
AE-26/4 SCB/SCC*	R 1	14	0,2	4610910	2 633	2 098
AE-26/2 SCB/SCC*	R 1	18	0,65	4610911	2 529	2 328
L-32A/4 SCB/SCC	DN 32	13	0,08	4610912	2 610	2 007
L-32A/4 SCB/SCC	DN 32	20	0,2	4610913	2 685	2 086
L-32A/2 SCB/SCC	DN 32	24	0,65	4610914	2 582	2 313
AE-33/4 SCB/SCC*	R 1 1/4	19	0,2	4610917	2 839	2 242
AE-33/4 SCB/SCC*	R 1 1/4	19	0,37	4610918	3 303	2 707
L-40A/4 SCB/SCC	DN 40	19	0,2	4610919	2 835	2 217
L-40A/4 SCB/SCC	DN 40	19	0,37	4610920	3 297	2 680
L-50A/4 SCB/SCC	DN 50	26	0,2	4610921	2 948	2 284
L-50A/4 SCB/SCC	DN 50	28	0,55	4610922	3 403	2 742
L-65A/4 SCB/SCC	DN 65	46	0,55	4610923	3 655	2 854
L-65A/4 SCB/SCC	DN 65	46	0,75	4610924	3 655	2 854
L-80A/4 SCB/SCC	DN 80	52	0,55	4610925	3 733	2 868
L-80A/4 SCB/SCC	DN 80	52	0,75	4610926	3 733	2 868
AL-1102/4 SCB/SCC	DN 100	61	0,75	4610927	3 905	2 973

*) Putkiliittimien hinnat:

AE-26: 10,00€ (alv. 0%)

AE-33: 18,00€ (alv. 0%)

X) Varasarjan vaihdon yhteydessä ei tarvitse irroittaa lähettimiä. Ainoastaan lähettimen yläosassa olevan pistoliittimen ruuvi aukaistaan, jonka jälkeen pistoliitin vedetään irti johtoineen. Uudessa varasarjassa on pistoliitin valmiiksi johdotettuna, jolloin pistoliitin painetaan lähettimen yläosaan kiinni, jonka jälkeen sen ruuvi kiristetään.

LÄMPÖJOHTOPUMPUT, PN10, INTEGROIDULLA TAAJUUSMUUTTAJALLA: MDA/MDG

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Jännite V	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarla EUR
AE-26/2 MDA/MDG	R 1	28	1,1	1x230V	3 056	2 890
AE-26/2 MDA/MDG	R 1	28	1,1	3x400V	3 683	3 516
L-32A/2 MDA/MDG	DN 32	31	1,1	1x230V	3 305	3 071
L-32A/2 MDA/MDG	DN 32	31	1,1	3x400V	3 932	3 698
AE-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4	32	1,1	1x230V	3 434	3 209
AE-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4	32	1,1	3x400V	4 061	3 835
AE-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4	39	1,5	1x230V	3 704	3 478
AE-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4	39	1,5	3x400V	4 394	4 168
L-40A/2 MDA/MDG	DN 40	37	1,1	1x230V	3 434	3 180
L-40A/2 MDA/MDG	DN 40	37	1,1	3x400V	4 061	3 807
L-40A/2 MDA/MDG	DN 40	44	1,5	1x230V	3 698	3 453
L-40A/2 MDA/MDG	DN 40	44	1,5	3x400V	4 388	4 143
L-50A/4 MDA/MDG	DN 50	42	0,9	1x230V	3 509	3 213
L-50A/4 MDA/MDG	DN 50	42	0,9	3x400V	4 135	3 839
L-50B/2 MDA/MDG	DN 50	38	1,1	1x230V	3 453	3 158
L-50B/2 MDA/MDG	DN 50	38	1,1	3x400V	4 079	3 784
L-50D/2 MDA/MDG	DN 50	45	1,5	1x230V	3 718	3 424
L-50D/2 MDA/MDG	DN 50	45	1,5	3x400V	4 408	4 114
L-50D/2 MDA/MDG	DN 50	45	2,2	3x400V	4 002	3 708
L-50D/2 MDA/MDG	DN 50	52	3	3x400V	4 368	4 077
L-65A/4 MDA/MDG	DN 65	50	0,9	1x230V	3 509	3 213
L-65A/4 MDA/MDG	DN 65	50	0,9	3x400V	4 135	3 839
L-65A/4 MDA/MDG	DN 65	58	1,5	1x230V	4 003	3 572
L-65A/4 MDA/MDG	DN 65	58	1,5	3x400V	4 693	4 262
L-65A/4 MDA/MDG	DN 65	69	2,2	3x400V	4 460	4 028
L-65B/2 MDA/MDG	DN 65	64	3	3x400V	4 624	4 203
L-65B/2 MDA/MDG	DN 65	74	4	3x400V	4 522	4 089
L-65B/2 MDA/MDG	DN 65	104	7,5	3x400V	6 250	5 817
L-80A/4 MDA/MDG	DN 80	54	0,9	1x230V	3 864	3 369
L-80A/4 MDA/MDG	DN 80	54	0,9	3x400V	4 490	3 995
L-80A/4 MDA/MDG	DN 80	61	1,5	1x230V	4 081	3 589
L-80A/4 MDA/MDG	DN 80	61	1,5	3x400V	4 771	4 279
L-80A/4 MDA/MDG	DN 80	73	3	3x400V	4 703	4 210
L-80A/2 MDA/MDG	DN 80	76	4	3x400V	5 091	4 598
L-80A/2 MDA/MDG	DN 80	106	7,5	3x400V	6 316	5 822
AL-1102/4 MDA/MDG	DN 100	63	0,9	1x230V	4 401	3 494
AL-1102/4 MDA/MDG	DN 100	63	0,9	3x400V	5 028	4 121
AL-1102/4 MDA/MDG	DN 100	66	1,5	1x230V	4 620	3 709
AL-1102/4 MDA/MDG	DN 100	66	1,5	3x400V	5 310	4 399
AL-1102/4 MDA/MDG	DN 100	77	3	3x400V	5 240	4 332
AL-1102/2 MDA/MDG	DN 100	85	4	3x400V	5 594	4 686
AL-1102/2 MDA/MDG	DN 100	111	7,5	3x400V	6 821	5 912
L-100S/4 MDA/MDG	DN 100	150	4	3x400V	7 619	6 502
L-100S/4 MDA/MDG	DN 100	200	5,5	3x400V	7 625	6 505
L-100S/4 MDA/MDG	DN 100	213	7,5	3x400V	8 291	7 174
AL-1129/4 MDA/MDG	DN 125	165	4,0	3x400V		7 116
AL-1129/4 MDA/MDG	DN 125	171	5,5	3x400V		7 449
AL-1129/4 MDA/MDG	DN 125	192	7,5	3x400V		8 115
AL-1154/4 MDA/MDG	DN 150	216	7,5	3x400V		8 271

Varustettuna jalalla
(ei AE- pumput).
materiaalit:
Pesä valurautaa,
juoksupyörä valurautaa. (AE-26
muovi),
akseli haponkestävää terästä.

MDA/MDG
= rakenne = pumppu,
taajuusmuuttaja ja
taajuusmuuttajan
näppäimistö (ei sisällä
lähettämiä)

MDA: Pyörimisnopeusohje
taajuusmuuttajan
näppäimistöltä tai
Nastec now -sovelluksella
(lukittavissa salasanalla)
MDG: Pyörimisnopeusohje ulkoiselta
säätimeltä (esim. kiinteistövalvonta-
automaatiikalta = VAK:ltä)

Varasarla sisältää taajuusmuuttajan.

*) Putkiliittimien hinnat:
AE-26: 10,00€ (alv. 0%)
AE-33: 18,00€ (alv. 0%)



KÄYTTÖVESIPUMPUT, PN10, INTEGROIDULLA TAAJUUSMUUTTAJALLA: MDA/MDG

Materiaalit: Pesä pronssia, juoksupyörä AEP-26 muovia, AEP-33 pesä ja juoksupyörä pronssia, akseli haponkestävää terästä.

MDA/MDG = rakenne = pumppu ja taajuusmuuttaja (ei sisällä lähettämiä)

MDA: Pyörimisnopeusohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä tai Nastec now -sovelluksella (lukittavissa salasanalla)

MDG: Pyörimisnopeusohje ulkoiselta säätimeltä (esim. kiinteistövalvonta-automaatiikalta = VAK:lta)

Varasarja sisältää taajuusmuuttajan.

hinnat €/kpl alv 0%

		Paino kg	Moottori kW	Jännite V	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AEP-26/2 MDA/MDG	R 1	28	1,1	1x230V	3 634	3 104
AEP-26/2 MDA/MDG	R 1	28	1,1	3x400V	4 260	3 730
AEP-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4	32	1,1	1x230V	4 181	3 424
AEP-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4	32	1,1	3x400V	4 807	4 050
AEP-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4	39	1,5	1x230V	4 450	3 692
AEP-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4	39	1,5	3x400V	5 140	4 382
LP-50A/4 MDA/MDG	DN 50	42	0,9	1x230V	6 091	3 726
LP-50A/4 MDA/MDG	DN 50	42	0,9	3x400V	6 717	4 361
LP-50B/2 MDA/MDG	DN 50	38	1,1	1x230V	6 086	3 721
LP-50B/2 MDA/MDG	DN 50	38	1,1	3x400V	6 712	4 347
LP-50D/2 MDA/MDG	DN 50	45	1,5	1x230V	6 344	3 979
LP-50D/2 MDA/MDG	DN 50	45	1,5	3x400V	7 034	4 669
LP-50D/2 MDA/MDG	DN 50	45	2,2	1x230V	6 604	4 236
LP-50D/2 MDA/MDG	DN 50	52	3	3x400V	6 970	4 603
ALP-1102/4 MDA/MDG	DN 100	63	0,9	1x230V	9 050	4 652
ALP-1102/4 MDA/MDG	DN 100	63	0,9	3x400V	9 677	5 280
ALP-1102/4 MDA/MDG	DN 100	66	1,5	1x230V	9 269	4 872
ALP-1102/4 MDA/MDG	DN 100	66	1,5	3x400V	9 959	5 562
ALP-1102/4 MDA/MDG	DN 100	77	3	3x400V	9 891	5 492
ALP-1102/2 MDA/MDG	DN 100	85	4	3x400V	10 245	5 847
ALP-1102/2 MDA/MDG	DN 100	111	7,5	3x400V	11 470	7 071
LP-100S/4 MDA/MDG	DN 100	150	4	3x400V	17 129	11 504
LP-100S/4 MDA/MDG	DN 100	200	5,5	3x400V	17 132	11 507
LP-100S/4 MDA/MDG	DN 100	213	7,5	3x400V	17 803	12 176

*) Putkiliittimien hinnat:
AEP-26: 35,00€ (alv. 0%)
AEP-33: 40,00€ (alv. 0%)



hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Jännite V	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarla EUR
AE-26/2 MDB/MDC	R 1	28	1,1	1x230V	3 419	3 084
AE-26/2 MDB/MDC	R 1	28	1,1	3x400V	4 045	3 710
L-32A/2 MDB/MDC	DN 32	31	1,1	1x230V	3 666	3 264
L-32A/2 MDB/MDC	DN 32	31	1,1	3x400V	4 292	3 890
AE-33/2 MDB/MDC	R 1 1/4	32	1,1	1x230V	3 819	3 401
AE-33/2 MDB/MDC	R 1 1/4	32	1,1	3x400V	4 446	4 027
AE-33/2 MDB/MDC	R 1 1/4	39	1,5	1x230V	4 089	3 670
AE-33/2 MDB/MDC	R 1 1/4	39	1,5	3x400V	4 779	4 360
L-40A/2 MDB/MDC	DN 40	37	1,1	1x230V	3 791	3 374
L-40A/2 MDB/MDC	DN 40	37	1,1	3x400V	4 417	4 001
L-40A/2 MDB/MDC	DN 40	44	1,5	1x230V	4 061	3 645
L-40A/2 MDB/MDC	DN 40	44	1,5	3x400V	4 751	4 335
L-50A/4 MDB/MDC	DN 50	42	0,9	1x230V	3 868	3 406
L-50A/4 MDB/MDC	DN 50	42	0,9	3x400V	4 494	4 033
L-50B/2 MDB/MDC	DN 50	38	1,1	1x230V	3 814	3 351
L-50B/2 MDB/MDC	DN 50	38	1,1	3x400V	4 440	3 977
L-50D/2 MDB/MDC	DN 50	45	1,5	1x230V	4 090	3 626
L-50D/2 MDB/MDC	DN 50	45	1,5	3x400V	4 780	4 316
L-50D/2 MDB/MDC	DN 50	45	2,2	3x400V	4 365	3 902
L-50D/2 MDB/MDC	DN 50	52	3	3x400V	4 733	4 269
L-65A/4 MDB/MDC	DN 65	50	0,9	1x230V	4 155	3 555
L-65A/4 MDB/MDC	DN 65	50	0,9	3x400V	4 782	4 182
L-65A/4 MDB/MDC	DN 65	58	1,5	1x230V	4 366	3 766
L-65A/4 MDB/MDC	DN 65	58	1,5	3x400V	5 056	4 456
L-65A/4 MDB/MDC	DN 65	69	2,2	3x400V	4 820	4 222
L-65B/2 MDB/MDC	DN 65	64	3	3x400V	4 984	4 384
L-65B/2 MDB/MDC	DN 65	74	4	3x400V	5 386	4 786
L-65B/2 MDB/MDC	DN 65	104	7,5	3x400V	6 613	6 010
L-80A/4 MDB/MDC	DN 80	54	0,9	1x230V	4 223	3 562
L-80A/4 MDB/MDC	DN 80	54	0,9	3x400V	4 850	4 189
L-80A/4 MDB/MDC	DN 80	61	1,5	1x230V	4 444	3 782
L-80A/4 MDB/MDC	DN 80	61	1,5	3x400V	5 134	4 472
L-80A/4 MDB/MDC	DN 80	73	3	3x400V	5 062	4 402
L-80A/2 MDB/MDC	DN 80	76	4	3x400V	5 453	4 791
L-80A/2 MDB/MDC	DN 80	106	7,5	3x400V	6 680	6 015
AL-1102/4 MDB/MDC	DN 100	63	0,9	1x230V	4 763	3 687
AL-1102/4 MDB/MDC	DN 100	63	0,9	3x400V	5 390	4 313
AL-1102/4 MDB/MDC	DN 100	66	1,5	1x230V	4 979	3 903
AL-1102/4 MDB/MDC	DN 100	66	1,5	3x400V	5 669	4 593
AL-1102/4 MDB/MDC	DN 100	77	3	3x400V	5 600	4 525
AL-1102/2 MDB/MDC	DN 100	85	4	3x400V	5 957	4 879
AL-1102/2 MDB/MDC	DN 100	111	7,5	3x400V	7 183	6 105
L-100S/4 MDB/MDC	DN 100	150	4	3x400V	7 652	6 694
L-100S/4 MDB/MDC	DN 100	200	5,5	3x400V	7 985	6 697
L-100S/4 MDB/MDC	DN 100	213	7,5	3x400V	8 654	7 366
AL-1129/4 MDB/MDC	DN 125	165	4	3x400V	7 478	6 179
AL-1129/4 MDB/MDC	DN 125	171	5,5	3x400V	7 809	6 399
AL-1129/4 MDB/MDC	DN 125	192	7,5	3x400V	8 478	7 179
AL-1154/4 MDB/MDC	DN 150	216	7,5	3x400V	8 632	7 138

Varustettuna jalalla (ei AE- pumput).
materiaalit:
Pesä valurautaa,
juoksupyörä valurautaa
(AE-26 muovi),
akseli haponkestävää
terästä.

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan.



LÄMPÖJOHTOPUMPUT, PN10, INTEGROIDULLA TAAJUUSMUUTTAJALLA: NCA/NCG

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AE-26/2 NCA/NCG*	R 1"	22	1,1	2 971	2 764
AE-33/2 NCA/NCG*	R 1 1/4"	30	1,1	3 195	2 903
AE-33/2 NCA/NCG*	R 1 1/4"	38	1,5	3 468	3 178
L-32A/2 NCA/NCG	DN 32	29	1,1	3 025	2 633
L-40A/2 NCA/NCG	DN 40	30	1,1	3 198	2 886
L-40A/2 NCA/NCG	DN 40	43	1,5	3 486	3 202
L-50B/2 NCA/NCG	DN 50	37	1,1	3 222	2 900
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	45	1,5	3 579	3 245
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	48	2,2	4 295	3 960
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	54	3	4 833	4 499
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	59	4	6 940	6 607
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	45	1,5	3 573	3 224
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	48	2,2	4 290	3 959
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	54	3	4 494	4 165
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	59	4	6 604	6 271
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	53	1,1	3 943	3 437
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	57	1,5	3 943	3 437
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	63	2,2	4 869	4 382
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	67	3	5 363	4 877
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	56	1,5	3 880	3 376
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	57	2,2	4 596	4 092
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	63	3	4 752	4 249
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	67	4	7 090	6 587
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	94	5,5	8 645	8 155
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	102	7,5	9 588	9 096
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	59	1,1	4 020	3 455
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	63	1,5	4 020	3 455
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	65	2,2	4 946	4 381
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	69	3	4 946	4 381
L-80A/2 NCA/NCG	DN 80	73	4	7 159	6 592
L-80A/2 NCA/NCG	DN 80	100	5,5	8 711	8 147
L-80A/2 NCA/NCG	DN 80	107	7,5	9 652	9 100
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	107	2,2	6 051	5 203
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	113	3	6 051	5 203
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	133	4	8 296	7 448
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	146	5,5	10 206	9 357
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	155	7,5	11 161	10 314
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	67	1,1	4 550	3 560
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	71	1,5	4 550	3 560
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	74	2,2	5 486	4 479
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	77	3	5 486	4 479
AL-1102/2 NCA/NCG	DN 100	80	4	7 662	6 700
AL-1102/2 NCA/NCG	DN 100	107	5,5	9 224	8 288
AL-1102/2 NCA/NCG	DN 100	117	7,5	10 168	9 207

Syöttöjännite 1,1-3kW 1x 230V 1,1-15kW 3x 400V

Varustettuna jalalla (ei AE- pumput).
Materiaalit: Pesä valurautaa, juoksupyörä
valurautaa. (AE-26 muovi), akseli
haponkestävää terästä.

NCA/NCG = rakenne = pumppu,
taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan
näppäimistö (ei sisällä lähetintä)

NCA: Pyörimisnopeusohje
taajuusmuuttajan näppäimistöltä
(lukittavissa salasanalla)
NCG: Pyörimisnopeusohje ulkoiselta
säätimeltä (esim. kiinteistövalvonta-
automaatiikalta = VAK:lta)

Varasarja sisältää taajuusmuuttajan.

*) Putkiliittimien hinnat:
AE-26: 10,00€ (alv. 0%)
AE-33: 18,00€ (alv. 0%)



hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	175	4	8 990	7 634
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	188	5,5	10 847	9 492
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	203	7,5	11 829	10 474
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	223	11	14 468	13 111
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	238	15	16 441	15 082
AKN-100/2 NCA/NCG	DN 100	168	11	12 401	11 305
AKN-100/2 NCA/NCG	DN 100	173	15	15 596	14 507
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	141	3	6 766	5 374
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	169	4	8 777	7 460
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	179	5,5	10 659	9 317
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	191	7,5	11 641	10 279
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	248	11	14 283	12 938
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	253	15	16 254	14 910
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	192	5,5	10 782	9 257
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	204	7,5	11 795	10 242
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	258	11	14 435	12 877
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	263	15	16 406	14 868
AL-1202/6 SD NCA/NCG	DN 200	310	5,5	15 974	13 260
AL-1202/6 SD NCA/NCG	DN 200	340	7,5	17 594	14 876
AL-1202/6 SD NCA/NCG	DN 200	350	11	19 228	16 512
AL-1202/4 NCA/NCG	DN 200	338	15	18 988	15 861

Syöttöjännite

1,1-3kW 1x 230V

1,1-15kW 3x 400V

Varustettuna jalalla (ei AE- pumput).

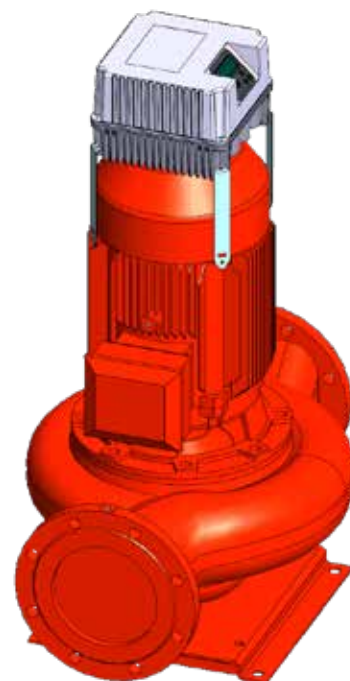
Materiaalit: Pesä valurautaa, juoksupyörä valurautaa. (AE-26 muovi), akseli haponkestävää terästä.

NCA/NCG = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö (ei sisällä lähetintä)

NCA: Pyörimisnopeusohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä (lukittavissa salasanalla)

NCG: Pyörimisnopeusohje ulkoiselta säätimeltä (esim. kiinteistövalvonta-automaatiikalta = VAK:lta)

Varasarja sisältää taajuusmuuttajan.



PYSTYSUORAT KESKIPAKOPUMPUT, PN10, INTEGROIDULLA TAAJUUSMUUTTAJALLA NCB/NCC

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AE-26/2 NCB/NCC*	R 1"	23	1,1	3 374	2 955
AE-33/2 NCB/NCC*	R 1 1/4"	31	1,1	3 598	3 096
AE-33/2 NCB/NCC*	R 1 1/4"	39	1,5	3 871	3 372
L-32A/2 NCB/NCC	DN 32	30	1,1	3 430	2 826
L-40A/2 NCB/NCC	DN 40	31	1,1	3 602	3 079
L-40A/2 NCB/NCC	DN 40	44	1,5	3 889	3 395
L-50B/2 NCB/NCC	DN 50	38	1,1	3 626	3 092
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	46	1,5	3 983	3 439
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	49	2,2	4 699	4 154
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	55	3	5 235	4 691
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	60	4	7 343	6 800
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	46	1,5	3 976	3 416
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	49	2,2	4 692	4 153
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	55	3	4 897	4 358
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	60	4	7 007	6 464
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	54	1,1	4 345	3 631
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	58	1,5	4 345	3 631
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	64	2,2	5 270	4 575
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	68	3	5 764	5 069
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	57	1,5	4 282	3 569
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	58	2,2	4 997	4 285
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	64	3	5 155	4 443
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	68	4	7 493	6 780
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	95	5,5	9 046	8 347
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	103	7,5	9 991	9 289
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	60	1,1	4 423	3 648
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	64	1,5	4 423	3 648
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	66	2,2	5 350	4 574
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	70	3	5 350	4 574
L-80A/2 NCB/NCC	DN 80	74	4	7 561	6 784
L-80A/2 NCB/NCC	DN 80	101	5,5	9 114	8 341
L-80A/2 NCB/NCC	DN 80	108	7,5	10 056	9 294
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	108	2,2	6 454	5 397
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	114	3	6 454	5 397
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	134	4	8 698	7 642
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	147	5,5	10 610	9 550
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	156	7,5	11 565	10 506
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	68	1,1	4 953	3 752
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	72	1,5	4 953	3 752
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	75	2,2	5 888	4 670
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	78	3	5 888	4 670
AL-1102/2 NCB/NCC	DN 100	81	4	8 064	6 894
AL-1102/2 NCB/NCC	DN 100	108	5,5	9 627	8 480
AL-1102/2 NCB/NCC	DN 100	118	7,5	10 570	9 400

**Syöttöjännite 1,1-3kW 1x 230V,
1,1-15kW 3x 400V**

Varustettuna jalalla (ei AE- pumput).
Materiaalit: Pesä valurautaa,
juoksupyörä valurautaa. (AE-26 muovi),
akseli haponkestävää terästä.

NCB/NCC = rakenne = pumppu,
taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan
näppäimistö sekä kaksi painelähetintä.

NCB: Vakiopaine-erosäätö pumpun yli,
paine-ero-ohje taajuusmuuttajan
näppäimistöltä.

NCC: Vakiopaine-erosäätö meno- ja
paluulinjan välillä, paine-ero-ohje
taajuusmuuttajan näppäimistöltä.

Varasarja sisältää taajuusmuuttajan,
johon johdotettu painelähettimien pis-
toliittimet.

*) Putkiliittimien hinnat:
AE-26: 10,00€ (alv. 0%)
AE-33: 18,00€ (alv. 0%)



hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	176	4	9 394	7 828
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	189	5,5	11 251	9 686
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	204	7,5	12 230	10 667
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	224	11	14 872	13 304
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	239	15	16 841	15 275
AKN-100/2 NCB/NCC	DN 100	169	11	12 805	11 498
AKN-100/2 NCB/NCC	DN 100	174	15	16 000	14 701
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	142	3	7 170	5 568
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	170	4	9 181	7 652
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	180	5,5	11 065	9 510
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	192	7,5	12 045	10 472
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	249	11	14 685	13 130
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	254	15	16 655	15 103
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	193	5,5	11 186	9 450
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	205	7,5	12 196	10 435
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	259	11	14 836	13 071
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	264	15	16 806	15 062
AL-1202/6 SD NCB/NCC	DN 200	310	5,5	16 008	13 453
AL-1202/6 SD NCB/NCC	DN 200	340	7,5	17 996	15 068
AL-1202/6 SD NCB/NCC	DN 200	350	11	19 632	16 705
AL-1202/4 NCB/NCC	DN 200	339	15	19 394	16 054

**Syöttöjännite 1,1-3kW 1x 230V,
1,1-15kW 3x 400V**

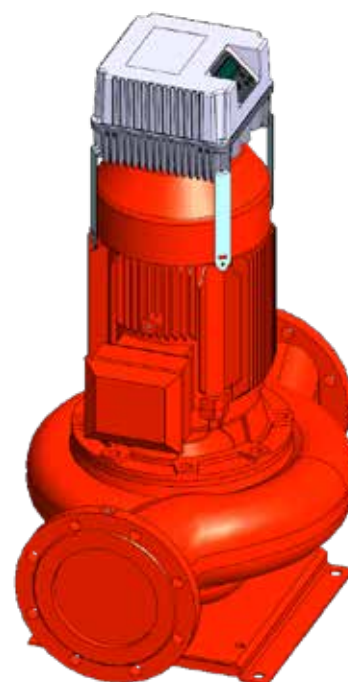
Varustettuna jalalla (ei AE- pumput).
Materiaalit: Pesä valurautaa,
juoksupyörä valurautaa. (AE-26 muovi),
akseli haponkestävää terästä.

NCB/NCC = rakenne = pumppu,
taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan
näppäimistö sekä kaksi painelähetintä.

NCB: Vakiopaine-erosäätö pumpun yli,
paine-ero-ohje taajuusmuuttajan
näppäimistöltä.

NCC: Vakiopaine-erosäätö meno- ja
paluulinjan välillä, paine-ero-ohje
taajuusmuuttajan näppäimistöltä.

Varasarja sisältää taajuusmuuttajan,
johon johdotettu painelähettimien pistoliit-
timet.



Materiaalilisähinnat AL , L ja AKN -pumpuille

hinnot €/kpl alv 0%

Pumpputyyppi	Pumppu	Varasarja	Pumppu	Varasarja	Pumppu	Varasarja	Pumppu	Varasarja	Lisähinta	Lisähinta	Lisähinta
	Pallograf. valur.	Pallograf. valur.	Pronssia	Pronssia	Haponkest. teräs	Haponkest. teräs	SS2378 SMO	SS2378 SMO	juoksup.	juoksup.	sisäinen tai ulkoinen
	ALH, LH, AKNH	ALH, LH, AKNH	ALP, LP	ALP, LP	ALS, LS, ALX, LX	ALS, LS, ALX, LX	ALM	ALM	pronssia	Haponkest. teräs	huuhtelu
	PN 16 (sis. Tiiviste)	PN 16 (sis. Tiiviste)	PN 10	PN 10	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	0	0	0
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
L_-32A									128	822	
AL_-1032					1 152						
L_-40A									192	705	
L_-50A	257*	162*	2 707	533					222		390
L_-50B			2 707	533					222		390
L_-50C	699	425	2 731	620	1 232				213	675	390
L_-50D	699	425	2 731	620					213	675	390
L_-50S	989	570									390
L_-65A	648	440							517	415	390
L_-65B	648	440			2 743	1 177			482	415	390
AL_-1065			3 534	1 129					482	415	390
AL_-1066	0	0	3 555	1 164					517		390
L_-80A	580	380			5 141	1 896			585	1 206	390
L_-80S	560	310									390
L_-100S 4-37kW	590	420	9 752	5 380					2 950		420
L_-100S 45kW	940	660	9 752	5 380					2 950		420
AL_-1102	720	540	4 593	1 139	6 594	4 238			674	2 479	420
AKN_-100	580	390							655		420
AL_-1128			10 233	2 836					1 433	1 089	420
AL_-1129	580	390			8 698	5 014	21 763	12 495	1 433	1 089	420
L_-125S/4 18,5-37kW	960	580			11 336	4 966				2 715	420
L_-125S/4 45-55kW	745	450			11 336	4 966				2 715	420
AL_-1153											450
AL_-1154	580	410			9 888	3 035	Kysyttäessä	Kysyttäessä	1 402	1 267	450
L-150S, -37 kW	1 298	1 298									450
L-150S, 45 kW-	1 298	1 298									450
AL_-1202/6 5,5-11kW	1 680	1 008	36 961	6 485	19 614	10 245	32 698	17 138	2 527	1 100	450
AL_-1202/6 15-18,5kW	1 950	1 170	36 961	6 485	19 614	10 245	32 698	16 639	2 527	1 100	450
AL_-1202/4 11-18,5kW	1 680	1 008	36 961	6 485	19 614	10 245	32 698	16 639	2 527	1 100	450
AL_-1202/4 22-37kW	1 950	1 170	36 961	6 485	19 614	10 245	32 698	16 639	2 527	1 100	450
AL_-1202/4 45kW	1 818	1 091	36 961	6 485	19 614	10 245	32 698	16 639	2 527	1 100	450
AL_-1250/6 30kW	1 818	1 091			27 170	13 490	Kysyttäessä	Kysyttäessä	2 762	3 572	485
AL_-1250/4 37kW	1 950	1 170			27 170	13 490	Kysyttäessä	Kysyttäessä	2 762	3 572	485
AL_-1250/4 45-55kW	1 818	1 091			27 170	13 490	Kysyttäessä	Kysyttäessä	2 762	3 572	485
AL_-1250/4 75-110kW	1 818	1 091			27 170	13 490	Kysyttäessä	Kysyttäessä	2 762	3 572	485
AL_-1300	Kysyttäessä	Kysyttäessä									485

***PN10
tiiviste**

Esim. Pallografiitti valurauta LH-80A/4 1.5 kW hinnoittelu:

L-80A/4 1,5 kW hinta	2084 EUR
materiaalilisähinta	190 EUR
LH-80A/4 1,5 kW hinta	2274 EUR

Kaikki vakionopeuksiset pumput voidaan varustaa 3-vaihepistotulpalla tai 3 kW asti R-pikaliittimellä. Normaali kaapelin pituus 3 m.

Pesä pronssia, juoksupyörä muovia (lisähinnasta pronssia), akseli haponkestävää terästä.
Sähköliitäntä pikaliittimellä lisämerkinällä R, esim AP-15/4R lisähinta 41€ alv 0%.
Pikaliitin saatavana kaikkiin 3 kW ja pienempiin Kolmeks pumppusarjoihin.

3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min (25 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR	Lisähinta juoksupyörä pronssi EUR
AP-15/4	R 1/2"	8	0,03	4612210	1 333	782	244
AP-15/4	R 1/2"	8	0,05	4610887	1 333	782	244
AEP-26/4*	R 1"	11	0,05	4610891	1 451	788	244
AEP-26/4*	R 1"	15	0,08	4610892	1 451	788	244
AEP-33/4	R 1 1/4"	16	0,2	4610894	1 866	1 041	287
AEP-33/4	R 1 1/4"	20	0,37		2 019	1 195	287

*) Putkiliittimien hinnat:

AEP-26: 35,00€ (alv. 0%)

AEP-33: 40,00€ (alv. 0%)

3-vaihe oikosulkumoottorilla 3000 r/min (50 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR	Lisähinta juoksupyörä pronssi EUR
AP-15/2	R 1/2"	9	0,25	4612314	1 310	761	244
AEP-26/2*	R 1"	11	0,25	4610897	1 429	764	244
AEP-26/2*	R 1"	15	0,65	4610898	1 689	1 026	244
AEP-26/2*	R 1"	17	1,1		1 688	1 026	244
AEP-33/2*	R 1 1/4"	34	1,1	4610901	2 100	1 266	287
AEP-33/2*	R 1 1/4"	34	1,5	4610902	2 355	1 563	287

*) Putkiliittimien hinnat:

AEP-26: 35,00€ (alv. 0%)

AEP-33: 40,00€ (alv. 0%)



Varustettuna jalalla, pesä valurautaa, juoksupyörä valurautaa (T-32A muovia), akseli haponkestävää terästä.

Sähköliitäntä pikaliittimellä lisämerkinällä R, esim T-32A/4R lisähinta 41€/moottori alv 0%. Pikaliitin saatavana kaikkiin 3 kW ja pienempiin Kolmeks pumppusarjoihin.

3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min (25 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
T-32A/4	DN 32	28	0,05	1 990	805
T-32A/4	DN 32	28	0,08	1 990	805
T-32A/4	DN 32	33	0,2	2 199	897
T-40A/4	DN 40	38	0,2	2 365	964
T-40A/4	DN 40	46	0,37	2 663	1 098
T-50A/4	DN 50	46	0,2	2 490	1 015
T-50A/4	DN 50	46	0,25	2 777	1 144
T-50A/4	DN 50	58	0,37	2 777	1 144
T-50A/4	DN 50	74	0,55	2 992	1 254
T-65A/4	DN 65	76	0,37	3 722	1 614
T-65A/4	DN 65	92	0,55	3 723	1 614
T-65A/4	DN 65	92	0,75	3 723	1 614
T-65A/4	DN 65	105	1,1	4 146	1 806
T-65A/4	DN 65	110	1,5	4 146	1 806
T-65A/4	DN 65	120	2,2	4 570	1 995
T-65A/4	DN 65	130	3	4 874	1 995
T-80A/4	DN 80	79	0,37	3 924	1 684
T-80A/4	DN 80	93	0,55	3 924	1 684
T-80A/4	DN 80	93	0,75	3 924	1 684
T-80A/4	DN 80	105	1,1	4 350	1 876
T-80A/4	DN 80	110	1,5	4 350	1 876
T-80A/4	DN 80	125	2,2	4 771	2 066
T-80A/4	DN 80	130	3	4 771	2 066
T-80S/4	DN 80	165	1,1	7 350	2 925
T-80S/4	DN 80	170	1,5	7 350	2 925
T-80S/4	DN 80	180	2,2	7 651	3 061
T-80S/4	DN 80	190	3	7 651	3 061
T-80S/4	DN 80	245	4	8 005	3 231
T-80S/4	DN 80	255	5,5	9 563	3 930
T-80S/4	DN 80	280	7,5	11 148	3 944
AT-1102/4	DN 100	98	0,55	5 936	2 161
AT-1102/4	DN 100	98	0,75	5 936	2 169
AT-1102/4	DN 100	110	1,1	6 360	2 353
AT-1102/4	DN 100	115	1,5	6 360	2 353
AT-1102/4	DN 100	125	2,2	6 783	2 550
AT-1102/4	DN 100	135	3	6 783	2 550
AT-1129/4	DN 125	237	3	11 154	3 834
AT-1129/4	DN 125	237	4	11 154	3 855
AT-1129/4	DN 125	272	5,5	12 705	4 508
AT-1129/4	DN 125	283	7,5	12 743	4 541
AT-1129/4	DN 125	352	11	15 010	6 583
AT-1129/4	DN 125	357	15	15 010	6 583
AT-1129/4	DN 125	432	18,5	16 247	7 698
AT-1129/4	DN 125	437	22	16 247	7 698



3-vaihe oikosulkumoottorilla 3000 r/min (50 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
T-32A/2	DN 32	30	0,25	1 948	783
T-32A/2	DN 32	36	0,65	2 462	1 018
T-32A/2	DN 32	42	1,1	2 629	1 018
T-40A/2	DN 32	49	1,1	2 762	1 179
T-40A/2	DN 32	71	1,5	3 396	1 449
T-50B/2	DN 50	55	1,1	2 904	1 201
T-50C/2	DN 50	72	1,5	3 726	1 534
T-50C/2	DN 50	78	2,2	3 726	1 534
T-50C/2	DN 50	86	3	4 842	1 726
T-50C/2	DN 50	94	4	4 947	1 990
T-50D/2	DN 50	73	1,5	3 723	1 529
T-50D/2	DN 50	79	2,2	3 723	1 529
T-50D/2	DN 50	87	3	4 149	1 722
T-50D/2	DN 50	95	4	4 257	1 987
T-65B/2	DN 65	105	1,5	4 024	1 749
T-65B/2	DN 65	110	2,2	4 024	1 749
T-65B/2	DN 65	120	3	4 337	1 891
T-65B/2	DN 65	130	4	4 903	2 147
T-65B/2	DN 65	180	5,5	5 707	2 527
T-65B/2	DN 65	195	7,5	5 707	2 527
T-80A/2	DN 80	110	2,2	4 202	1 810
T-80A/2	DN 80	125	3	4 516	1 950
T-80A/2	DN 80	130	4	5 084	2 203
T-80A/2	DN 80	180	5,5	5 885	2 585
T-80A/2	DN 80	195	7,5	5 885	2 585
AT-1102/2	DN 100	135	4,0	7 094	2 660
AT-1102/2	DN 100	185	5,5	7 947	3 048
AT-1102/2	DN 100	200	7,5	7 947	3 048
AT-1102/2	DN 100	356	13	14 924	6 169



Syöttöjännite 1x 230V

Molemmissa yksiköissä taajuusmuuttajat.

Vuorottelu ja yhteiskäyttö hoidetaan lämmönsiirrinpaketin ohjauskeskuksen tai kiinteistövalvonta-automaatiikan kautta.

Varustettuna jalalla. Materiaalit: Pesä ja juoksupyörä valurautaa (T-32A juoksupyörä muovia). Akseli haponkestävää terästä.

SCG = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö (ei sisällä lähetintä)

SCG: Pyörimisnopeusohje ulkoiselta säätimeltä (esim. kiinteistövalvonta-automaatiikalta = VAK:lta)

SCB/SCC = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö sekä molemmilla yksiköillä kaksi painelähetintä.

SCB: Vakiopaine-erosäätö pumpun yli, paine-ero-ohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä.

SCC: Vakiopaine-erosäätö meno- ja paluulinjan välillä, paine-ero-ohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä.

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu SCG EUR	Hinta Pumppu SCB/SCC EUR	Hinta Varasarja SCG EUR	Hinta Varasarja SCB/SCC EUR
T-32A/4 SC_	DN 32	30	0,08	3 984	5 072	1 796	2 007
T-32A/4 SC_	DN 32	35	0,2	4 130	5 218	1 875	2 086
T-32A/2 SC_	DN 32	38	0,65	4 596	5 022	2 121	2 313
T-40A/4 SC_	DN 40	40	0,2	4 427	5 512	2 006	2 217
T-40A/4 SC_	DN 40	48	0,37	5 294	6 380	2 469	2 680
T-50A/4 SC_	DN 50	48	0,2	4 738	5 827	2 073	2 284
T-50A/4 SC_	DN 50	76	0,55	5 593	6 680	2 530	2 742
T-65A/4 SC_	DN 65	86	0,55	5 946	7 057	2 630	2 854
T-65A/4 SC_	DN 65	86	0,75	5 946	7 057	2 630	2 854
T-80A/4 SC_	DN 80	95	0,55	6 162	7 249	2 661	2 868
T-80A/4 SC_	DN 80	95	0,75	6 162	7 249	2 661	2 868
AT-1102/4 SC_	DN 100	100	0,75	8 051	8 450	2 780	2 973



Syöttöjännite 1,1-3kW 1x 230V ja 1,1-15kW 3x400V

Molemmissa yksiköissä taajuusmuuttajat.

Pumpussa sisäänrakennettu vuorottelu- ja yhteiskäyttötoiminto, voidaan vaihtoehtoisesti hoitaa myös ulkoisesti.

Varustettuna jalalla. Materiaalit: Pesä ja juoksupyörä valurautaa (T-32A juoksupyörä muovia). Akseli haponkestävää terästä.

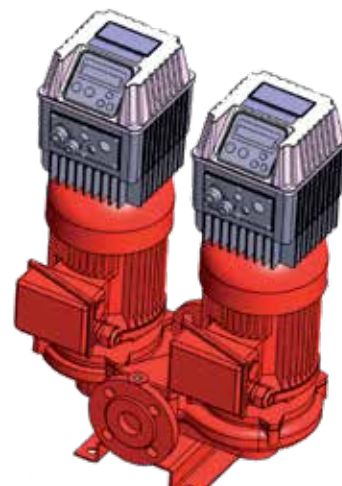
NCG = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö (ei sisällä lähetintä)

NCG: Pyörimisnopeusviesti, vuorottelu- ja vianhallintatoiminnot ulkoiselta säätimeltä (esim. kiinteistövalvonta-automaatiikalta = VAK:lta)

NCB/NCC = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö sekä molemmilla yksiköillä kaksi painelähetintä.

NCB: Vakiopaine-erosäätö pumpun yli, paine-ero-ohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä.

NCC: Vakiopaine-erosäätö meno- ja paluulinjan välillä, paine-ero-ohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä.



Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu NCG EUR	Hinta Pumppu NCB/NCC EUR	Hinta Varasaria NCG EUR	Hinta Varasaria NCB/NCC EUR
T-32A/2 NC_	DN 32	50	1,1	5 928	6 732	2 633	2 826
T-40A/2 NC_	DN 40	54	1,1	6 485	7 291	2 886	3 079
T-40A/2 NC_	DN 40	79	1,5	7 118	7 924	3 202	3 395
T-50B/2 NC_	DN 50	63	1,1	6 710	7 515	2 900	3 092
T-50D/2 NC_	DN 50	87	2,2	8 829	9 634	3 959	4 154
T-50D/2 NC_	DN 50	95	3	9 241	10 046	4 165	4 691
T-65A/4 NC_	DN 65	118	1,5	7 964	8 768	3 437	3 631
T-65A/4 NC_	DN 65	128	2,2	9 854	10 658	4 382	4 575
T-65B/2 NC_	DN 65	128	3	9 270	10 390	4 249	4 443
T-65B/2 NC_	DN 65	144	4	9 584	15 069	6 587	6 780
T-65B/2 NC_	DN 65	194	5,5	14 263	18 200	8 155	8 347
T-65B/2 NC_	DN 65	209	7,5	17 395	20 086	9 096	9 289
T-80A/4 NC_	DN 80	118	1,5	8 165	8 973	3 455	3 648
T-80A/4 NC_	DN 80	133	2,2	10 019	10 826	4 381	4 574
T-80A/2 NC_	DN 80	144	4	14 442	15 248	6 592	6 784
T-80A/2 NC_	DN 80	194	5,5	17 553	18 357	8 147	8 341
T-80A/2 NC_	DN 80	209	7,5	19 460	20 265	9 100	9 294
AT-1102/4 NC_	DN 100	123	1,5	10 150	12 788	4 479	3 752
AT-1102/4 NC_	DN 100	143	3	11 984	12 788	6 700	4 670
AT-1102/2 NC_	DN 100	149	4	16 435	17 241	9 207	6 894
AT-1102/2 NC_	DN 100	199	5,5	19 605	20 411	7 634	8 480
AT-1102/2 NC_	DN 100	214	7,5	21 443	22 247	9 492	9 400

Syöttöjännite SC:1x 230V / vakionopeusyksikkö: 3x 400V

Kaksoispumppu, jossa toinen yksikkö taajuusmuuttajalla ja toinen yksikkö vakionopeuksinen.

Vuorottelu ja yhteiskäyttö hoidetaan lämmönsiirrinpaketin ohjauskeskuksen tai kiinteistövalvonta-automaatiikan kautta.

Varustettuna jalalla. Materiaalit: Pesä ja juoksupyörä valurautaa (T-32A juoksupyörä muovia). Akseli haponkestävää terästä.

SCG = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö (ei sisällä lähetintä)

SCG: Pyörimisnopeusohje ulkoiselta säätimeltä (esim. kiinteistövalvonta-automaatiikalta = VAK:lta)

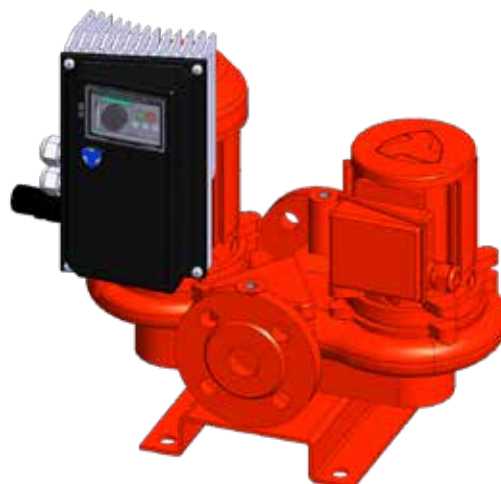
SCB/SCC = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö sekä molemmilla yksiköillä kaksi painelähetintä.

SCB: Vakiopaine-erosäätö pumpun yli, paine-ero-ohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä.

SCC: Vakiopaine-erosäätö meno- ja paluulinjan välillä, paine-ero-ohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä.

hinnot €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu SCG EUR	Hinta Pumppu SCB/SCC EUR	Hinta Varasarla SCG EUR	Hinta Varasarla SCB/SCC EUR	Hinta Varasarla Vakionopeus- yksikölle EUR
T-32A/4 SC_ /4	DN 32	30	0,08 / 0,05	3 053	3 633	1 796	2 007	789
T-32A/4 SC_ /4	DN 32	35	0,2 / 0,08	3 129	3 709	1 875	2 086	789
T-32A/2 SC_ /2	DN 32	38	0,65 / 0,65	3 610	3 836	2 121	2 313	999
T-40A/4 SC_ /4	DN 40	40	0,2 / 0,2	3 477	4 057	2 006	2 217	945
T-40A/4 SC_ /4	DN 40	48	0,37 / 0,2	4 081	4 662	2 469	2 680	945
T-50A/4 SC_ /4	DN 50	48	0,2 / 0,2	3 743	4 325	2 073	2 284	995
T-50A/4 SC_ /4	DN 50	76	0,55 / 0,25	4 338	4 918	2 530	2 742	1 122
T-65A/4 SC_ /4	DN 65	86	0,55 / 0,37	5 006	5 600	2 630	2 854	1 584
T-65A/4 SC_ /4	DN 65	86	0,75 / 0,37	5 006	5 600	2 630	2 854	1 584
T-80A/4 SC_ /4	DN 80	95	0,55 / 0,37	5 223	5 805	2 661	2 868	1 653
T-80A/4 SC_ /4	DN 80	95	0,75 / 0,55	5 223	5 805	2 661	2 868	1 653
AT-1102/4 SC_ /4	DN 100	100	0,75 / 0,55	7 223	7 438	2 780	2 973	2 120



3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min (25 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu KD valurauta EN-GJL-250 juoksupyörä: AISI304 poikkeus DN 65: juoksupyörä: AISI316 EUR	Hinta Pumppu K ruostumaton teräs AISI304 EUR	Hinta Pumppu KM haponkestävä teräs AISI316 EUR
K_-32-160/4	DN 32/50	30	0,37	2 249	2 986	3 346
K_-32-200/4	DN 32/50	40	0,55	2 420	3 231	3 534
K_-32-200/4	DN 32/50	41	0,75	2 469	3 277	3 663
K_-40-160/4	DN 40/65	36	0,55	2 469	3 274	3 660
K_-40-200/4	DN 40/65	47	1,1	2 891	3 834	4 291
K_-40-200/4	DN 40/65	48	1,5	3 134	4 163	4 666
K_-50-160/4	DN 50/65	48	1,1	2 849	3 774	4 240
K_-50-200/4	DN 50/65	50	1,5	3 340	4 437	4 974
K_-50-200/4	DN 50/65	56	2,2	3 491	4 620	5 183
K_-65-160/4	DN 65/80	47	1,1	3 386	6 289	7 074
K_-65-160/4	DN 65/80	59	1,5	3 406	6 323	7 120
K_-65-160/4	DN 65/80	65	2,2	3 646	6 771	7 477
K_-65-200/4	DN 65/80	60	2,2	3 969	7 371	8 094
K_-65-200/4	DN 65/80	65	3	4 140	7 700	8 397



3-vaihe oikosulkumootorilla 3000 r/min (50 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu KD valurauta EN-GJL-250 juoksupyörä: AISI304 poikkeus DN 65: juoksupyörä: AISI316 EUR	Hinta Pumppu K ruostumaton teräs AISI304 EUR	Hinta Pumppu KM haponkestävä teräs AISI316 EUR
K_-32-160/2	DN 32/50	23	1,5	1 966	2 649	2 977
K_-32-160/2	DN 32/50	25	2,2	2 257	3 043	3 406
K_-32-200/2	DN 32/50	33	3	2 760	3 574	3 994
K_-32-200/2	DN 32/50	40	4	3 126	4 131	4 614
K_-32-200/2	DN 32/50	49	5,5	-	4 703	5 251
K_-32-200/2	DN 32/50	58	7,5	3 317	5 014	5 609
K_-40-160/2	DN 40/65	27	3	2 609	3 506	3 909
K_-40-160/2	DN 40/65	41	4	3 074	3 949	4 411
K_-40-200/2	DN 40/65	49	5,5	4 297	5 149	5 760
K_-40-200/2	DN 40/65	57	7,5	4 651	5 549	6 217
K_-40-200/2	DN 40/65	68	11	5 474	7 831	8 791
K_-50-160/2	DN 50/65	50	5,5	4 143	5 077	5 683
K_-50-160/2	DN 50/65	56	7,5	4 211	5 437	6 089
K_-50-200/2	DN 50/65	62	9,2	6 283	8 086	9 054
K_-50-200/2	DN 50/65	68	11	6 989	8 300	9 289
K_-50-200/2	DN 50/65	96	15	7 197	9 686	10 843
K_-65-160/2	DN 65/80	62	7,5	4 740	6 900	8 889
K_-65-160/2	DN 65/80	76	11	7 000	9 420	10 157
K_-65-160/2	DN 65/80	93	15	7 866	11 937	12 403
K_-65-200/2	DN 65/80	114	15	8 029	12 586	13 294
K_-65-200/2	DN 65/80	127	18,5	10 774	13 554	14 640
K_-65-200/2	DN 65/80	136	22	11 700	15 671	16 594



Saatavilla yhden ja kahden pumpun BM-paineenkorotusasemat taajuusmuuttajalla.

Toimitukset tehdasvalmiina pakettina. Kysy tarjous!

Yhden pumpun BM-paineenkorotusasemat taajuusmuuttajalla:

A-versio:



B-versio:



Yhden pumpun
vaaka-asenteinen asema:



Kahden pumpun asema:



Monivaiheinen pystyakselinen keskipakopumppu, PN10.
Nesteen koskettamat osat ruostumatonta terästä (AISI 304).
Akselitiiviste: hiili/ piikarbidi/ EPDM-kumi.
Pumpussa sisäänrakennettu takaiskuventtiili (painepuolella).

Liitäntä: ulkokierre G1 1/2 (standarditoimitus ilman liittimiä)
Lisähinnat liittimille, putki G1, pumppu G1 1/2: valurauta: 10€
messinki: 35€

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 2850 r/min (47,5 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen				E	
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)
MVVE2/9 B	0.75	PN10	27	-	1 875



Monivaiheinen pystyakselinen keskipakopumppu

Paineluokat: ovaali + vastal. = PN16 ja DN-pyöreät laipat = PN25

MVV = nesteen koskettamat osat ruostumatonta terästä (AISI 304), tiiviste: hiili/ piikarbidi/ EPDM-kumi

MVVS = nesteen koskettamat osat haponkestävää terästä (AISI 316), tiiviste: hiili/ piikarbidi/ VITON-kumi

MVVC = pesä valurautaa (EN-GJL-250) ja muut hydrauliset osat ruostumatonta (AISI 304) = vahva rakenne
= kuumat nesteet, MVV2, -4, -6 sarjat: tiiviste: hiili/ piikarbidi/ EPDM-kumi ja
MVV10 sarjat: tiiviste: hiili/ kovametalli/ EPDM-kumi

Lisähinta pyöreistä laipoista (MVV2, MVVS2) 110€

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 2850 r/min (47,5 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_2/2 B	0.37	22	F	PN25	1 157	-	PN16	1 273	-	PN16	1 424
MVV_2/3 B	0.37	22	F	PN25	1 248	-	PN16	1 366	-	PN16	1 545
MVV_2/4 B	0.37	23	F	PN25	1 348	-	PN16	1 461	-	PN16	1 675
MVV_2/5 B	0.37	23	F	PN25	1 443	-	PN16	1 556	-	PN16	1 796
MVV_2/6 B	0.55	24	F	PN25	1 555	-	PN16	1 670	-	PN16	1 939
MVV_2/7 B	0.55	24	F	PN25	1 650	-	PN16	1 769	-	PN16	2 064
MVV_2/8 B	0.55	25	F	PN25	1 748	-	PN16	1 861	-	PN16	2 186
MVV_2/9 B	0.75	27	F	PN25	1 885	-	PN16	1 991	-	PN16	2 346
MVV_2/10 B	0.75	28	F	PN25	1 980	-	PN16	2 083	-	PN16	2 469
MVV_2/11 B	1.1	30	F	PN25	2 101	-	PN16	2 202	-	PN16	2 612
MVV_2/12 B	1.1	31	F	PN25	2 194	-	PN16	2 298	-	PN16	2 740
MVV_2/14 B	1.1	32	F	PN25	2 385	-	PN16	2 486	-	PN16	3 007
MVV_2/16 B	1.5	38	F	PN25	2 721	-	PN16	2 825	-	PN16	3 399
MVV_2/18 B	1.5	38	F	PN25	2 912	-	PN16	2 916	-	PN16	3 648
MVV_2/20 B	1.5	39	F	PN25	3 103	-	PN16	3 205	-	PN16	3 898
MVV_2/22 B	2.2	45	F	PN25	3 320	F	PN25	3 553	F	PN25	4 328
MVV_2/24 B	2.2	46	F	PN25	3 514	F	PN25	3 740	F	PN25	4 576
MVV_2/26 B	2.2	46	F	PN25	3 701	F	PN25	3 931	F	PN25	4 823
MVV_2/28 B	2.2	47	F	PN25	3 891	F	PN25	4 124	F	PN25	5 071
MVV_2/30 B	2.2	48	F	PN25	4 082	F	PN25	4 313	F	PN25	5 321

Lisähinta pyöreistä laipoista (MVV4, MVVS4) 110€
IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 2850 r/min (47,5 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppe	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_4/2 B	0.37	22	F	PN25	1 199	-	PN16	1 332	-	PN16	1 502
MVV_4/3 B	0.55	22	F	PN25	1 338	-	PN16	1 464	-	PN16	1 671
MVV_4/4 B	0.55	23	F	PN25	1 453	-	PN16	1 579	-	PN16	1 823
MVV_4/5 B	0.75	25	F	PN25	1 613	-	PN16	1 729	-	PN16	2 011
MVV_4/6 B	1.1	28	F	PN25	1 751	-	PN16	1 867	-	PN16	2 180
MVV_4/7 B	1.1	28	F	PN25	1 867	-	PN16	1 981	-	PN16	2 333
MVV_4/8 B	1.5	33	F	PN25	2 131	-	PN16	2 244	-	PN16	2 632
MVV_4/9 B	1.5	34	F	PN25	2 244	-	PN16	2 367	-	PN16	2 785
MVV_4/10 B	1.5	34	F	PN25	2 361	-	PN16	2 482	-	PN16	3 835
MVV_4/11 B	2.2	39	F	PN25	2 506	-	PN16	2 623	-	PN16	3 111
MVV_4/12 B	2.2	39	F	PN25	2 623	-	PN16	2 738	-	PN16	3 282
MVV_4/14 B	2.2	40	F	PN25	2 850	-	PN16	3 152	-	PN16	3 584
MVV_4/16 B	3	48	F	PN25	3 296	-	PN16	3 416	-	PN16	4 097
MVV_4/18 B	3	49	F	PN25	3 530	F	PN25	3 774	F	PN25	4 561
MVV_4/20 B	3	50	F	PN25	3 764	F	PN25	4 009	F	PN25	4 862
MVV_4/22 B	4	60	F	PN25	4 140	F	PN25	4 392	F	PN25	5 315
MVV_4/24 B	4	61	F	PN25	4 372	F	PN25	4 620	F	PN25	5 615
MVV_4/26 B	4	61	F	PN25	4 608	F	PN25	4 856	F	PN25	5 916

Lisähinta pyöreistä laipoista (MVV6, MVVS6) 110€
IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 2850 r/min (47,5 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppe	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_6/2 B	0.37	23	F	PN25	1 241	-	PN16	1 389	-	PN16	1 580
MVV_6/3 B	0.75	26	F	PN25	1 439	-	PN16	1 576	-	PN16	1 809
MVV_6/4 B	1.1	29	F	PN25	1 602	-	PN16	1 738	-	PN16	2 009
MVV_6/5 B	1.1	29	F	PN25	1 741	-	PN16	1 873	-	PN16	2 188
MVV_6/6 B	1.5	34	F	PN25	2 022	-	PN16	2 157	-	PN16	2 516
MVV_6/7 B	1.5	35	F	PN25	2 158	-	PN16	2 295	-	PN16	2 695
MVV_6/8 B	2.2	39	F	PN25	2 324	-	PN16	2 460	-	PN16	2 898
MVV_6/9 B	2.2	40	F	PN25	2 463	-	PN16	2 597	-	PN16	3 077
MVV_6/10 B	2.2	40	F	PN25	2 599	-	PN16	2 735	-	PN16	3 255
MVV_6/11 B	3	48	F	PN25	3 872	-	PN16	3 103	-	PN16	3 665
MVV_6/12 B	3	48	F	PN25	3 107	-	PN16	3 244	-	PN16	3 843
MVV_6/14 B	3	49	F	PN25	3 382	-	PN16	3 520	-	PN16	4 050
MVV_6/16 B	4	59	F	PN25	3 808	-	PN16	3 942	-	PN16	4 706
MVV_6/18 B	4	60	F	PN25	4 081	F	PN25	4 347	F	PN25	5 320
MVV_6/20 B	5.5	100	F	PN25	4 928	F	PN25	5 193	F	PN25	6 250
MVV_6/22 B	5.5	101	F	PN25	5 204	F	PN25	5 465	F	PN25	6 610
MVV_6/24 B	5.5	102	F	PN25	5 476	F	PN25	5 742	F	PN25	6 966
MVV_6/26 B	5.5	103	F	PN25	5 753	F	PN25	6 016	F	PN25	7 321

Lisähinta pyöreistä laipoista (MVV10, MVVS10) 110€
IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 2880 r/min (48 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_10/1 B	0.75	32	F	PN25	2 103	-	PN16	2 225	-	PN16	2 792
MVV_10/2 B	0.75	32	F	PN25	2 324	-	PN16	2 480	-	PN16	3 028
MVV_10/3 B	1.1	35	F	PN25	2 571	-	PN16	2 755	-	PN16	3 280
MVV_10/4 B	1.5	41	F	PN25	2 934	-	PN16	3 154	-	PN16	3 662
MVV_10/5 B	2.2	46	F	PN25	3 184	-	PN16	3 433	-	PN16	3 915
MVV_10/6 B	2.2	47	F	PN25	3 410	-	PN16	3 686	-	PN16	4 151
MVV_10/7 B	3	55	F	PN25	3 836	-	PN16	4 148	-	PN16	4 590
MVV_10/8 B	3	56	F	PN25	4 058	-	PN16	4 404	-	PN16	4 823
MVV_10/9 B	4	66	F	PN25	4 445	-	PN16	4 824	-	PN16	5 226
MVV_10/10 B	4	67	F	PN25	4 666	-	PN16	5 075	-	PN16	5 455
MVV_10/11 B	4	68	F	PN25	4 890	-	PN16	5 333	-	PN16	5 689
MVV_10/13 B	5.5	108	F	PN25	5 918	-	PN16	6 418	-	PN16	6 736
MVV_10/15 B	5.5	110	F	PN25	6 361	F	PN25	7 071	F	PN25	7 529
MVV_10/17 B	7.5	112	F	PN25	6 868	F	PN25	7 640	F	PN25	8 061
MVV_10/19 B	7.5	114	F	PN25	7 311	F	PN25	8 152	F	PN25	8 526
MVV_10/21 B	7.5	116	F	PN25	7 756	F	PN25	8 658	F	PN25	8 992



Monivaiheinen pysty akselinen keskipakopumppu, PN16

Nesteen koskettamat osat ruostumatonta terästä (MVVS haponkestävä)

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 2880 r/min (48 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_15/1 C	1.1	39	F	PN25	2 374	-	PN16	2 406	-	PN16	2 898
MVV_15/2 C	2.2	49	F	PN25	2 950	-	PN16	3 055	-	PN16	3 542
MVV_15/3 C	3	58	F	PN25	3 429	-	PN16	3 526	-	PN16	4 113
MVV_15/4 C	4	68	F	PN25	3 914	-	PN16	4 043	-	PN16	4 675
MVV_15/5 C	5.5	108	F	PN25	4 833	-	PN16	4 993	-	PN16	5 676
MVV_15/6 C	7.5	109	F	PN25	5 234	-	PN16	5 816	-	PN16	6 152
MVV_15/7 C	7.5	110	F	PN25	5 594	-	PN16	5 426	-	PN16	6 597
MVV_15/8 C	11	190	F	PN25	6 661	-	PN16	6 661	-	PN16	7 489
MVV_15/9 C	11	194	F	PN25	7 036	-	PN16	7 036	-	PN16	7 909
MVV_15/10 C	11	196	F	PN25	7 404	-	PN16	7 404	-	PN16	8 326
MVV_15/11 C	11	197	F	PN25	8 065	F	PN25	8 065	F	PN25	9 093
MVV_15/13 C	15	227	F	PN25	9 202	F	PN25	9 202	F	PN25	10 409
MVV_15/15 C	15	230	F	PN25	9 940	F	PN25	9 940	F	PN25	11 157
MVV_15/17 C	18.5	240	F	PN25	12 453	F	PN25	12 453	F	PN25	13 590

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 1440 r/min (24 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

4-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_15/1 C	0.55	39	F	PN25	2 286	-	PN16	2 315	-	PN16	2 832
MVV_15/2 C	0.55	40	F	PN25	2 615	-	PN16	2 678	-	PN16	3 235
MVV_15/3 C	0.55	41	F	PN25	2 945	-	PN16	3 036	-	PN16	3 644
MVV_15/4 C	0.55	42	F	PN25	3 274	-	PN16	3 402	-	PN16	4 049
MVV_15/5 C	0.55	49	F	PN25	3 601	-	PN16	3 757	-	PN16	4 456
MVV_15/6 C	0.75	50	F	PN25	3 972	-	PN16	4 158	-	PN16	4 906
MVV_15/7 C	1.1	54	F	PN25	4 342	-	PN16	4 558	-	PN16	5 346
MVV_15/8 C	1.1	73	F	PN25	4 670	-	PN16	4 918	-	PN16	5 753
MVV_15/9 C	1.1	78	F	PN25	4 996	-	PN16	5 276	-	PN16	6 161
MVV_15/10 C	1.5	82	F	PN25	5 487	-	PN16	5 795	-	PN16	6 722
MVV_15/11 C	1.5	83	F	PN25	5 816	-	PN16	6 156	-	PN16	7 133
MVV_15/13 C	1.5	62	F	PN25	6 475	-	PN16	6 878	-	PN16	7 942
MVV_15/15 C	2.2	115	F	PN25	7 175	-	PN16	7 643	-	PN16	8 802
MVV_15/17 C	2.2	122	F	PN25	7 836	-	PN16	8 364	-	PN16	9 610

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 2880 r/min (48 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyp	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_25/1 B	2.2	56	F	PN25	3 197	F	PN25	3 970	F	PN25	4 920
MVV_25/2 B	4	75	F	PN25	4 030	F	PN25	5 046	F	PN25	5 751
MVV_25/3 B	5.5	117	F	PN25	5 263	F	PN25	6 323	F	PN25	7 172
MVV_25/4 B	7.5	119	F	PN25	6 510	F	PN25	7 684	F	PN25	8 793
MVV_25/5 B	11	183	F	PN25	7 904	F	PN25	9 196	F	PN25	10 486
MVV_25/6 B	11	186	F	PN25	8 776	F	PN25	10 194	F	PN25	11 682
MVV_25/7 B	15	199	F	PN25	10 043	F	PN25	11 581	F	PN25	13 267
MVV_25/8 B	15	202	F	PN25	10 763	F	PN25	12 418	F	PN25	14 306
MVV_25/9 B	15	204	F	PN25	11 178	F	PN25	13 576	F	PN25	15 661
MVV_25/10 B	18.5	217	F	PN25	12 388	F	PN25	15 378	F	PN25	17 665
MVV_25/11 B	18.5	222	F	PN25	13 925	F	PN25	16 378	F	PN25	18 859
MVV_25/12 B	22	279	F	PN25	14 724	F	PN25	17 574	F	PN25	20 260

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 1500 r/min (25 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

4-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyp	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_25/1 B	2.2	56	F	PN25	3 197	F	PN25	3 970	F	PN25	4 920
MVV_25/2 B	4	75	F	PN25	4 030	F	PN25	5 046	F	PN25	5 751
MVV_25/3 B	5.5	117	F	PN25	5 263	F	PN25	6 323	F	PN25	7 172
MVV_25/4 B	7.5	119	F	PN25	6 510	F	PN25	7 684	F	PN25	8 793
MVV_25/5 B	11	183	F	PN25	7 904	F	PN25	9 196	F	PN25	10 486
MVV_25/6 B	11	186	F	PN25	8 776	F	PN25	10 194	F	PN25	11 682
MVV_25/7 B	15	199	F	PN25	10 043	F	PN25	11 581	F	PN25	13 267
MVV_25/8 B	15	202	F	PN25	10 763	F	PN25	12 418	F	PN25	14 306
MVV_25/9 B	15	204	F	PN25	11 178	F	PN25	13 576	F	PN25	15 661
MVV_25/10 B	18.5	217	F	PN25	12 388	F	PN25	15 378	F	PN25	17 665
MVV_25/11 B	18.5	222	F	PN25	13 925	F	PN25	16 378	F	PN25	18 859
MVV_25/12 B	22	279	F	PN25	14 724	F	PN25	17 574	F	PN25	20 260

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 3000 r/min (50 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppe	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_40/1-1	3	77	F	PN25	3 544	F	PN25	4 624	F	PN25	5 788
MVV_40/1	4	86	F	PN25	4 246	F	PN25	5 047	F	PN25	6 074
MVV_40/2-2	5.5	130	F	PN25	5 336	F	PN25	6 419	F	PN25	7 397
MVV_40/2	7.5	130	F	PN25	6 355	F	PN25	6 855	F	PN25	8 601
MVV_40/3-2	11	194	F	PN25	7 993	F	PN25	8 226	F	PN25	10 203
MVV_40/3	11	194	F	PN25	8 237	F	PN25	9 297	F	PN25	11 495
MVV_40/4-2	15	208	F	PN25	9 346	F	PN25	10 582	F	PN25	13 029
MVV_40/4	15	208	F	PN25	10 267	F	PN25	11 592	F	PN25	14 262
MVV_40/5-2	18.5	221	F	PN25	11 302	F	PN25	12 734	F	PN25	15 716
MVV_40/5	18.5	221	F	PN25	12 037	F	PN25	13 565	F	PN25	24 124
MVV_40/6-2	18.5	225	F	PN25	12 813	F	PN25	14 520	F	PN25	17 980
MVV_40/6	22	285	F	PN40	14 074	F	PN40	15 881	F	PN40	19 779
MVV_40/7-2	22	289	F	PN40	14 498	F	PN40	16 495	F	PN40	20 497
MVV_40/7	30	350	F	PN40	15 194	F	PN40	17 246	F	PN40	21 448
MVV_40/8-2	30	354	F	PN40	15 746	F	PN40	17 894	F	PN40	22 242
MVV_40/8	30	354	F	PN40	15 960	F	PN40	18 366	F	PN40	22 626
MVV_40/9-2	30	358	F	PN40	16 448	F	PN40	18 846	F	PN40	23 320
MVV_40/9	37	383	F	PN40	17 002	F	PN40	19 344	F	PN40	24 124
MVV_40/10-2	37	387	F	PN40	17 470	F	PN40	19 920	F	PN40	24 906
MVV_40/10	37	387	F	PN40	17 858	F	PN40	20 487	F	PN40	25 547

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 1500 r/min (25 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

4-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppe	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine-luokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_60/3	2.2	90	F	PN25	7 018	F	PN25	8 311	F	PN25	11 101
MVV_60/4	3	100	F	PN25	8 516	F	PN25	10 038	F	PN25	13 263
MVV_60/5	4	103	F	PN25	9 857	F	PN25	11 574	F	PN25	15 143
MVV_60/6	4	106	F	PN25	11 790	F	PN25	13 707	F	PN25	17 811
MVV_60/7	5.5	148	F	PN25	13 805	F	PN25	15 997	F	PN25	20 764
MVV_60/8	5.5	152	F	PN25	15 442	F	PN25	17 930	F	PN25	23 092
MVV_60/9	7.5	162	F	PN25	16 825	F	PN25	19 520	F	PN25	25 189
MVV_60/10	7.5	166	F	PN25	18 156	F	PN25	21 071	F	PN25	27 226



IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 3000 r/min (50 r/s)

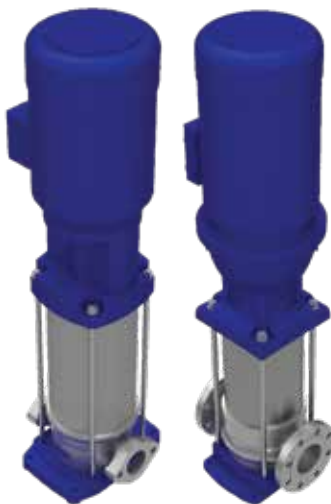
hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_60/1-1	4	90	F	PN25	4 180	F	PN25	5 107	F	PN25	6 289
MVV_60/1	5.5	133	F	PN25	5 255	F	PN25	6 081	F	PN25	7 225
MVV_60/2-2	7.5	125	F	PN25	6 222	F	PN25	7 155	F	PN25	9 182
MVV_60/2	11	195	F	PN25	7 788	F	PN25	8 892	F	PN25	11 190
MVV_60/3-2	15	209	F	PN25	8 889	F	PN25	10 095	F	PN25	12 622
MVV_60/3	18.5	219	F	PN25	9 993	F	PN25	11 327	F	PN25	14 135
MVV_60/4-2	18.5	222	F	PN25	10 813	F	PN25	12 230	F	PN25	15 192
MVV_60/4	22	278	F	PN25	11 636	F	PN25	13 202	F	PN25	16 440
MVV_60/5-2	22	282	F	PN25	12 338	F	PN25	14 001	F	PN25	17 416
MVV_60/5	30	342	F	PN25	13 457	F	PN25	14 834	F	PN25	18 422
MVV_60/6-2	30	351	F	PN40	14 558	F	PN40	16 676	F	PN40	20 982
MVV_60/6	30	351	F	PN40	15 056	F	PN40	17 022	F	PN40	21 164
MVV_60/7-2	37	380	F	PN40	16 734	F	PN40	18 988	F	PN40	23 554
MVV_60/7	37	380	F	PN40	16 882	F	PN40	19 134	F	PN40	23 791
MVV_60/8-2	37	384	F	PN40	19 358	F	PN40	21 913	F	PN40	27 122
MVV_60/8	45	452	F	PN40	19 381	F	PN40	21 938	F	PN40	27 168
MVV_60/9-2	45	457	F	PN40	23 819	F	PN40	26 977	F	PN40	33 933

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 1500 r/min (25 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

4-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_60/3	2.2	90	F	PN25	7 018	F	PN25	8 311	F	PN25	11 101
MVV_60/4	3	100	F	PN25	8 516	F	PN25	10 038	F	PN25	13 263
MVV_60/5	4	103	F	PN25	9 857	F	PN25	11 574	F	PN25	15 143
MVV_60/6	4	106	F	PN25	11 790	F	PN25	13 707	F	PN25	17 811
MVV_60/7	5.5	148	F	PN25	13 805	F	PN25	15 997	F	PN25	20 764
MVV_60/8	5.5	152	F	PN25	15 442	F	PN25	17 930	F	PN25	23 092
MVV_60/9	7.5	162	F	PN25	16 825	F	PN25	19 520	F	PN25	25 189
MVV_60/10	7.5	166	F	PN25	18 156	F	PN25	21 071	F	PN25	27 226



IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 2850 r/min (47,5 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paine- luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine- luokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paine- luokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_85/1-1	5.5	144	F	PN25	6 305	F	PN25	7 270	F	PN25	8 953
MVV_85/1	7.5	145	F	PN25	8 290	F	PN25	9 382	F	PN25	11 318
MVV_85/2-2	11	215	F	PN25	10 292	F	PN25	11 553	F	PN25	13 799
MVV_85/2-1	15	226	F	PN25	11 852	F	PN25	13 249	F	PN25	15 750
MVV_85/2	15	226	F	PN25	13 215	F	PN25	14 780	F	PN25	17 573
MVV_85/3-2	18.5	245	F	PN25	14 499	F	PN25	16 233	F	PN25	19 287
MVV_85/3-1	22	302	F	PN25	15 486	F	PN25	17 337	F	PN25	20 621
MVV_85/3	22	302	F	PN25	16 318	F	PN25	18 288	F	PN25	21 728
MVV_85/4-2	30	372	F	PN25	17 141	F	PN25	19 172	F	PN25	22 750
MVV_85/4-1	30	372	F	PN25	17 823	F	PN25	19 877	F	PN25	23 591
MVV_85/4	30	372	F	PN25	18 507	F	PN25	20 573	F	PN25	24 355
MVV_85/5-2	37	405	F	PN25	19 233	F	PN25	21 380	F	PN25	25 167
MVV_85/5-1	37	405	F	PN25	20 020	F	PN25	22 305	F	PN25	26 046
MVV_85/5	37	405	F	PN25	21 023	F	PN25	23 218	F	PN25	27 150
MVV_85/6-2	45	490	F	PN25	22 421	F	PN25	24 739	F	PN25	28 715
MVV_85/6-1	45	490	F	PN25	24 106	F	PN25	26 465	F	PN25	30 637
MVV_85/6	45	490	F	PN25	26 209	F	PN25	28 722	F	PN25	43 361

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 1500 r/min (25 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

4-napainen			C			V			VS		
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_85/5-2	5,5	174	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä
MVV_85/5-1	5,5	217	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä
MVV_85/5	5,5	217	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä
MVV_85/6-2	5,5	227	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä
MVV_85/6-1	5,5	227	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä
MVV_85/6	5,5	227	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä	F	PN25	kysyttäessä

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 3000 r/min (50 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen			C		
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVV_125/1	15	262	F	PN25	10 566
MVV_125/2-2	18.5	283	F	PN25	12 919
MVV_125/2-1	22	339	F	PN25	13 949
MVV_125/2	30	401	F	PN25	14 638
MVV_125/3-2	30	413	F	PN25	15 315
MVV_125/3-1	37	438	F	PN25	16 655
MVV_125/3	37	438	F	PN25	17 653
MVV_125/4-2	45	517	F	PN25	19 656

IEC-normioikosulkumoottori, 3X400V, 50Hz, IP55, 2850 r/min (47,5 r/s)

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen			C		
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paino (kg)	Liitäntä	Paineluokka (tiiviste)	Hinta (€)
MVLHS_6-100	7.5	143	F	PN40	kysyttäessä
MVLHS_6-120	7.5	146	F	PN40	kysyttäessä
MVLHS_6-140	11	189	F	PN40	kysyttäessä
MVLHS_6-160	11	191	F	PN40	kysyttäessä
MVLHS_6-180	15	195	F	PN40	kysyttäessä
MVLHS_6-200	15	212	F	PN40	kysyttäessä



KC

Elektronisesti säätävät kiertovesipumput
kestomagneettiteknologialla

Koko tuotevalikoimamme

- Paineenkorotusasemat
- Pumppumoottorin seisonalämmitys ja tropiikkisuojaus
- EcoDesign-direktiivin mukaiset pumppumoottorit
- Taajuusmuuttajapumput vuorottelu-, vara- ja ajoittaiskäytöllä
- Erilliset taajuusmuuttajat
- Ulkopuoliset epoksimaalaukset
- Sisäpuoliset Belzona ja epoksinnoitteet
- Räätylödtyt tuotteet asiakkaan tarpeiden mukaan
- Käyttöönotto- ja huoltohenkilökunnan koulutukset
- LVI-tuotteet, ilman- ja lianerottimet, varoventtiilit, paineenalentimet ym.
- Pienkiinteistöjen elektronisesti säätävät kiertovesipumput

KYSY LISÄÄ MYYNNISTÄMME!!



KC M

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty ECM kestopagneettiteknologia. Suljetut lämmitys-, ilmastointi-, jäähdytysjärjestelmät. Kuivakäyntisuoja, automaattinen kesätila, lämpöeristetty. 3 suhteellista käyrää, 3 vakiopainekäyrää, 3 vakionopeuskäyrää.

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennusväli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC M 15-40-130	979525346	4612429	Rp 1"	130	0,13	20	0,2	1,5	281
KC M 25-40-130	979525354	4612430	Rp 1 1/2"	130	0,13	20	0,2	1,7	281
KC M 25-60-130	979525355	4612423	Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,7	297
KC M 25-80-130	979525356	4612431	Rp 1 1/2"	130	0,18	55	0,4	1,7	420
KC M 25-40-180	979525370	4612424	Rp 1 1/2"	180	0,13	20	0,2	1,7	281
KC M 25-60-180	979525371	4612432	Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,7	297
KC M 25-80-180	979525372	4612433	Rp 1 1/2"	180	0,18	55	0,4	1,7	420

KC MP

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty ECM kestopagneettiteknologia. Suljetut lämmitys-, ilmastointi-, jäähdytysjärjestelmät. Kuivakäyntisuoja, automaattinen kesätila, lämpöeristetty. Numeerinen näyttö (kW, m, m3/h). 3 suhteellista käyrää, 3 vakiopainekäyrää, 3 vakionopeuskäyrää. Automaattisäätö, yötila.

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennusväli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC MP 25-40-130	979525418	4612434	Rp 1 1/2"	130	0,14	20	0,2	1,7	408
KC MP 25-60-130	979525419	4612435	Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,7	431
KC MP 25-80-130	979525420	4612436	Rp 1 1/2"	130	0,17	55	0,4	1,7	530
KC MP 25-40-180	979525434	4612437	Rp 1 1/2"	180	0,14	20	0,2	1,7	408
KC MP 25-60-180	979525435	4612425	Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,7	431
KC MP 25-80-180	979525436	4612438	Rp 1 1/2"	180	0,17	55	0,4	1,7	530

KC ME

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty ECM kestopagneettiteknologia. Suljetut lämmitys-, ilmastointi-, jäähdytysjärjestelmät. Kuivakäyntisuoja, automaattinen kesätila, lämpöeristetty. 3 suhteellista käyrää, 3 vakiopainekäyrää, 3 vakionopeuskäyrää. Tulo 0-10V, rele lähtö - vika.

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennusväli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC ME 25-40-130	979525610	4612449	Rp 1 1/2"	130	0,13	20	0,2	1,65	532
KC ME 25-60-130	979525611	4612450	Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,65	563
KC ME 25-80-130	979525612	4612451	Rp 1 1/2"	130	0,18	50	0,4	1,65	774
KC ME 25-40-180	979525626	4612452	Rp 1 1/2"	180	0,13	20	0,2	1,73	532
KC ME 25-60-180	979525627	4612453	Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,73	563
KC ME 25-80-180	979525628	4612454	Rp 1 1/2"	180	0,18	50	0,4	1,73	774
KC ME 25-100-180	979527733	4612455	Rp 1 1/2"	180	0,18	90	0,4	1,73	805

KC MPE

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty ECM kestopagneettitekniologia. Suljetut lämmitys-, ilmastointi-, jäähdytysjärjestelmät. Kuivakäyntisuoja, automaattinen kesätila, lämpöeristetty. Numeerinen näyttö (kW, m, m³/h).

3 suhteellista käyrää, 3 vakiopainekäyrää, 3 vakionopeuskäyrää. Automaattisäätö, yötila. Tulo 0-10V, rele lähtö - vika.

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennus- väli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC MPE 25-40-130	979525418	4612439	Rp 1 1/2"	130	0,13	20	0,2	1,65	593
KC MPE 25-60-130	979525419	4612440	Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,65	625
KC MPE 25-80-130	979525420	4612441	Rp 1 1/2"	130	0,18	50	0,4	1,65	769
KC MPE 25-40-180	979525434	4612442	Rp 1 1/2"	180	0,13	20	0,2	1,73	593
KC MPE 25-60-180	979525435	4612443	Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,73	625
KC MPE 25-80-180	979525436	4612444	Rp 1 1/2"	180	0,18	50	0,4	1,73	769

KC SAM

KIERTEIN

Inox-hydrauliikka lämpimään käyttöveteen.

Kuivakäyntisuoja, automaattinen kesätila, lämpöeristetty.

3 suhteellista käyrää, 3 vakiopainekäyrää, 3 vakionopeuskäyrää.

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennus- väli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC SAM 15-40-130	979525378	4612445	Rp 1"	130	0,13	20	0,2	1,65	476
KC SAM 25-40-130	979525386	4612446	Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,65	476
KC SAM 25-60-130	979525387	4612447	Rp 1 1/2"	130	0,18	50	0,4	1,65	503
KC SAM 25-40-180	979525402	4612448	Rp 1 1/2"	180	0,13	20	0,2	1,73	497
KC SAM 25-60-180	979525403	4612426	Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,73	526

KC S II

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettitekniologia, LED-ohjausnäyttö. Integroitu moottorinsuoja.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi-, jäähdytys- ja teollisuuden järjestelmät

Suhteellinen paine, vakiopaine, vakionopeus, yötila, automaattitoiminto.

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennus- väli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC S II 25-100-180	979528386KC	4612469	Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	160	1,3	2,75	1 074

KC SS II

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestomagneettitekniologia, LED-ohjausnäyttö. Integroitu moottorinsuoja.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi-, jäähdytys- ja teollisuuden järjestelmät

Suhteellinen paine, vakio paine, vakionopeus, yötila, automaattitila. Pälle/pois tulo, 1 x rele lähtö.

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennusväli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC SS II 25-100-180	979528411KC	4612470	Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	160	1,3	2,75	1 170

KC SU II

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestomagneettitekniologia, LED-ohjausnäyttö. Integroitu moottorinsuoja.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi-, jäähdytys- ja teollisuuden järjestelmät

Suhteellinen paine, vakio paine, vakionopeus, yötila, automaattitila.

Start/Stop tulo, Max/Min tulo, 0-10V tulo, 2 x rele lähtö.

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennusväli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC SU II 25-60-180	979528434KC	4612471	Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	100	1	2,75	1 073
KC SU II 25-100-180	979528436KC	4612472	Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	160	1,3	2,75	1 277
KC SU II 32-120-180	979528442KC	4612473	Rp 2"	180	≤ 0,18	160	1,3	3,4	1 385

KC SC II

KIERTEIN/LAIPPOIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestomagneettitekniologia, LED-ohjausnäyttö. Integroitu moottorinsuoja.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi-, jäähdytys- ja teollisuuden järjestelmät

Suhteellinen paine, vakio paine, vakionopeus, yötila, automaattitila.

Start/Stop tulo, Max./Min tulo, 0-10V tulo, 4-20mA tulo, PWM tulo, Modbus, Web server, Bacnet, 2 x rele lähtö

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennusväli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC SC II 25-60-180	979528459KC	4612474	Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	100	1	2,75	1 266
KC SC II 25-100-180	979528461KC	4612475	Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	160	1,3	2,75	1 470
KC SC II 32-120-180	979528467KC	4612476	Rp 2"	180	≤ 0,18	160	1,3	3,4	1 578
KC SC II 32-120-F220	979528472KC	4612477	DN 32	220	≤ 0,18	160	1,3	4,95	1 605

KC SAS II

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestomagneettitekniologia, LED-ohjausnäyttö. Integroitu moottorinsuoja.

Käyttövesijärjestelmät

Suhteellinen paine, vakio paine, vakionopeus, yötila, automaattitila.

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennusväli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC SAS II 25-100-180	979528486KC	4612478	Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	160	1,3	2,8	1 705

KC SASS II

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettitekologia, LED-ohjausnäyttö. Integroitu moottorinsuoja.

Käyttövesijärjestelmät

Suhteellinen paine, vakio paine, vakionopeus, yötila, automaattitila. Päälle/pois tulo, 1 x rele lähtö

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennus- väli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC SASS II 25-40-180	979528493KC		Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	70	0,6	2,8	1 351
KC SASS II 25-60-180	979528494KC	4612479	Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	100	1	2,8	1 486
KC SASS II 25-100-180	979528496KC	4612480	Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	160	1,3	2,8	1 858

KC SASC II

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettitekologia, LED-ohjausnäyttö. Integroitu moottorinsuoja.

Käyttövesijärjestelmät

Suhteellinen paine, vakio paine, vakionopeus, yötila, automaattitila.

Start/Stop tulo, Max/Min tulo, 0-10V tulo, 4-20mA tulo, PWM tulo, Modbus, Web server, Bacnet, 2 x rele lähtö

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennus- väli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC SASC II 25-60-180	979528514KC	4612481	Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	100	1	2,8	2 010
KC SASC II 25-100-180	979528516KC	4612482	Rp 1 1/2"	180	≤ 0,18	160	1,3	2,8	2 334

KC MXC

LAIPOIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettitekologia, LED-ohjausnäyttö. Integroitu moottorinsuoja.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi-, jäähdytys- ja teollisuuden järjestelmät

Suhteellinen paine, vakio paine, vakionopeus, yötila, automaattitila.

Start/Stop tulo, Max/Min tulo, 0-10V tulo, 4-20mA tulo, PWM tulo, Modbus, Web server, Bacnet, 2 x rele lähtö.

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI nro	Liitäntä	Asennus- väli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl
				mm		W	A	kg	€, alv 0%
KC MXC 32-120-F220	979524666KC	4612460	DN 32	220	≤ 0,21	370	1,8	9	2 139
KC MXC 40-120-F250	979523503KC	4612461	DN 40	250	≤ 0,21	480	2,2	9,8	2 559
KC MXC 40-180-F250	979524491KC	4612462	DN 40	250	≤ 0,21	680	3,4	14,5	3 529
KC MXC 50-120-F280	979524939KC	4612463	DN 50	280	≤ 0,21	830	3,6	16,6	3 289
KC MXC 50-180-F280	979524028KC	4612464	DN 50	280	≤ 0,21	560	2,6	13	4 387
KC MXC 65-120-F340	979524764KC	4612465	DN 65	340	≤ 0,21	810	3,5	-	3 967

PUTKILIITTIMET (HUOM! 2 KPL/PUMPPU)

Tuotenimi	Hinta
	€, alv 0%
PL372374 (Lämmityspumput 25)	11
PL37237432 (Lämmityspumput 32)	19
PLSUP402530MS (Käyttövesipumput 25)	37
PLSUP503230MS (Käyttövesipumput 32)	42

LVI-TUOTTEET



Thies 356

Korkeanousuinen varoventtiili vedelle, höyrylle ja kaasuille.
Suljettu jousipesä, kaasutiivis, käsin kevennettävä,
tiivistepinnat ruostumatonta terästä.

Thies 357

Korkeanousuinen varoventtiili vedelle, höyrylle ja kaasuille.
Suljettu jousipesä, avoin huppu, käsin kevennettävä.



Thies 356 EN

Venttiili kokonaan haponkestävää terästä.

Malli	Mat.	LVI nro	DN 20/32	DN 25/40	DN 32/50	DN 40/65	DN 50/80	DN 65/100	DN 80/125	DN 100/150
			Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
356 GN	GG-25 PN 16	valurauta	940	985	1 199	1 205	1 310	1 907	2 510	3 494
357 GN	GG-25 PN 16	valurauta	825	865	1 078	1 093	1 169	1 816	2 418	3 418
356 GGG	GGG 40.3 PN 40 /16	pallo-graf.	1 050	1 090	1 300	1 549	1 571	2 396	3 357 *)	4 425
357 GGG	GGG 40.3 PN 40 /16	pallo-graf	930	967	1 177	1 411	1 545	2 167	2 899 *)	3 967
356 SNC	GS-C25 PN 40/16	teräs	1 836	2 130	2 443	2 819	3 058	4 366	5 136 *)	7 497
357 SNC	GS-C25 PN 40/16	teräs	1 720	2 006	2 319	2 693	2 932	4 151	4 922 *)	7 253
356 EN	AISI 316 PN 40/16	haponkestävä	4 000	4 549	4 800	6 931	7 269	-	-	-

*) Lisähinta, jos avp yli 15 bar. vahvistettu karan rakenne.



Hinnat €/kpl alv 0%



Goetze 451sGFK, 451sGFL

Haponkestävä varoventtiili höyrylle, ilmalle ja kaasuille. Venttiili AISI 316, tiiviste PTFE, min -60°C / maks. +225°C. Avautumispaine 0,5 - 25 bar.

Goetze 451sGFK, 451sGFL

Haponkestävä varoventtiili nesteille. Venttiili AISI 316, tiiviste NBR, min -30°C / maks. +130°C. Avautumispaine 1,5 - 25 bar.

Malli	T.maks.	As.alueet	1/2"-1" Hinta €	3/4"-1 1/4" Hinta €	1"-1 1/2" Hinta €	1 1/4"-2" Hinta €
451sGFK NBR	130° C	1,5-16 bar	982	1 233	1 459	1 704
451sGFL NBR	130°C	1,5-16 bar	1 010	1 267	1 541	1 795
451sGFK PTFE	225°C	0,5-25 bar	982	1 233	1 459	1 704
451sGFL PTFE	225°C	0,5-25 bar	1 010	1 267	1 541	1 795



Goetze 451bFL

Paljettiivisteinen varoventtiili haponkestävää terästä vedelle ja nesteille, esim. glykolille, petroolille sekä myrkyllisille nesteille. Venttiilipesä ja palje AISI 316, tiiviste NBR (EPDM tai FKM), maks. 130°C-200°C. Avautumispaine 0,5 - 70 bar. Lämpötilat met/met -60°C / +400°C

Saatavana myös hapelle öljy- ja rasvapestynä, Götze 451bGL. Avautumispaine 1,5 - 25 bar.

Malli	T.maks.	As.alueet	1/2"-1" Hinta €	3/4"-1 1/4" Hinta €	1"-1 1/2" Hinta €	1 1/4"-2" Hinta €
451bFL	150°C	1,5-16 bar	1 119	1 329	1 597	2 033



Goetze 418tGFO

Haponkestävä varoventtiili kaasutiiviillä jousipesällä, soveltuu ylivirtausventtiiliksi nesteille, öljylle ja kaasuille. Venttiili kokonaan haponkestävää terästä.

Tiiviste NBR, maks. +130°C. Avp 0,2 - 30 bar.

Tiiviste PTFE (Teflon), min -60°C / maks. +225°C. Avp 0,5 - 30 bar.

Tiiviste FKM (Viton), min -20 °C / maks. +200°C. Avp 0,2 - 30 bar.

Malli	T.maks.	As.alueet	3/8" Hinta €	1/2" Hinta €	3/4" Hinta €	1" Hinta €	1 1/4" Hinta €
418tGFO NBR	130°C	0,2-20 bar	791	844	1 060	1 254	1 365
418tGFO PTFE	200°C	0,2-20 bar	820	873	1 090	1 292	1 403
418tGFO FKM	200°C	0,2-20 bar	809	864	1 075	1 274	1 387

Venttiilin säätöalueet:

0,2 - 1,2 bar, 1,2 - 3 bar, 2 - 12 bar, 12-30 bar.

Goetze 630mGFO

Ylivirtausventtiili nesteille, öljylle ja kaasuille,

maks. lämpötila +95°C-120°C, tiiviste FKM (Viton), pesä punametallia

Malli	As.alueet	20 Hinta €	25 Hinta €	32 Hinta €
Goetze 630mGFO FKM	1,5-6	281	402	547
Goetze 630mGFO FKM	5,5-10	281	402	547



Hinnat €/kpl alv 0%

Goetze 851sGFK

Korkeanousuinen varoventtiili höyrylle ja kaasuille, pesä punametallia, tiiviste PTFE, min. -60°C / maks. 225°C. Avp 0,5 - 25 bar. Höyry 0,5 - 50 bar. Ilma/vesi.

Goetze 851bF

Paljettiivisteinen varoventtiili nesteille ja kaasuille, pesä punametallia, palje pronssia, tiiviste NBR (EPDM tai Viton saatavissa). Soveltuu glykolille, öljylle sekä myrkyllisille nesteille. Maks. lämpötila 150°C. Avautumispaine 0,5 - 16 bar.

Malli	T.maks.	As. alueet	1/2" - 1"	3/4" - 1 1/4"	1"-1 1/2"	1 1/4" - 2"
			Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
851sGFK PTFE	225°C	0,5-25 bar	242	449	600	800
851sGFL PTFE	225°C	0,5-25 bar	268	479	628	842
851bFK NBR	150°C	0,5-16 bar	263	468	621	815
851bFL NBR	150°C	0,5-16 bar	284	494	649	855
851bGFL NBR	150°C	0,5-25 bar	312	544	714	940

Saatava myös hapelle öljy- ja rasvapestynä.
Avautumispaine 0,5 - 25 bar, maks. 140°C

Goetze 851 bHL

Korkeanousuinen paljettiivisteinen kattilavaroventtiili, pesä punametallia, tiiviste glykolinkestävä EPDM, käyttölämpötila 120°C. 100% glykolikestävyys.
Avautumispaine 0,5 - 25 bar.

Malli	T.maks.	As. alueet	1/2"-1"	3/4" - 1 1/4"	1" - 1 1/2"	1 1/4" - 2"
			Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
851bHL	120°C	0,5 - 25 bar	284	494	649	855

Goetze 810sGK, 812sGK

Varoventtiili ilmalle, kaasuille, pesä messinkiä, tiiviste NBR, 812 maks. +130°C, Viton-tiivisteellä. 810 min -20°C / maks. +200°C.

Malli	As. alueet	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
		Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
810sGK FKM	0,2-50 bar	60	60	60	83	103	-	-	-
812sGK FKM	0,2-40 bar	-	-	154	166	202	254	351	486

812sGK PTFE (teflon) maks. +225°C. 1 - 40 bar, 8% lisähinta.

Goetze 412sGK

Varoventtiili ilmalle, kaasuille, haponkestävää terästä, tiiviste FKM. Maks +200°C.

Malli	As. alueet	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
		Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
412sGK FKM	0,2-30 bar	354	415	482	622	807	1 714

Yli 30 bar lisähinnalla.





Goetze 651mHNK

Varoventtiili vedelle, käsin kevennettävissä, maks 120°C

LVI 3946322-3946376

Avautumispaineet: 2,5; 3,0; 3,5; 4,0 bar.

Lämpöjohtovedelle maks 120°C.

	AVP: 2,5 ja 3bar	AVP: 3,5 ja 4bar
Koko	Hinta €	Hinta €
1/2"	31	62
3/4"	43	75
1"	70	101
1 1/4"	147	179
1 1/2"	277	308
2"	406	437

Goetze 651mWIK

Avautumispaineet: 6, 8 tai 10 bar kylmälle vedelle.

EPDM tiiviste. Maks lämpötila +90°C

	AVP: 6, 8 ja 10bar
Koko	Hinta €
1/2"	30
3/4"	43
1"	70
1 1/4"	160
1 1/2"	277
2"	406



Goetze 652mFK EPDM

-50-+150°C

100% Glykol.

Varoventtiili vedelle, käsin kevennettävissä 130° C.

Materiaali:

Pesä punametallia, yläosa messinkiä. Avautumispaineet 1-16 bar. Soveltuu painesäiliövaroventtiiliksi vedelle.

	EPDM
Koko	Hinta €
1/2"	145
3/4"	173
1"	229
1 1/4"	333
1 1/2"	546
2"	728

Goetze 618tGFO NBR

Paineenrajoitusventtiili kaasutiivillä jousipesällä, soveltuu ylivirtausventtiiliksi öljylle, nesteille ja kaasuille, pesä punametallia, tiiviste NBR, maks. 130° C.

Goetze 618tGFO PTFE

Paineenrajoitusventtiili kaasutiivillä jousipesällä, soveltuu ylivirtausventtiiliksi öljylle, nesteille ja kaasuille, pesä punametallia, tiiviste PTFE, maks. 225° C.



Malli	T.maks.	As. alueet	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
			Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
618tGFO NBR / PTFE	130° C / 225° C	0,2-0,8 bar	138	129	168	250	346	511	668
618tGFO NBR / PTFE	130° C / 225° C	0,5-2,5 bar	138	129	168	250	346	511	668
618tGFO NBR / PTFE	130° C / 225° C	2-12 bar	138	129	168	250	346	511	668
618tGFO PTFE	225° C	12-20 bar	150	142	185	275	383	561	735

Hinnat €/kpl alv 0%

Goetze 681mGFO

LVI NRO 4132502-12

Paineenalennusventtiili vedelle, ilmalle ja kaasuille. Pesä punametallia maks. tulopaine 40 bar (LP 25 bar), maks. lämpötila 95 °C. Sisältää painemittarin. Säästöalueet

681SP 1-8 bar
681HP 5-15 bar
681LP 0,5-2 bar

	681 LP: 0,5-2 bar	681 SP: 1-8 bar	681 HP: 5-15 bar	Täyd. Sisäosat (SP ja HP)	Täyd. Sisäosat (LP)
Koko	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
1/2"	270	134	155	81	160
3/4"	351	149	166	81	160
1"	406	167	183	95	194
1 1/4"	602	246	258	95	194
1 1/2"	1036	423	434	168	286
2"	1141	501	523	168	286



Goetze 682mGFO

Paineenalennusventtiili vedelle, ilmalle ja kaasuille. Pesä punametallia, maks. tulopaine 40 (DN100 16 bar), maks. lämpötila 95 °C. Laipoin. Säästöalueet

682SP 1-8 bar
682HP 5-15 bar
682LP 0,5-2 bar

Koko	682 LP: 0,5-2 bar	682 SP: 1-8 bar	682 HP: 5-15 bar
	Hinta €	Hinta €	Hinta €
20	944	742	782
25	950	899	911
32	1019	966	1047
40	1166	1 111	1 356
50	1752	1 237	1 822
65	-	1 665	-
80	-	2 183	-
100	-	2 678	-



Goetze 481mGFO

Paineenalennusventtiili haponkestävää terästä AISI 316 nesteille, ilmalle ja kaasuille. Maks. tulopaine 40 bar (LP 25 bar). Sisältää sisäänrakennetun roskasihdin ja kierrelliittimet.

Koko	481mGFO LP: 0,5-2 bar	481mGFO SP: 1-8 bar	481mGFO HP: 5-15 bar
	Hinta €	Hinta €	Hinta €
1/2"	822	668	694
3/4"	1 133	900	926
1"	1 212	967	993
1 1/4"	1 454	1 018	1 044
1 1/2"	1 600	1 512	1 538
2"	1 748	1 561	1 587



Goetze 482mGFO

Paineenalennusventtiili haponkestävää terästä AISI 316 nesteille, ilmalle ja kaasuille. Maks. tulopaine 40 bar (DN100 16 bar). Liitäntä laipoin.

Säästöalueet:

482SP 1-8 bar
482HP 5-15 bar (P₁ max 30 bar)
482LP 0,5-2 bar

Koko	0,5-2 bar	1-8 bar	5-15 bar
	Hinta €	Hinta €	Hinta €
20	1 502	1 421	1 484
25	1 794	1 712	1 775
32	1 899	1 799	1 862
40	2 615	2 469	2 533
50	3 199	3 017	3 081
65	-	4 210	-
80	-	5 151	-



Rada Thermoscopic

Keskusekoitusventtiilit suljettavien takaiskuventtiilein, vedelle. PN 10. Toimielimenä nopeatoinen nestetäytteen termostaatti.

Asetusalueet: 5-70°C Rada 215-T3-C
5-70°C Rada 320 IF
25-60°C Rada 425 IF

HUOM! Rada 320 ja 425 mallit ja tyypit muuttuneet 2016.

Koko	Malli	Tuotto	Painehävio	Tuotto	Painehävio	LVI-nro	Hinta €
1/2" x 1/2"	Rada 215 T3-C yksisuuntaventtiilein	27 l/min	1,0bar	38 l/min	2,0bar	6388702	768
1" x 1"	Rada 320 F runko	50 l/min	1,0bar	110 l/min	5,0bar	6388704	731
1" x 1"	Rada 320 IF yksisuuntaventtiilein	50 l/min	1,0bar	110 l/min	5,0bar	6388706	1 085
1" x 1"	Rada 425 F runko	100 l/min	1,0bar	200 l/min	3,5bar	6388708	1 496
1" x 1"	Rada 425 IF yksisuuntaventtiilein	100 l/min	1,0bar	200 l/min	3,5bar	6388712	1 801



Rada 215-T3-C



Rada 320 IF



Rada 425 IF

Rada 566 ja TS 202

Keskusekoitusventtiilit vedelle/ vedelle tai vedelle/ höyrylle. PN 10. Toimielimenä bimetalitermostaatti. Venttiilipesä pronssia.

Asetusalue 20-85°C

Koko	Malli	Hinta €
1 1/2" x 1 1/2"	Rada 566 runko	2347
1 1/2" x 1 1/2"	Rada 566 yksisuuntaventtiilein	-
2" x 2"	Rada TS 202 runko	3586



Rada 566



Rada TS202

Rada 53, 54, A55

Vesi / höyry sekoitusventtiilit pronssia. Maks. höyrynpaine 7 bar. Sekoitusveden maks. lämpötila +85°C

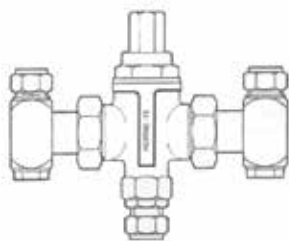
Koko	Malli	LVI-nro	Hinta €
1/2" x 3/4"	Rada 53 runko	6388722	1 040
1/2" x 3/4"	Rada 53 yksisuuntaventtiilein	6388723	Hinta tarjouksen mukaan
3/4" x 1"	Rada 54 runko	6388724	1 260
3/4" x 1"	Rada 54 yksisuuntaventtiilein	6388725	Hinta tarjouksen mukaan
1" x 1 1/4"	Rada A55 runko	6388726	1 847
1" x 1 1/4"	Rada A55 yksisuuntaventtiilein		Hinta tarjouksen mukaan



Rada 53

Rada 203 (valmistus lopetettu, varaosia saatavana)

Hinnat €/kpl alv 0%

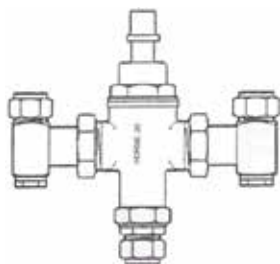


HORNE 15 TMV maks. 25 l/min

LVI nro: 4018204

Materiaali	Hinta €
Pronssi	307

Sisältäen: Takaiskut, roskasihdit, virtaussäätimen sekä käännettävät Cu-15 putkiyhteet. Lämpötila-alue: 35-50°C. Muut lämpötila-alueet kysyttäessä.

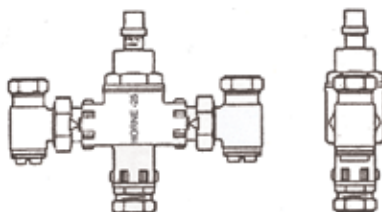


HORNE 20 TMV maks. 60 l/min

LVI nro: 4018205

Materiaali	Hinta €
Pronssi	584

Sisältäen: Takaiskut, roskasihdit, virtaussäätimen Sekä käännettävät Cu-22 putkiyhteet. Lämpötila-alue: 35-50°C. Muut lämpötila-alueet kysyttäessä.



HORNE 25 TMV maks. 95 l/min

LVI nro: 4018206

Materiaali	Hinta €
Pronssi	1 231

Sisältäen: Takaiskut, roskasihdit, virtaussäätimen sekä käännettävät Cu-28 putkiyhteet. Lämpötila-alue: 25-50°C. Muut lämpötila-alueet kysyttäessä.

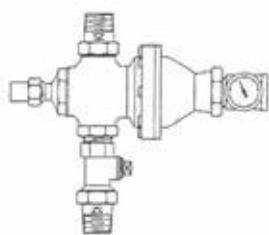


HORNE 32 TMV maks. 150 l/min

Sisältäen: Yhdistäjät 1 1/4" sekä lämpömittarin

Materiaali	Hinta €
Pronssi	2 075

Lämpötila-alueet:	LVI nro:
15°C-32°C	4018207
32°C-52°C	
45°C-62°C	4018208
58°C-80°C	4018209

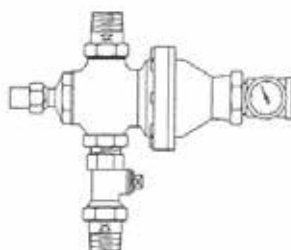


HORNE 40 TMV maks. 270 l/min

Sisältäen: Yhdistäjät 1 1/2" sekä lämpömittarin

Materiaali	Hinta €
Pronssi	3 001

Lämpötila-alueet:	LVI nro:
15°C-32°C	4018210
32°C-52°C	
45°C-62°C	4018211
58°C-80°C	



HORNE 50 TMV maks. 342 l/min

Sisältäen: Yhdistäjät 2" sekä lämpömittarin

Materiaali	Hinta €
Pronssi	3 305

Lämpötila-alueet:	LVI nro:
15°C-32°C	4018212
32°C-52°C	
45°C-62°C	4018213
58°C-80°C	

Hinnat €/kpl alv 0%

NOVAMIX

Käyttöveden sekoitusventtiili:
Alue 30-70°C, 20-40°C

Malli	Koko	Lämpötila	Hinta €
252-6002-104 / 252-6003-104	15/20	30 - 70°C	146
252-6004-104	25	30 - 70°C	171
252-6023-104	20	20 - 40°C	146
252-6024-104	25	20 - 40°C	171
296-5203-003, takaiskuventtiilit	20		19
296-5204-003, takaiskuventtiilit	25		29

kierrelähtö



TACO HY-VENT

LVI nro 4162208-10
Automaattinen ilmanpoistin, PN 10/ 115°C

Koko	Materiaali	Hinta €
1/8"	Mess.	18
3/8"	Mess.	18
3/8" sulkulaite		7



TACO-VENT

LVI nro 4162202-07
Automaattiset ilmaruuvit, PN 8,5/ 115°C

Koko	Materiaali	Hinta €
1/8"	Nikl.	10
1/4"	Nikl.	10
3/8"	Nikl.	10
1/2"	Nikl.	11



TACO-SETTER inline

Virtauksensäätimet

Tyyppi	(l/m)	DN	Hinta €
223.1203	0,6-2,4	15	48
223.1204	1-3,5	15	48
223.1208	2-8	15	48
223.1300	4-15	20	89
223.1302	8-30	20	89



TACO-SETTER bypass

Virtauksensäätimet

Tyyppi	(l/m)	DN	Hinta €
223.2262	2-8	15	239
223.2460	4-15	20	239
223.2362	8-30	20	239
223.2460	6-20	25	249
223.2462	10-40	25	249
223.2561	20-70	32	309
223.2661	30-120	40	406
223.2861	50-200	50	457
223.2151	60-325	65	1 307
223.2151	110-450	80	1 481
223.2151	100-650	100	1 950

Hinnat €/kpl alv 0%

SPIROTOP

Automaattinen ilmanpoistin, 1/2"

Tuotenumero	Materiaali	Tekniset tiedot	LVI nro	Hinta €
AB050	Messinki (uimuri PP)	PN10, +110 C	4162665	73
AB050/030	Messinki (uimuri PP)	PN16, +110 C	-	145
AB050/025	Messinki (uimuri TPX)	PN25, +150 C	-	222
AB050/007	Messinki (uimuri AISI 316)	PN10, +180 C	-	280
AB050/002	Messinki (uimuri PP)	PN10, +180 C	-	116
AB050/R007	AISI 316 (uimuri AISI 316)	PN10, +180 C	-	460
AB050/R004	AISI 316 (uimuri TPX)	PN25, +200 C	-	650
AB050/R002	AISI 316 (uimuri TPX)	PN10, +180 C	4162666	380



SPIROVENT

Automaattinen ilmanerotin kiertein, vaakaputkeen

Koko	Materiaali	Tuotenumero	LVI nro	Hinta €
3/4"	messinki	AA075	4162500	104
1"	messinki	AA100	4162502	111
1 1/4"	messinki	AA125	4162504	155
1 1/2"	messinki	AA150	4162506	181
22 mm	messinki	AA022	4162508	107
2"	messinki	AA200	4162509	333



SPIROVENT RV2 UNIVERSAL

Pysty- ja vaakaputkeen, PN 6/ 110°C.

Koko	Materiaali	Tuotenumero	Hinta €
22mm	messinki	UA022W	152
28mm	messinki	UA028W	164
3/4"	messinki	UA075W	148
1"	messinki	UA100W	158
1 1/4"	messinki	UA125W	246
1 1/2"	messinki	UA150W	269
2"	messinki	UA200W	375



SPIROVENT

Automaattinen ilmanerotin hitsattavin yhtein tai laipoin

Koko (Tuotenumero)	Materiaali	LVI-numero L (hitsattava)	Hinta € / L	LVI-numero F (laipoin)	Hinta € / F
DN 50 (BA050L / BA050F)	teräs	4162511	820	4162521	1 069
DN 65 (BA065L / BA065F)	teräs	4162512	850	4162522	1 107
DN 80 (BA080L / BA080F)	teräs	4162513	1 232	4162523	1 513
DN 100 (BA100L / BA100F)	teräs	4162514	1 262	4162524	1 570
DN 125 (BA125L / BA125F)	teräs	4162515	2 569	4162525	2 906
DN 150 (BA150L / BA150F)	teräs	4162516	2 630	4162526	3 014
DN 200 (BA200L / BA200F)	teräs	4162517	4 111	4162527	4 537
DN 250 (BA250L / BA250F)	teräs	4162518	8 130	4162528	9 243
DN 300 (BA300L / BA300F)	teräs	4162519	15 196	4162529	16 160

DN400-DN800 tarjouksen mukaan

Eristekotelot tuotteille
Tarjouksen mukaan.

Hinnat €/kpl alv 0%

SpiroCombi MB3

Yhdistetty ilman- ja lianerotin kiertein irroitettavalla magneettivaipalla ja universal-liittimellä

Koko	Tuotenumero	Materiaali	Hinta €
22 mm	UC022WJ	Messinki	253
28 mm	UC028WJ	Messinki	266
3/4"	UC075WJ	Messinki	255
1"	UC100WJ	Messinki	264
1 1/4"	UC125WJ	Messinki	487
1 1/2"	UC150WJ	Messinki	538
2"	UC200WJ	Messinki	782



SpiroCombi

LVI nro 4162531-37 Hitsattava

LVI nro 4162541-47 Laipoin

Yhdistetty ilman- ja lianerotin hitsattavin yhtein tai laipoin

Koko (Tuotenumero)	Materiaali	LVI-numero L (hitsattava)	Hinta € / L	LVI-numero F (laipoin)	Hinta € / F
DN 50 (BC050L / BC050F)	teräs	4162531	1 048	4162541	1 299
DN 65 (BC065L / BC065F)	teräs	4162532	1 095	4162542	1 353
DN 80 (BC080L / BC080F)	teräs	4162533	1 499	4162543	1 777
DN 100 (BC100L / BC100F)	teräs	4162534	1 546	4162544	1 855
DN 125 (BC125L / BC125F)	teräs	4162535	2 928	4162545	3 264
DN 150 (BC150L / BC150F)	teräs	4162536	3 006	4162546	3 393
DN 200 (BC200L / BC200F)	teräs	4162537	5 269	4162547	5 816
DN 250 (BC250L / BC250F)	teräs	-	11 903	-	12 256
DN 300 (BC300L / BC300F)	teräs	-	20 491	-	21 505

DN350-DN800 tarjouksen mukaan



L



F

SpiroCombi Magnet

Ilman- ja lianerotin
10 bar +110°C.

Koko (Tuotenumero)	Materiaali	LVI-numero L (hitsattava)	Hinta € / L	LVI-numero F (laipoin)	Hinta € / F
DN 50 (BC050LM / BC050FM)	teräs	4168322	1 315	4168330	1 572
DN 65 (BC065LM / BC065FM)	teräs	4168323	1 365	4168331	1 626
DN 80 (BC080LM / BC080FM)	teräs	4168324	1 774	4168332	2 053
DN 100 (BC100LM / BC100FM)	teräs	4168325	1 860	4168333	2 174
DN 125 (BC125LM / BC125FM)	teräs	4168326	3 560	4168334	3 909
DN 150 (BC150LM / BC150FM)	teräs	4168327	3 743	4168335	4 148
DN 200 (BC200LM / BC200FM)	teräs	4168328	6 763	4168336	7 319
DN 250 (BC250LM / BC250FM)	teräs	4168329	13 847	4168337	14 212
DN 300 (BC300LM / BC300FM)	teräs	-	23 276	-	24 330



Hinnat €/kpl alv 0%



SpiralTrap

Huuhdeltava lianerotin kiertein, vaakaputkeen

Koko	Materiaali	LVI-numero	Tuotenumero	Hinta €
3/4"	messinki	3921200	AE075	104
1"	messinki	3921201	AE100	111
1 1/4"	messinki	3921202	AE125	155
1 1/2"	messinki	3921203	AE150	181
2"	messinki	3921204	AE200	594
22 mm	messinki	3921205	AE022	107



SpiralTrap MB3/MBL

Universal 6 bar +110°C. Irrotettavalla magneettivaipalla.

Koko	Materiaali	LVI-numero	Tuotenumero	Hinta €
22 mm MB3	messinki	3921206	UE022WJ	183
28 mm MB3	messinki	3921208	UE028WJ	201
3/4" MB3	messinki	3921209	UE075WJ	177
1" MB3	messinki	3921210	UE100WJ	194
1 1/4" MBL	messinki	3921211	UE125WJ	281
1 1/2" MBL	messinki	3921207	UE150WJ	314
2" MBL	messinki	3921212	UE200WJ	610



L

SpiralTrap

Huuhdeltava lianerotin hitsattavin yhtein: malli L

Huuhdeltava lianerotin laipoin: malli F

Koko (Tuotenumero)	Materiaali	LVI-numero	Hinta € / L	LVI-numero	Hinta € / F
DN 50 (BE050L / BE050F)	teräs	3925950	699	3925957	954
DN 65 (BE065L / BE065F)	teräs	3925951	728	3925958	993
DN 80 (BE080L / BE080F)	teräs	3925952	1 120	3925959	1 407
DN 100 (BE100L / BE100F)	teräs	3925953	1 150	3925960	1 467
DN 125 (BE125L / BE125F)	teräs	3925954	2 487	3925961	2 833
DN 150 (BE150L / BE150F)	teräs	3925955	2 548	3925962	2 941
DN 200 (BE200L / BE200F)	teräs	3925956	3 934	3925963	4 356

DN250-DN800 tarjouksen mukaan

SpiralTrap Magnet

Lianerotin, 10 bar +110°C.



L

Koko (Tuotenumero)	Materiaali	LVI-numero	Hinta € / L	LVI-numero	Hinta € / F
DN 50 (BE050LM / BE050FM)	teräs	3925964	978	3925972	1 224
DN 65 (BE065LM / BE065FM)	teräs	3925965	981	3925973	1 264
DN 80 (BE080LM / BE080FM)	teräs	3925966	1 392	3925974	1 681
DN 100 (BE100LM / BE100FM)	teräs	3925967	1 461	3925975	1 780
DN 125 (BE125LM / BE125FM)	teräs	3925968	3 128	3925976	3 486
DN 150 (BE150LM / BE150FM)	teräs	3925969	3 296	3925977	3 703
DN 200 (BE200LM / BE200FM)	teräs	3925970	5 360	3925978	5 800
DN 250 (BE250LM / BE250FM)	teräs	3925971	10 986	3925979	12 206
DN 300 (BE300LM / BE300FM)	teräs	-	18 256	-	19 250

Eristekotelot tuotteille Tarjouksen mukaan.

SPIROVENT SUPERIOR ALIPAINELMANPOISTIN

SPIROVENT SUPERIOR S250

Tyyppi	Tuotenumero	Hinta €	Lämpötila (°C)	Paino (kg)	Toiminta-alue (bar)
S250	MV02A50	3416	15-70	11	0,5-2,5



SPIROVENT SUPERIOR S400

Tyyppi	Tuotenumero		LVI-numero	Hinta €	Lämpötila (°C)	(kg)
S400	MV04A50		4168338	4 784	0-90	34
S400-B	MV04B50	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö	4168339	5 579	0-90	35
S400-R	MV04R50	Täyttöautomaatiikka	4168340	5 302	0-90	34
S400-I	MV04A50I	Eristys		5 673	0-90	34
S400-BI	MV04B50I	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö + eristys		6 472	0-90	35
S400-RI	MV04R50I	Täyttöautomaatiikka + eristys		6 565	0-90	34



SPIROVENT SUPERIOR S600

Tyyppi	Tuotenumero		LVI-numero	Hinta €	Lämpötila (°C)	(kg)
S600	MV06A50		4168341	6 373	0-90	62
S600-B	MV06B50	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö	4168342	7 100	0-90	63
S600-R	MV06R50	Täyttöautomaatiikka	4168343	6 967	0-90	63
S600-I	MV06A50I	Eristys		7 417	0-90	63
S600-BI	MV06B50I	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö + eristys		8 018	0-90	65
S600-RI	MV06R50I	Täyttöautomaatiikka + eristys		8 015	0-90	63

SPIROVENT SUPERIOR S10/S16

Tyyppi		Tuotenumero	Hinta €
S10A	5-10 bar	MA10A50W	13 896
S10A-R	5-10 bar	MA10R50W	15 067
S16A	9-16 bar	MA16A50W	Hinta tarjouksen mukaan



Hinnat €/kpl alv 0%

PURG-INOX LVI nro 4162212

Automaattinen ilmanpoistin, PN 16/ 150°C

Koko	Materiaali	Hinta €
3/8"	HST	99



KOLMEKS TÄYTTÖASEMAT

Lämmönsiirtonesteenä käytettävien glykoli-vesiseosten ja maalämpönesteinä käytettävien etanoli-vesiseosten pumppauslaitteisto. Liuosjärjestelmien täyttö ja paineenkorotus, sekä kierrätys ilmanpoistoon.

Täyttöasema sisältää:

- Säiliö: tilavuus 60, 100 tai 200 litraa. Saatavilla myös erikoiskoot 300, 500, 1000 ja 1500 litraa. Kysy tarjous.
- Säiliössä on mitta-asteikko, kierrekorkki, jonka halkaisija on 150 mm ja läpivienti kalvokumilla (esim. varoventtiilille).
- Imuputkisto pohjaventtiilillä, takaisku-, sulku- ja sekoitusventtiili sekä liityntäyhde putkistoon 1/2" sisäkierre.
- Paineputkisto, jossa on takaisku-, sulku- ja sekoitusventtiili sekä liityntäyhde putkistoon, sisäkierre 1/2".
- Sähkötoimisessa mallissa sähköpumppu: CE-merkitty, paine-tuotto 4,2 bar. 1,2 m sähköjohto pistotulpalla. Teho 1,0 kW 4,6 A 50 Hz 230 V. On/off-käyttökytkin.
- Käsipumppumalli NIRA.



Tyyppi	LVI-numero	Hinta €	
KOLMEKS 60K	4943505	715	60 l, käsipumpulla
KOLMEKS 60S	4943508	584	60 l, sähköpumpulla 4,2 bar
KOLMEKS 100K	4943507	715	100 l, käsipumpulla
KOLMEKS 100S	4943509	584	100 l, sähköpumpulla 4,2 bar
KOLMEKS 200K	4943506	882	200l, käsipumpulla
KOLMEKS 200S	4943510	772	200l, sähköpumpulla 4,2 bar
KOLMEKS T1000		299	VARAPUMPPU 4,2 BAR

Malli	Kolmeks 60 K/S	Kolmeks 100 K/S	Kolmeks 200 K/S
Säiliön koko	60 litraa	100 litraa	200 litraa
Leveys	450 mm	520 mm	560 mm
Korkeys	960 mm (K) 860 mm (S)	1200 mm (K) 1150 mm (S)	1420 mm (K) 1330 mm (S)
Paino	7 kg (K) 12 kg (S)	10 kg (K) 14,7 kg (S)	18 kg (K) 22,5 kg (S)
LVI-nro	4943505/4943508	4943507/4943509	4943506/4943510

K = käsitoiminen pumppu - S = sähkötoiminen pumppu - Kaikissa 1/2" sisäkierre liitöntäyteenä.

500 BR

jousella
pronssia
tiiviste PTFE



Koko	Paineluokka	Hinta €
3/8"	PN 16	19
1/2"	"	22
3/4"	"	33
1"	"	44
1 1/4"	"	59
1 1/2"	"	75
2"	"	114
2 1/2"	"	278
3"	"	380

YSC-800

haponkestävä
AISI 316
tiiviste PTFE



Koko	Paineluokka	Hinta €
1/4"	PN 40	81
3/8"	"	92
1/2"	"	97
3/4"	"	116
1"	"	144
1 1/4"	"	176
1 1/2"	"	189
2"	"	230

TM 225

messinkiä

Koko	Paineluokka	Hinta €
1/2"	"	15
3/4"	"	15
1"	"	27
1 1/4"	"	33
1 1/2"	"	52
2"	"	79
2 1/2"	"	127
3"	"	165
4"	"	280

GB 015

Haponkestävää terästä

DN	Paineluokka	Hinta €
15	PN 6-40	80
20	"	92
25	"	104
32	"	131
40	"	164
50	"	223
65	"	346
80	"	393
100	"	659



GH 011

sinkitty teräs/ruostumatonta terästä

DN	Paineluokka	Hinta €
125	PN 10-25	1 051
150	"	1 354
200	"	2 037

DN250-500 kysyttäessä



Hinnat €/kpl alv 0%

ARKON

pallomalli

Koko	Malli	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
1/2"	Malli A	7/82	pronssi	274
3/4"	"	"	"	398
1"	"	"	"	398
1/2"	Malli B	7/120	alumiini/pronssi	274
1/2"	Malli C	21/120	"	410



Tyhjiösuojat

VB 21

vedelle ja höyrylle

ruostumatonta terästä

Koko	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
1/2"	21/250°C	ruostumaton teräs	224



622

vedelle ja ilmalle

Koko	Paineluokka	Materiaali	Hinta €
3/8"	16	messinki	40
1/2"	"	"	49
3/4"	"	"	64



Mudanerottimet

TM222

punametalli sihti ruostumatonta terästä

Koko	Paineluokka	vakiosihtti Hinta €	tiheä sihti Hinta €
1/4"-3/8"	PN 16	19	20
1/2"	"	19	20
3/4"	"	21	22
1"	"	33	33
1 1/4"	"	46	50
1 1/2"	"	67	71
2"	"	98	100
2 1/2"	"	148	150
3"	"	205	209



YS-800

haponkestävää terästä
AISI 316

Koko	Paineluokka	Hinta €
1/4"-3/8"	PN 40	51
1/2"	"	63
3/4"	"	86
1"	"	109
1 1/4"	"	149
1 1/2"	"	188
2"	"	263

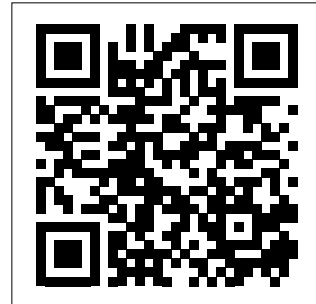


Hinnat €/kpl alv 0%

Huollon palvelut

- Varasarjat, vaihtosarjat ja varaosat
- Pumppujen huolto
- Moottorin linjaus, laakerinvirta- ja värinämittaukset
- Huoltosopimukset ja käyttöönotto
- Ilmanpoistimien huolto
- Huoltokoulutukset

Tilaa huolto, vaihtosarja
tai varasarja



SISÄLLYSLUETTELO

Pumppuhuolto ja vaihtosarjapalvelu	75-81
- Tiivistelaipat ja O-renkaat	82-84
- Tiivistesarjat	85
- Painerähtimet	85
- Juoksupyörät	86-87
- Pesät ja jalat	88
- Huoltokannet, läpät, taajuusmuuttajat ja sovitukset	89
Vanhojen pumpputyypin yhteensopivuustaulukko	90-92
Toimitus- ja takuehdot	93

Huoltopäivystys

24/7

kiireellisissä tapauksissa
0400-319 027

KOLMEKS PUMPPUHUOLTO

Vantaan toimipiste

Niittyvillankuja 4, 01510 VANTAA
Puh 020 7521 218
service.finland@kolmeks.com

Turengin toimipiste

Taimistotie 2, 14200 Turenki
Puh. 020 7521 31
service.finland@kolmeks.com



Huoltopäällikkö

Marko Stenberg
Puh. 044 2765472

Huoltopäivystys

Huoltopäivystys 24/7 kiireellisissä tapauksissa puh. 0400 319 027.

VAIHTOSARJAPALVELU

Kolmeks vaihtosarjapalvelun avulla saadaan käytetystä Kolmeks pumpusta uutta vastaava. Korjatulla pumpulla on kahden vuoden takuu.

Hinta edellyttää vanhan palauttamista Kolmeks huoltoon.

Käytännössä palvelu toimii seuraavasti:

- I Asiakas tilaa huollosta vaihtosarjan ilmoittaen vanhasta pumpusta (suluissa tyyppikilven vastaava tunnus) tyyppin (Type) esim. AKN-40/4 moottorin nimellistehon (kW) esim. 0,08 kW sekä juoksupyörän halkaisijan ja/tai tuottoarvot.
- II Huolto toimittaa vaihtosarjan, jonka asiakas asentaa vanhaan pumppupesään. Irrotettu vanha sarja lähetetään huoltoon samassa pakkauksessa uuden mukana tuleen saatteen kanssa.
- III Huolto laskuttaa asiakasta seuraavan hinnaston mukaisesti:

LÄMPÖJOHTO- JA KIERTOVIESIPUMPPUJEN VAIHTO- JA VARASARJOJEN HINNASTO

hinnat €/kpl alv 0%

	Moottori	Hinta Vaihtosarja	Hinta Varasarja
1500 r/min	kW	EUR	EUR
AHV-, AH-25/4	0,02	431	598
AH-32 X	0,03	391	543
AHS-32	0,05	391	543
ASH-, AE-20/4, -25/4, -26/4	0,03	507	762
-"	0,05	507	762
-"	0,08	507	762
ASH-32/4, -50/4, AE-32/4, -33/4 AL-1032/4, L-40A/4	0,20	707	982
AE-32/4, -33/4, L-40A/4	0,37	791	1 098
AKN-32/4, -40/4, AL-1040/4, L-32A/4	0,05	579	805
-"	0,08	579	805
AKN-53/4, AL-1053/4, AL-1054/4, L-50A/4, L-50B/4	0,20	730	1 015
-"	0,25	824	1 144
L-50A/4	0,37	824	1 144
-"	0,55	903	1 254
L-50D/4	0,37	964	1 339
AL-1057/4, L-50S/4, -80S/4	1,10	2 032	2 822
-"	1,50	2 032	2 822
-"	2,20	2 134	2 964
-"	3,00	2 134	2 964
L-50S/4, -80S/4	4,00	2 240	3 111
-"	5,50	2 746	3 814
L-100S/4	3,00	2 761	3 834
-"	4,00	2 776	3 855
-"	5,50	3 246	4 508
-"	7,50	3 270	4 541
-"	11,00	4 739	6 583
-"	15,00	4 739	6 583
AL-1065/4, -1066/4, L-65A/4, L-65B/4	0,20	1 162	1 614
AL-1065/4, -1066/4, L-65A/4, L-65B/4, AL-1081/4, L-80A/4	0,37	1 162	1 614
AL-1065/4, -1066/4, -1081/4, L-65A/4, L-65B/4, L-80A/4	0,55	1 162	1 614
-"	0,75	1 162	1 614
-"	1,10	1 301	1 806
AL-1081/4, L-65A/4, L-80A/4	1,50	1 301	1 806
AL-1102/4	0,55	1 556	2 161
-"	0,75	1 562	2 169
-"	1,10	1 694	2 353
-"	1,50	1 694	2 353
-"	2,20	1 836	2 550
AKN-100/4	1,50	1 871	2 599
-"	2,20	1 990	2 765
-"	3,00	2 001	2 779

Muut vaihtosarjahinnat pyydettyäessä.

Vaihto- ja varasarjat

	Moottori	Hinta Vaihtosarja	Hinta Varasarja
1500 r/min	kW	EUR	EUR
AL/AT-1106/4	3,00	3 151	4 376
-"-	4,00	3 282	4 558
-"-	5,50	3 372	4 684
-"-	7,50	3 720	5 167
-"-	11,00	5 249	7 290
-"-	15,00	5 432	7 544
-"-	18,50	6 468	8 983
AL-1129/4	3,00	2 667	3 704
-"-	4,00	2 667	3 704
-"-	5,50	3 125	4 340
-"-	7,50	3 148	4 373
-"-	11,00	4 618	6 414
-"-	15,00	4 618	6 414
-"-	18,50	5 400	7 501
-"-	22,00	5 400	7 501
AL-1154/4	4,00	2 733	3 796
-"-	5,50	3 203	4 449
-"-	7,50	3 250	4 514
-"-	11,00	4 718	6 553
-"-	15,00	4 718	6 553
-"-	18,50	5 520	7 667
-"-	22,00	5 536	7 689
-"-	30,00	7 316	10 161
AKN-127/4	5,50	2 998	4 164
-"-	7,50	3 322	4 614
-"-	11,00	3 979	5 526

Muut vaihtosarjahinnat pyydettyäessä.

1000rpm vaihto- ja varasarjat korvataan 1500 rpm vaihto ja varasarjoilla

	Moottori	Hinta Vaihtosarja	Hinta Varasarja
3000 r/min	kW	EUR	EUR
AHV-, AH-25/2	0,06	438	609
ASH-, AE-20/2, -25/2, -26/2	0,25	534	741
-"-	0,65	702	975
-"-	1,1	702	975
ASH-, AE-32/2, ASH-50/2	1,1	855	1 187
AE-32/2	1,5	1 040	1 445
AL-1032/2, L-40A/2	1,1	849	1 179
-"-	1,5	1 043	1 449
AL-1040/2, L-32A/2	0,25	564	783
-"-	0,65	733	1 018
AL-1053/2, L-50B/2	1,1	865	1 201
AL-1053/2	1,5	1 104	1 533

hinnat €/kpl alv 0%

Vaihto- ja varasarjat

	Moottori	Hinta Vaihtosarja	Hinta Varasarja
3000 r/min	kW	EUR	EUR
AL-1055/2, L-50C/2, -50D/2	1,5	1 101	1 529
”-	2,2	1 101	1 529
L-50C/2, -50D/2	3,0	1 239	1 722
”-	4,0	1 410	1 958
AL-1065/2, L-65B/2	1,5	1 259	1 749
”-	2,2	1 259	1 749
”-	3,0	1 362	1 891
”-	4,0	1 545	2 147
”-	5,5	1 820	2 527
”-	7,5	1 820	2 527
L-80A/2, AL-1081/2	2,2	1 303	1 810
”-	3,0	1 404	1 950
”-	4,0	1 586	2 203
”-	5,5	1 861	2 585
”-	7,5	1 861	2 585
AL-1102/2	4,0	1 915	2 660
”-	5,5	2 194	3 048
”-	7,5	2 194	3 048
”-	13,0	4 442	6 169
L-80S/2	7,5	2 651	3 682
”-	11,0	4 099	5 693
”-	15,0	4 467	6 204
”-	18,5	4 009	5 568
AL-1106/2	15,0	4 196	5 828
”-	18,5	4 984	6 922
”-	22,0	5 816	8 078
”-	30,0	7 341	10 196
”-	37,0	7 985	11 090
L-100S/2	15,0	4 824	6 700
”-	18,5	4 824	6 700
”-	22,0	6 462	8 975
”-	30,0	6 274	8 713
”-	37,0	6 274	8 713
”-	45,0	8 372	11 628
AL-1129/2	30,0	6 144	8 533
”-	37,0	6 144	8 533
AKN-100/2	7,5	2 868	3 983
”-	11,0	3 207	4 454
”-	15,0	3 956	5 495
”-	18,5	3 961	5 502
”-	22,0	5 563	7 727
AKN-127/2	11,0	3 854	5 352
”-	15,0	4 011	5 570
”-	18,5	4 165	5 785
”-	22,0	5 842	8 113

Muut vaihtosarjahinnat pyydettyäessä.

hinnat €/kpl alv 0%

Käyttövesipumput	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AKP-20/4	0,02	453	629
AKP-25/4	0,05	452	628
ASP-, AP-15/4, -20/4, -25/4, AEP-26/4	0,05	560	776
AP-20/4, -25/4, AEP-26/4	0,08	560	776
AEP-, ASP-, AP-32/4, -33/4	0,2	740	1 026
AEP-32/4, -33/4	0,37	848	1 178
AKP-20/2	0,06	471	654
AKP-25/2	0,25	450	625
AKP-25/2	0,65	612	850
AP-15/2	0,25	541	751
ASP-15/2, -20/2, -25/2, AEP-26/2	0,25	544	753
ASP-, AP-15/2, -20/2, -25/2, AEP-26/2	0,65	729	1 012
AEP-25/2, -26/2	1,1	729	1 012
AEP-, ASP-, AP-32/2, -33/2	1,1	899	1 248
AEP-, ASP-, AP-32/2, -33/2	1,5	1 110	1 540

3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min (25 r/s)

Malli	Liitäntä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AS-32B	DN 32	0,55	1 267	1 760
AS-32B	DN 32	0,75	1 273	1 768
AS-32B	DN 32	1,1	1 327	1 843
AS-50B	DN 50	0,55	1 265	1 757
AS-50B	DN 50	0,75	1 270	1 764
AS-50B	DN 50	1,1	1 326	1 842

AS-32B ja AS-50B vain pronssinen juoksupyörä

3-vaihe oikosulkumoottorilla 3000 r/min (50 r/s)

Malli	Liitäntä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AS-32H	DN 32	1,5	1 325	1 840
AS-32H	DN 32	2,2	1 411	1 960
AS-32H	DN 32	3	1 576	2 189
AS-32H	DN 32	4	1 649	2 290
AS-32H	DN 32	5,5	2 171	3 015
AS-32H	DN 32	7,5	2 357	3 274
AS-50H	DN 50	4	1 649	2 290
AS-50H	DN 50	5,5	2 191	3 043
AS-50H	DN 50	7,5	2 378	3 303

AS-32H ja AS-50H vain pronssinen juoksupyörä

3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min (25 r/s)

Malli	Liitäntä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
ASP-32B	DN 32	0,55	1 765	2 451
ASP-32B	DN 32	0,75	1 770	2 458
ASP-32B	DN 32	1,1	1 822	2 531
ASP-50B	DN 50	0,55	2 027	2 815
ASP-50B	DN 50	0,75	2 033	2 824
ASP-50B	DN 50	1,1	2 086	2 897

3-vaihe oikosulkumoottorilla 3000 r/min (50 r/s)

Malli	Liitäntä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
ASP-32H	DN 32	1,5	1 821	2 529
ASP-32H	DN 32	2,2	1 901	2 640
ASP-32H	DN 32	3	2 059	2 860
ASP-32H	DN 32	4	2 130	2 958
ASP-32H	DN 32	5,5	2 626	3 647
ASP-32H	DN 32	7,5	2 804	3 894
ASP-50H	DN 50	4	2 394	3 325
ASP-50H	DN 50	5,5	2 925	4 063
ASP-50H	DN 50	7,5	3 104	4 311

hinnot €/kpl alv 0%

Vaihto- ja varasarjat

Lämpöjohtopumput integroidulla taajuusmuuttajalla SC_

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	hinta varasarja EUR
AE-20/4, -25/4, -26/4 SC	R 1	10	0,08	1 426	1 783
AE-20/4, -25/4, -26/4 SC	R 1	15	0,2	1 488	1 859
AE-20/2, -25/2, -26/2 SC	R 1	16	0,65	1 685	2 105
L-32A/4 SC	DN 32	10	0,08	1 418	1 770
L-32A/4 SC	DN 32	11	0,2	1 479	1 849
L-32A/2 SC	DN 32	17	0,65	1 674	2 091
AE-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	13	0,2	1 602	2 003
AE-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	28	0,37	1 969	2 461
L-40A/4 SC	DN 40	14	0,2	1 584	1 977
L-40A/4 SC	DN 40	32	0,37	1 948	2 434
L-50A/4 SC	DN 50	14	0,2	1 636	2 044
L-50A/4 SC	DN 50	30	0,55	1 995	2 494
L-65A/4 SC	DN 65	29	0,55	2 075	2 593
L-65A/4 SC	DN 65	30	0,75	2 075	2 593
L-80A/4 SC	DN 80	27	0,55	2 099	2 623
L-80A/4 SC	DN 80	28	0,75	2 099	2 623
AL-1102/4 SC	DN 100	32	0,75	2 194	2 741

Vaihto- ja varasarjat

Käyttövesipumput integroidulla taajuusmuuttajalla SC_

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AEP-25/4, -26/4 SC	R 1	10	0,08	1 596	1 993
AEP-25/4, -26/4 SC	R 1	13	0,20	1 658	2 071
AEP-26/2 SC	R 1	10	0,7	1 853	2 315
AEP-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	12	0,20	1 774	2 216
AEP-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	12	0,37	2 140	2 673
LP-50A/4 SC	DN 50	13	0,2	1 872	2 339
LP-50A/4 SC	DN 50	29	0,55	2 552	3 189
ALP-1102/4 SC	DN 100	27	0,75	3 101	3 875

hinnat €/kpl alv 0%

Lämpöjohtopumput integroidulla taajuusmuuttajalla MD_

MDA/MDG Vaihtosarja sisältää taajuusmuuttajan ilman painelähettimien pistoliittimiä.

MDB/MDC Vaihtosarja sisältää taajuusmuuttajan, johon johdotettu painelähettimien pistoliittimet.

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Jännite V	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AE-26/2 MD	R 1		1,1	1x230V	2 012	2 795
AE-26/2 MD	R 1		1,1	3x400V	2 449	3 401
L-32A/2 MD	DN 32		1,1	1x230V	2 139	2 970
L-32A/2 MD	DN 32		1,1	3x400V	2 575	3 576
AE-33/4 MD	R 1 1/4		0,37	3x400V	2 240	3 110
AE-33/2 MD	R 1 1/4		1,1	1x230V	2 234	3 103
AE-33/2 MD	R 1 1/4		1,1	3x400V	2 671	3 709
AE-33/2 MD	R 1 1/4		1,5	1x230V	2 422	3 363
AE-33/2 MD	R 1 1/4		1,5	3x400V	2 903	4 031
L-40A/4 MD	DN 40		0,37	3x400V	2 240	3 110
L-40A/2 MD	DN 40		1,1	1x230V	2 215	3 076
L-40A/2 MD	DN 40		1,1	3x400V	2 651	3 682
L-40A/2 MD	DN 40		1,5	1x230V	2 404	3 339
L-40A/2 MD	DN 40		1,5	3x400V	2 884	4 006
L-50A/4 MD	DN 50		0,9	1x230V	2 237	3 107
L-50A/4 MD	DN 50		0,9	3x400V	2 674	3 713
L-50B/2 MD	DN 50		1,1	1x230V	2 200	3 055
L-50B/2 MD	DN 50		1,1	3x400V	2 635	3 660
L-50D/2 MD	DN 50		1,5	1x230V	2 385	3 312
L-50D/2 MD	DN 50		1,5	3x400V	2 865	3 979
L-50D/2 MD	DN 50		2,2	3x400V	2 582	3 586
L-50D/2 MD	DN 50		3	3x400V	2 839	3 942
L-65A/4 MD	DN 65		0,9	1x230V	2 237	3 107
L-65A/4 MD	DN 65		0,9	3x400V	2 674	3 713
L-65A/4 MD	DN 65		1,5	1x230V	2 488	3 455
L-65A/4 MD	DN 65		1,5	3x400V	2 968	4 122
L-65A/4 MD	DN 65		2,2	3x400V	2 805	3 896
L-65B/2 MD	DN 65		3	3x400V	2 927	4 066
L-65B/2 MD	DN 65		4	3x400V	2 848	3 955
L-65B/2 MD	DN 65		7,5	3x400V	4 051	5 626
L-80A/4 MD	DN 80		0,9	1x230V	2 346	3 258
L-80A/4 MD	DN 80		0,9	3x400V	2 782	3 864
L-80A/4 MD	DN 80		1,5	1x230V	2 499	3 471
L-80A/4 MD	DN 80		1,5	3x400V	2 980	4 139
L-80A/4 MD	DN 80		3	3x400V	2 932	4 072
L-80A/2 MD	DN 80		4	3x400V	3 202	4 447
L-80A/2 MD	DN 80		7,5	3x400V	4 054	5 630
AL-1102/4 MD	DN 100		0,9	1x230V	2 434	3 380
AL-1102/4 MD	DN 100		0,9	3x400V	2 870	3 986
AL-1102/4 MD	DN 100		1,5	1x230V	2 583	3 587
AL-1102/4 MD	DN 100		1,5	3x400V	3 064	4 255
AL-1102/4 MD	DN 100		3	3x400V	3 017	4 190

hinnot €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Jännite V	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AL-1102/2 MD	DN 100		4	3x400V	3 264	4 533
AL-1102/2 MD	DN 100		7,5	3x400V	4 117	5 718
L-100S/4 MD	DN 100		4	3x400V	4 528	6 288
L-100S/4 MD	DN 100		5,5	3x400V	4 530	6 291
L-100S/4 MD	DN 100		7,5	3x400V	4 996	6 938
AL-1129/4 MD	DN 125		4	3x400V	4 168	5 789
AL-1129/4 MD	DN 125		5,5	3x400V	4 400	6 111
AL-1129/4 MD	DN 125		7,5	3x400V	4 866	6 757
AL-1154/4 MD	DN 150		7,5	3x400V	4 837	6 718

Käyttövesipumput integroidulla taajuusmuuttajalla MDA/MDG

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Jännite V	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AEP-26/2 MDA/MDG	R 1		1,1	1x230V	2 068	2 872
AEP-26/2 MDA/MDG	R 1		1,1	3x400V	2 485	3 452
AEP-33/4 MDA/MDG	R 1 1/4		0,37	3x400V	2 282	3 170
AEP-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4		1,1	1x230V	2 282	3 169
AEP-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4		1,1	3x400V	2 699	3 749
AEP-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4		1,5	1x230V	2 460	3 417
AEP-33/2 MDA/MDG	R 1 1/4		1,5	3x400V	2 920	4 056
LP-50A/4 MDA/MDG	DN 50		0,9	1x230V	2 483	3 448
LP-50A/4 MDA/MDG	DN 50		0,9	3x400V	2 906	4 036
LP-50B/2 MDA/MDG	DN 50		1,1	1x230V	2 479	3 443
LP-50B/2 MDA/MDG	DN 50		1,1	3x400V	2 897	4 023
LP-50D/2 MDA/MDG	DN 50		1,5	1x230V	2 652	3 683
LP-50D/2 MDA/MDG	DN 50		1,5	3x400V	3 111	4 321
LP-50D/2 MDA/MDG	DN 50		2,2	1x230V	2 822	3 920
LP-50D/2 MDA/MDG	DN 50		3	3x400V	3 067	4 260
ALP-1102/4 MDA/MDG	DN 100		0,9	1x230V	3 100	4 306
ALP-1102/4 MDA/MDG	DN 100		0,9	3x400V	3 518	4 886
ALP-1102/4 MDA/MDG	DN 100		1,5	1x230V	3 246	4 509
ALP-1102/4 MDA/MDG	DN 100		1,5	3x400V	3 706	5 147
ALP-1102/4 MDA/MDG	DN 100		3	3x400V	3 660	5 083
ALP-1102/2 MDA/MDG	DN 100		4	3x400V	3 896	5 411
ALP-1102/2 MDA/MDG	DN 100		7,5	3x400V	4 712	6 544
LP-100S/4 MDA/MDG	DN 100		4	3x400V	7 666	10 647
LP-100S/4 MDA/MDG	DN 100		5,5	3x400V	7 668	10 650
LP-100S/4 MDA/MDG	DN 100		7,5	3x400V	8 114	11 269

hinnat €/kpl alv 0%

Tiivistelaipat ja o-renkaat

Käyttövesipumput, punametallia

Malli	Akselitiiviste mm	O-rengas koko mm	Hinta Tiivistelaippa punametalli EUR	Hinta O-rengas EUR
AKP-20	12	56 x 2,5	252	15
ASP-15	12	100 x 2,5	250	15
ASP-20	12	115 x 2,5	239	15
AP-20, ASP-, AP-25, AEP-25, -26	12	123 x 2,5	273	15
ASP-32, AP-, AEP-32, -33, ALP-1032	12	145 x 2,5	350	15
AP-15, AKP-25, ALP-1040	12	100 x 2,5	238	15
ASP-32B/H, SPUP-32	25	184,5 x 3	838	28
AKP-50/B, KLUP-50	25	159 x 3	547	34
ASP-50B/H, SPUP-50	25	203 x 3	887	28

Jalalliset keskipakopumput

Malli	Akselitiiviste mm	O-rengas koko mm	Hinta Tiivistelaippa valurauta EUR	Hinta O-rengas EUR
AS-32, SPU-32	25	184,5 x 3	263	28
K_-32-160, K_-40-160	22	189,86 x 5,3	kysyttäessä	34
K_-32-200, K_-40-200, K_-50-160, K_-50-200	22	227,97 x 5,3	kysyttäessä	34
K_-65-200	30	227,97 x 5,3	kysyttäessä	34
AK-50, KLU-50	25	159 x 3	-	34
AS-50, SPU-50	25	203 x 3	321	28

hinnot €/kpl alv 0%

Tiivistelaipat ja o-renkaat

Pysty- ja kaksoispumput, valurautaa, normaali tiivistemitoitus

Malli	Akseli- mm	O-renkas koko mm	Hinta Tiivistelaippa valurauta EUR	Hinta Tiivistelaippa pronssi EUR	Hinta O-renkas EUR
AH-, AHV-25	12	66 x 2,5	124	-	15
ASH-20	12	115 x 2,5	134	-	15
ASH-25, AE-20, -25, -26	12	123 x 2,5	77	273	15
ASH-32, AE-32, -33	12	145 x 2,5	135	350	15
AKN-32	12	100 x 2,5	124	-	15
AKN-40, L/T-32A, AL/AT-1040	12	100 x 2,5	75	-	15
ASH-50, L/T-40A, AL/AT-1032	12	145 x 2,5	135	350	15
AKN-50	18	150 x 3	-	-	15
AKN-53, L/T-50A, -B, AL/AT-1053, -1054	12	150 x 3	154	460	15
AL/AT-1055, L/T-50C, D	18	150 x 3	154	460	15
AKN-65, -80	18	184,5 x 3	-	-	28
AL/AT-1065, 1066, L/T-65A, -65B	18	179,3x5,7	197	751	28
AKN-100	25	240 x 3	262	-	28
AKN-125	36	240 x 3	-	-	28
AKN-127	32	240 x 3	265	-	28
AL-1057, L-50S, L/T-80S	28	265x4	365	-	28
AL/AT-1081, L/T-80A	18	179,3x5,7	197	-	28
AL/AT-1082	18	279,3x5,7	-	-	28
AL/AT-1102	18	179,3x5,7	231	667	28
AL/AT-1105, -1106	32	309/295x1	536	-	28
L-100S 3-37kW	32	315 x 6,3	551	2 684	44
L-100S 45kW	40	315 x 6,3	551	2 689	44
L-125S, -37 kW	40	405x7	876	-	44
L-125S, 45 kW-	50	405x7	1 411	-	44
AL/AT-1128, -1129	32	309/295x1	527	1 721	28
AL/AT-1153, -1154	32	309/295x1	527	1 725	28
AL-1155, 30-37 kW	32	309/295x1	527	-	28
AL-1155, 45 kW	40	309/295x1	527	-	28
AL-1155, 55 kW	50	309/295x1	527	-	28
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 5,5-11 kW	32	315 x 6,3	907	2 966	44
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 15-18,5 kW	40	315 x 6,3	907	2 966	44
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 11-18,5 kW	32	315 x 6,3	907	2 966	44
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 22-37 kW	40	315 x 6,3	907	2 966	44
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 45 kW	50	315 x 6,3	907	2 966	44
AL/AT-1250/6, 11-22 kW	40	405x7	990	4 389	44
AL/AT-1250/6, 30 kW	50	405x7	990	4 389	44
AL/AT-1250/4, 37 kW	40	405x7	990	4 389	44
AL/AT-1250/4, 45-55 kW	50	405x7	990	4 389	44
AL/AT-1250/4, 75-110 kW	65	405x7	990	4 389	44
AL-1300	75	475x8	2 070	-	65

Huom! O-renkas 179,3x5,7 on vaihtokelpoinen vanhan O-renkaan 194,3x5,7 kanssa.

hinnat €/kpl alv 0%

Haponkestävät tiivistelaipat ja o-renkaat

Haponkestävät pystypumput, normaali tiivistemitoitus

Malli	Akselitiiviste mm	O-renkas koko mm	Hinta Tiivistelaippa haponkestävä EUR	Hinta O-renkas EUR
ALS-1032	12	145x2,5	638	15
ALS-1053, LS-50B	12	150x3	679	15
ALS-1055, LS-50C	18	150x3	679	15
ALS-1065, LS-65B	18	179,3x5,7	801	28
ALS-1081	18	179,3x5,7	811	28
ALS-1102	18	179,3x5,7	1 333	28
ALS-1106	32	309/295x1	3 264	28
LS-125S, -37 kW	40	405x7	3 246	44
LS-125S, 45 kW-	50	405x7	3 246	44
ALS-1129	32	309/295x1	2 088	28
ALS-1154	32	309/295x1	2 088	28
ALS-1155, 30-37 kW	32	309/295x1	3 156	28
ALS-1155, 45 kW	40	309/295x1	3 156	28
ALS-1155, 55 kW	50	309/295x1	3 156	28
ALS-1202/6, 5,5-11 kW	32	315x6,3	3 175	44
ALS-1202/6, 15-18,5 kW	40	315x6,3	3 175	44
ALS-1202/4, 15-18,5 kW	32	315x6,3	3 175	44
ALS-1202/4, 22-37 kW	40	315x6,3	3 175	44
ALS-1202/4, 45 kW	50	315x6,3	3 175	44
ALS-1251/6, 15-22kW	40	405x7	7 654	44
ALS-1251/6, 30kW	50	405x7	-	44
ALS-1250/4, 37 kW	40	405x7	7 654	44
ALS-1250/4, 45-55 kW	50	405x7	7 654	44
ALS-1250/4, 75-110 kW	65	405x7	7 654	44
ALS-1300	75	475x8	6 434	65

hinnot €/kpl alv 0%

Tiivistesarjat

Sarja		Lvi-koodi	Akseli halkaisija mm	Hinta EUR
Nro 6	0	-	28	597
Nro 7 (N-vastarengas)	hiili/keramiikka-NBR	-	10	39
Nro 7 (N-vastarengas)	hiili/piikarbidi-EPDM	4611750	12	88
Nro 7, (T2100)	piikarbidi/piikarbidi-EPDM	-	12	187
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	4611752	18	149
Nro 7, PN10 (T2100)	piikarbidi/piikarbidi-Viton	-	18	323
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	18	374
Nro 7	hiili/piikarbidi-EPDM	-	22	303
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	25	321
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	25	374
Nro 7	hiili/piikarbidi-EPDM	-	28	394
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	32	399
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	32	449
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	40	541
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	40	766
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	50	1 042
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	50	1 181
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	65	1 639
Nro 7, PN10 (T502)	hiili/keramiikka-EPDM	-	75	3 086
Nro 7, PN16 (T57B)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	75	5 204

Tiivistesarjat MVV-pumput

Sarja	Koko	Materiaali	Hinta EUR
Tiivistesetti MVV_ 2/_ , 4/_ , 6/_ -B	fixed 12mm	SiC/CA/Viton	191
Tiivistesetti MVV_ 10/_ , 15/_ -B	fixed 16mm	SiC/CA/Viton	191

Painelähetimet

Painelähetin		Hinta EUR
0-4bar, 4-20 mA	501.917003141W	135
0-6bar, 4-20 mA	501.917003141	135
0-10bar, 4-20 mA	501.930003141	135

hinnot €/kpl alv 0%

Juoksupyörät eri materiaalein

Käyttövesipumput

Malli	Maksimi halkaisija mm	Akseli-tiiviste mm	Hinta punametalli EUR	Hinta muovi EUR
AKP-20	57	12	-	88
ASP-15	100	12	146	-
ASP-20	105	12	204	-
ASP-, AP-25, AEP-26	125	12	298	130
ASP-, AP-32, AP-33	145	12	301	127
AP-15	100	12	298	130
AP-20	120	12	298	130
AKP-25	105	12	298	130

Jalalliset keskipakopumput

Malli	Maksimi halkaisija mm	Akseli-tiiviste mm	Hinta valurauta EUR	Hinta punametalli EUR
AS-32/B, H	185	25	439	608
AS-50/B, H	200	25	451	805
AK-50/B, H	150	25	-	459

hinnot €/kpl alv 0%

Pysty- ja kaksoispumput

Malli	Maksimi halkaisija mm	Akseli-tiiviste mm	Hinta valurauta EUR	Hinta punametalli EUR	Hinta muovi EUR	Hinta haponkestävä EUR
AH-, AHV-25	65	12	-	-	105	-
ASH-, ASP-20	105	12	-	214	-	-
ASH-25, AE-20, -25, -26	125	12	-	298	130	-
ASH-32, AE-32, -33, L/T-40A, AL/AT-1032	145	12	171	301	127	819
AKN-32	90	12	-	239	-	-
AKN-40, L/T-32A, AL/AT-1040	105	12	-	198	108	840
ASH-50	120	12	204	-	127	-
AKN-50	150	18	193	-	-	-
AKN-53, L/T-50B, AL/AT-1053	145	12	180	391	-	797
L/T-50A, AL/AT-1054	145	12	176	338	-	-
AL/AT-1055, L/T-50C	150	18	180	355	-	831
L/T-50D	150	18	176	355	-	-
AKN-65	185	18	161	-	-	-
AL/AT-1065, -1066, L/T-65A, -65B	184	18	226	632	-	565
AKN-100	210	25	350	1131	-	-
AKN-127	240	32	446	1338	-	-
AL-1057, L-50S, L/T-80S	266	28	350	-	-	-
AL/AT-1081, L/T-80A	188	18	234	741	-	1365
AL/AT-1102	188	18	369	919	-	1183
AL/AT-1105, -1106	288	32	921	1608	-	2345
L-100S 3-37kW	315	32	480	2655	-	-
L-100S 45kW	315	40	485	2655	-	-
L-125S, -37 kW	415	40	750	-	-	3220
L-125S, 45 kW-	415	50	752	-	-	3594
AL_/AT-1128, -1129	288	32	494	1766	-	2345
AL_/AT-1153, -1154	292	32	432	1734	-	2345
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 5,5-11 kW	315	32	1443	3493	-	2789
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 15-18,5 kW	315	40	1443	3493	-	2789
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 11-18,5 kW	315	32	1443	3493	-	2789
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 22-37 kW	315	40	1443	3493	-	2789
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 45 kW	315	50	1443	3493	-	2789
AL/AT-1250/6, 11-22 kW	415	40	3088	4888	-	5702
AL/AT-1250/6, 30 kW	415	50	3088	4888	-	5702
AL/AT-1250/4, 37 kW	415	40	3088	4888	-	5702
AL/AT-1250/4, 45-55 kW	415	50	3088	4888	-	5702
AL/AT-1250/4, 75-110 kW	415	65	3088	4888	-	5702
AL_-1300/4	480	75	2644	-	-	7170

HUOM! AT-pumppujen juoksupyöriä ei ole saatavilla haponkestävinä. Poikkeuksena AT-1032, 1202 ja -1250 sekä T-32A, -40A, -50B-C, -65B ja T-80A joiden pyörismisuunta sama (aina AL/L-juoksupyörä).

hinnat €/kpl alv 0%

Pumppujen pesät

Malli	Hinta Pesä valurauta (PN10) EUR	Hinta Pesä Pallografiittivalurauta H (PN16) EUR	Hinta Pesä pronssi P EUR	Hinta Pesä haponkestävä S EUR	Hinta Pesä SS2378 SMO M EUR
AE_-26	300	0	671	0	0
AE_-33	341	0	951	0	0
L-32A	369	0	0	0	0
L-40A	403	0	0	0	0
L_-50A, B, C, D, AKN_-53, AL_-1053, -1054, -1055	470	512	2 537	0	0
L_-50S	646	646	0	0	0
L_-65A, B	559	559	0	2 032	0
L_-80A	654	654	0	2 280	0
L_-80S	811	811	0	0	0
AKN_-100	921	921	0	0	0
AL_-1102	1 547	1 547	4 686	9 206	0
AL_-1129	1 586	1 586	0	10 772	17 362
AL_-1154	1 641	1 641	0	15 755	Kysyttäessä
AL_-1202	2 768	2 768	16 685	12 427	Kysyttäessä
AL_-1250	3 946	4 901	16 404	14 706	Kysyttäessä
AL_-1300	6 756	6 756	0	31 409	Kysyttäessä
ALP-1065, 1066	0	0	2 926	0	0
ALP-1128	0	0	12 823	0	0
ALP-1153	0	0	10 825	0	0
AP-15	0	0	599	0	0
L_-100S	1 273	1 273	7 238	0	0
L_-125S	3 294	3 294	0	8 821	0
L_-150S	3 441	3 441	0	0	0

Pumppujen jalat

Malli	Hinta EUR
AL/L/AT/T-32,.....-1102	86
AKN-100, -127, L/T-50S, -125S, AL-1106, -1155	405
AL-1202, -1250, AT-1154	491
AT-1202, -1250, AL-1300	401

hinnot €/kpl alv 0%

Kaksoispumppujen huoltokannet ja painepuolen takaiskuläpät

Valurautaa

Malli	Hinta kansi EUR	Hinta läppä EUR/kpl
AT-1032, T-40A	309	28
AT-1040, T-32A	296	28
AT-1052, -1053, T-50A, -B, -C	343	87
T-65, -80, AT-1065, -1081, -1102	371	95
T-50S, -80S	475	95
AT-1105, -1106, -1128, -1129, -1153, -1154	598	336
AT-1202	736	864
AT-1250	889	968

Taajuusmuuttajat

Taajuusmuuttaja	Hinta EUR
MD 205-KO10 1,1 kW 1/3x230V IP66	920
MD 207-KO10 1,5 kW 1/3x230V IP66	1 027
MD 404-KO10 1,1 kW 3x380V-460V IP66	1 436
MD 407-KO10 3,0 kW 3x380V-460V IP66	1 572
MD 409-KO10 4,0 kW 3x380V-460V IP66	1 929
MD 414-KO10 5,5 kW 3x380V-460V IP66	2 736
MD 418-KO10 7,5 kW 3x380V-460V IP66	3 222

Taajuusmuuttaja	Hinta EUR
NC 209-0110 1,5 kW 1x230 V IP55	1 184
NC 214-0110 3 kW 1x230 V IP55	1 572
NC 406-0110 2,2 kW 3x400 V IP55	2 088
NC 409-0110 4 kW 3x400 V IP55	2 674
NC 414-0110 5,5 kW 3x400 V IP55	3 089
NC 418-0110 7,5 kW 3x400 V IP55	3 222
NC 425-0110 11 kW 3x400 V IP55	3 839
NC 430-0110 15 kW 3x400 V IP55	4 683

Sovitussetit

Malli	Hinta EUR
SSAKN50L50	86
SSAKN65L65	113
SSAKN80L80	171

Oikeus muutokseen pidätetään. Hinnat arvolisäverotta ja sitoumuksesta.

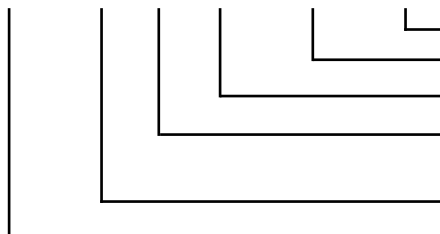
Noudatamme yleisiä sopimusehtoja Orgalim S-2022.

hinnat €/kpl alv 0%



Nimikkeen tekniset tiedot

KI321802-V10-EHP-00220-140



Juoksupyörän koko: XXX mm

Moottorin teho: 00037 = 0,37 kW, 00220 = 2,2 kW, 01850 = 18,5 kW.

Mekaaninen akselitiiviste: EHP = EPDM hiili/pii, VHP = Viton hiili/pii.

Pesän materiaali ja paineluokka: V10 = Harmaa valurauta PN10,

H16 = Pallografiitti valurauta PN16, S16 = AISI316 PN16, X16 = Duplex Grade A3 PN16, P = Pronssi

Moottorin napaluku: 2 = 3000 rpm, 4 = 1500 rpm, 6 = 1000 rpm.

Pumpun malli: esim. KI32-180.

3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min

	Liitäntä				Hinta	Hinta
		Moottori	Vakio juoksupyörä *		Brutto	Brutto
		kW	Ø mm, -xxx		Varasarja	Vaihtosarja
					EUR	EUR
KI401804-V10-EHP-00037-xxx	DN 40	0,37	135	140	2 023	1 457
KI401804-V10-EHP-00055-xxx	DN 40	0,55	150	155	2 084	1 500
KI401804-V10-EHP-00075-xxx	DN 40	0,75	160	164	2 125	1 530
KI401804-V10-EHP-00110-xxx	DN 40	1,1	165		2 242	1 615
KI501454-V10-EHP-00025-xxx	DN 50	0,25	120	125	2 012	1 448
KI501454-V10-EHP-00037-xxx	DN 50	0,37	140	145	2 042	1 470
KI501454-V10-EHP-00055-xxx	DN 50	0,55	145		2 099	1 511
KI501454-V10-EHP-00075-xxx	DN 50	0,75	145		2 137	1 538
KI501454-V10-EHP-00110-xxx	DN 50	1,1	145		2 250	1 620
KI501804-V10-EHP-00037-xxx	DN 50	0,37	145	150	2 065	1 487
KI501804-V10-EHP-00055-xxx	DN 50	0,55	145	150	2 121	1 527
KI501804-V10-EHP-00075-xxx	DN 50	0,75	155	160	2 193	1 579
KI501804-V10-EHP-00110-xxx	DN 50	1,1	170	175	2 284	1 645
KI501804-V10-EHP-00150-xxx	DN 50	1,5	178		2 783	2 004
KI502204-V10-EHP-00150-xxx	DN 50	1,5	215	220	2 798	2 015
KI502204-V10-EHP-00220-xxx	DN 50	2,2	215	220	2 836	2 042
KI502204-V10-EHP-00300-xxx	DN 50	3	220		2 874	2 069
KI502204-V10-EHP-00400-xxx	DN 50	4	220		2 976	2 143
KI651454-V10-EHP-00025-xxx	DN 65	0,25	115	120	2 050	1 476
KI651454-V10-EHP-00037-xxx	DN 65	0,37	130	135	2 080	1 497
KI651454-V10-EHP-00055-xxx	DN 65	0,55	140	145	2 155	1 552
KI651454-V10-EHP-00075-xxx	DN 65	0,75	145		2 231	1 606
KI651454-V10-EHP-00110-xxx	DN 65	1,1	145		2 307	1 661
KI651804-V10-EHP-00037-xxx	DN 65	0,37	145	150	2 099	1 511
KI651804-V10-EHP-00055-xxx	DN 65	0,55	145	150	2 174	1 566
KI651804-V10-EHP-00075-xxx	DN 65	0,75	155	160	2 250	1 620

Myyntinimike	Liitäntä				Hinta	Hinta
		Moottori	Vakio juok- supyörä *		Brutto	Brutto
		kW	Ø mm, -xxx		Varasarja	Vaihtosarja
					EUR	EUR
KI651804-V10-EHP-00110-xxx	DN 65	1,1	175	180	2 269	1 634
KI651804-V10-EHP-00150-xxx	DN 65	1,5	175	180	2 817	2 028
KI651804-V10-EHP-00220-xxx	DN 65	2,2	180		2 950	2 124
KI652204-V10-EHP-00150-xxx	DN 65	1,5	195	200	2 836	2 042
KI652204-V10-EHP-00220-xxx	DN 65	2,2	205	210	2 968	2 137
KI652204-V10-EHP-00300-xxx	DN 65	3	210	216	3 006	2 165
KI652204-V10-EHP-00400-xxx	DN 65	4	216		3 044	2 192
KI652204-V10-EHP-00550-xxx	DN 65	5,5	216		3 120	2 246
KI801454-V10-EHP-00055-xxx	DN 80	0,55	125	130	2 663	1 918
KI801454-V10-EHP-00075-xxx	DN 80	0,75	145	150	2 755	1 984
KI801454-V10-EHP-00110-xxx	DN 80	1,1	150	155	2 824	2 033
KI801454-V10-EHP-00150-xxx	DN 80	1,5	155		3 467	2 496
KI801804-V10-EHP-00110-xxx	DN 80	1,1	155	160	2 847	2 050
KI801804-V10-EHP-00150-xxx	DN 80	1,5	170	175	3 490	2 513
KI801804-V10-EHP-00220-xxx	DN 80	2,2	185	188	3 651	2 628
KI801804-V10-EHP-00300-xxx	DN 80	3	188		3 719	2 678
KI802204-V10-EHP-00220-xxx	DN 80	2,2	180	185	3 719	2 678
KI802204-V10-EHP-00300-xxx	DN 80	3	195	200	3 788	2 728
KI802204-V10-EHP-00400-xxx	DN 80	4	215	220	3 811	2 744
KI802204-V10-EHP-00550-xxx	DN 80	5,5	220		3 857	2 777
KI802204-V10-EHP-00750-xxx	DN 80	7,5	220		3 926	2 827
KI1001454-V10-EHP-00075-xxx	DN 100	0,75	130	135	2 801	2 017
KI1001454-V10-EHP-00110-xxx	DN 100	1,1	145	150	2 893	2 083
KI1001454-V10-EHP-00150-xxx	DN 100	1,5	155	160	3 559	2 562
KI1001454-V10-EHP-00220-xxx	DN 100	2,2	160		3 765	2 711
KI1001804-V10-EHP-00220-xxx	DN 100	2,2	170	175	3 788	2 728
KI1001804-V10-EHP-00300-xxx	DN 100	3	185	190	3 834	2 761
KI1001804-V10-EHP-00400-xxx	DN 100	4	190		3 857	2 777
KI1002204-V10-EHP-00220-xxx	DN 100	2,2	175	180	3 834	2 761
KI1002204-V10-EHP-00300-xxx	DN 100	3	190	195	3 880	2 794
KI1002204-V10-EHP-00400-xxx	DN 100	4	215	220	3 926	2 827
KI1002204-V10-EHP-00550-xxx	DN 100	5,5	215	220	4 018	2 893
KI1002204-V10-EHP-00750-xxx	DN 100	7,5	220		4 087	2 942

Myyntinimike	Liitäntä				Hinta	Hinta
		Moottori	Vakio juok- suppyöra *		Brutto	Brutto
		kW	Ø mm, -xxx		Varasarja	Vaihto- sarja
					EUR	EUR
KI401804-H16-EHP-00037-xxx	DN 40	0,37	135	140	2 392	1 722
KI401804-H16-EHP-00055-xxx	DN 40	0,55	150	155	2 452	1 766
KI401804-H16-EHP-00075-xxx	DN 40	0,75	160	164	2 494	1 796
KI401804-H16-EHP-00110-xxx	DN 40	1,1	165	0	2 611	1 880
KI501454-H16-EHP-00025-xxx	DN 50	0,25	120	125	2 381	1 714
KI501454-H16-EHP-00037-xxx	DN 50	0,37	140	145	2 411	1 736
KI501454-H16-EHP-00055-xxx	DN 50	0,55	145	0	2 468	1 777
KI501454-H16-EHP-00075-xxx	DN 50	0,75	145	0	2 505	1 804
KI501454-H16-EHP-00110-xxx	DN 50	1,1	145	0	2 619	1 886
KI501804-H16-EHP-00037-xxx	DN 50	0,37	145	150	2 434	1 752
KI501804-H16-EHP-00055-xxx	DN 50	0,55	145	150	2 490	1 793
KI501804-H16-EHP-00075-xxx	DN 50	0,75	155	160	2 562	1 845
KI501804-H16-EHP-00110-xxx	DN 50	1,1	170	175	2 653	1 910
KI501804-H16-EHP-00150-xxx	DN 50	1,5	178	0	3 152	2 269
KI502204-H16-EHP-00150-xxx	DN 50	1,5	215	220	2 871	2 067
KI502204-H16-EHP-00220-xxx	DN 50	2,2	215	220	2 909	2 094
KI502204-H16-EHP-00300-xxx	DN 50	3	220	0	2 947	2 122
KI502204-H16-EHP-00400-xxx	DN 50	4	220	0	3 049	2 195
KI651454-H16-EHP-00025-xxx	DN 65	0,25	115	120	2 418	1 741
KI651454-H16-EHP-00037-xxx	DN 65	0,37	130	135	2 449	1 763
KI651454-H16-EHP-00055-xxx	DN 65	0,55	140	145	2 524	1 817
KI651454-H16-EHP-00075-xxx	DN 65	0,75	145	0	2 600	1 872
KI651454-H16-EHP-00110-xxx	DN 65	1,1	145	0	2 676	1 926
KI651804-H16-EHP-00037-xxx	DN 65	0,37	145	150	2 468	1 777
KI651804-H16-EHP-00055-xxx	DN 65	0,55	145	150	2 543	1 831
KI651804-H16-EHP-00075-xxx	DN 65	0,75	155	160	2 619	1 886
KI651804-H16-EHP-00110-xxx	DN 65	1,1	175	180	2 638	1 899
KI651804-H16-EHP-00150-xxx	DN 65	1,5	175	180	3 186	2 294
KI651804-H16-EHP-00220-xxx	DN 65	2,2	180	0	3 318	2 389
KI652204-H16-EHP-00150-xxx	DN 65	1,5	195	200	2 909	2 094
KI652204-H16-EHP-00220-xxx	DN 65	2,2	205	210	3 041	2 190
KI652204-H16-EHP-00300-xxx	DN 65	3	210	216	3 079	2 217
KI652204-H16-EHP-00400-xxx	DN 65	4	216	0	3 117	2 244
KI652204-H16-EHP-00550-xxx	DN 65	5,5	216	0	3 193	2 299
KI801454-H16-EHP-00055-xxx	DN 80	0,55	125	130	3 111	2 240
KI801454-H16-EHP-00075-xxx	DN 80	0,75	145	150	3 203	2 306
KI801454-H16-EHP-00110-xxx	DN 80	1,1	150	155	3 272	2 356
KI801454-H16-EHP-00150-xxx	DN 80	1,5	155	0	3 915	2 819
KI801804-H16-EHP-00110-xxx	DN 80	1,1	155	160	3 295	2 372
KI801804-H16-EHP-00150-xxx	DN 80	1,5	170	175	3 938	2 835
KI801804-H16-EHP-00220-xxx	DN 80	2,2	185	188	4 098	2 951
KI801804-H16-EHP-00300-xxx	DN 80	3	188	0	4 167	3 000
KI802204-H16-EHP-00220-xxx	DN 80	2,2	180	185	3 808	2 742
KI802204-H16-EHP-00300-xxx	DN 80	3	195	200	3 877	2 791

Myyntinimike	Liitäntä				Hinta	Hinta
		Moottori	Vakio juok- suppyörä *		Brutto	Brutto
		kW	Ø mm, -xxx		Varasarja	Vaihto- sarja
					EUR	EUR
KI802204-H16-EHP-00400-xxx	DN 80	4	215	220	3 900	2 808
KI802204-H16-EHP-00550-xxx	DN 80	5,5	220	0	3 946	2 841
KI802204-H16-EHP-00750-xxx	DN 80	7,5	220	0	4 015	2 890
KI1001454-H16-EHP-00075-xxx	DN 100	0,75	130	135	3 249	2 339
KI1001454-H16-EHP-00110-xxx	DN 100	1,1	145	150	3 341	2 405
KI1001454-H16-EHP-00150-xxx	DN 100	1,5	155	160	4 007	2 885
KI1001454-H16-EHP-00220-xxx	DN 100	2,2	160	0	4 213	3 033
KI1001804-H16-EHP-00220-xxx	DN 100	2,2	170	175	4 236	3 050
KI1001804-H16-EHP-00300-xxx	DN 100	3	185	190	4 282	3 083
KI1001804-H16-EHP-00400-xxx	DN 100	4	190	0	4 305	3 100
KI1002204-H16-EHP-00220-xxx	DN 100	2,2	175	180	3 923	2 824
KI1002204-H16-EHP-00300-xxx	DN 100	3	190	195	3 969	2 857
KI1002204-H16-EHP-00400-xxx	DN 100	4	215	220	4 015	2 890
KI1002204-H16-EHP-00550-xxx	DN 100	5,5	215	220	4 106	2 957
KI1002204-H16-EHP-00750-xxx	DN 100	7,5	220	0	4 175	3 006

3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min

Myyntinimike	Liitäntä				Hinta	Hinta
		Moottori	Vakio juok- suppyörä *		Brutto	Brutto
		kW	Ø mm, -xxx		Varasarja	Vaihtosarja
					EUR	EUR
KI321802-V10-EHP-00220-xxx	DN 32	2,2	135	140	2798	2015
KI321802-V10-EHP-00300-xxx	DN 32	3	150	155	3256	2344
KI321802-V10-EHP-00400-xxx	DN 32	4	155	160	3358	2418
KI321802-V10-EHP-00550-xxx	DN 32	5,5	160		3657	2633
KI321802-V10-EHP-00750-xxx	DN 32	7,5	160		3793	2731
KI401802-V10-EHP-00300-xxx	DN 40	3	135	140	3290	2369
KI401802-V10-EHP-00400-xxx	DN 40	4	155	160	3366	2423
KI401802-V10-EHP-00550-xxx	DN 40	5,5	160	164	3668	2641
KI401802-V10-EHP-00750-xxx	DN 40	7,5	164		3819	2750
KI401802-V10-EHP-01100-xxx	DN 40	11	164		4689	3376
KI501452-V10-EHP-00150-xxx	DN 50	1,5	115	120	2761	1988
KI501452-V10-EHP-00220-xxx	DN 50	2,2	130	135	2836	2042
KI501452-V10-EHP-00300-xxx	DN 50	3	140	145	3297	2374
KI501452-V10-EHP-00400-xxx	DN 50	4	145		3377	2431
KI501452-V10-EHP-00550-xxx	DN 50	5,5	145		3679	2649
KI501802-V10-EHP-00400-xxx	DN 50	4	145	150	3384	2437
KI501802-V10-EHP-00550-xxx	DN 50	5,5	160	165	3687	2655
KI501802-V10-EHP-00750-xxx	DN 50	7,5	175	178	3831	2758
KI501802-V10-EHP-01100-xxx	DN 50	11	175	178	4731	3406
KI501802-V10-EHP-01500-xxx	DN 50	15	178		5222	3760
KI502202-V10-EHP-01100-xxx	DN 50	11	185	190	4768	3433
KI502202-V10-EHP-01500-xxx	DN 50	15	205	210	5237	3771

Myyntinimike	Liitäntä				Hinta	Hinta
		Moottori	Vakio juok- supyörä *		Brutto	Brutto
		kW	Ø mm, -xxx		Varasarja	Vaihtosarja
					EUR	EUR
KI502202-V10-EHP-01850-xxx	DN 50	18,5	215	220	5366	3863
KI502202-V10-EHP-02200-xxx	DN 50	22	215	220	5691	4098
KI502202-V10-EHP-03000-xxx	DN 50	30	220		7003	5042
KI502202-V10-EHP-03700-xxx	DN 50	37	220		7279	5241
KI651452-V10-EHP-00220-xxx	DN 65	2,2	120	125	2855	2056
KI651452-V10-EHP-00300-xxx	DN 65	3	135	140	3309	2382
KI651452-V10-EHP-00400-xxx	DN 65	4	140	145	3403	2450
KI651452-V10-EHP-00550-xxx	DN 65	5,5	145		3706	2668
KI651452-V10-EHP-00750-xxx	DN 65	7,5	145		3857	2777
KI651802-V10-EHP-00400-xxx	DN 65	4	145	150	3445	2480
KI651802-V10-EHP-00550-xxx	DN 65	5,5	150	155	3789	2728
KI651802-V10-EHP-00750-xxx	DN 65	7,5	165	170	3868	2785
KI651802-V10-EHP-01100-xxx	DN 65	11	175	180	4784	3444
KI651802-V10-EHP-01500-xxx	DN 65	15	180		5256	3785
KI651802-V10-EHP-01850-xxx	DN 65	18,5	180		5389	3880
KI652202-V10-EHP-01100-xxx	DN 65	11	175	180	4803	3458
KI652202-V10-EHP-01500-xxx	DN 65	15	195	200	5294	3812
KI652202-V10-EHP-01850-xxx	DN 65	18,5	210	216	5445	3921
KI652202-V10-EHP-02200-xxx	DN 65	22	210	216	5926	4266
KI652202-V10-EHP-03000-xxx	DN 65	30	216		7034	5064
KI652202-V10-EHP-03700-xxx	DN 65	37	216		7298	5255
KI801452-V10-EHP-00400-xxx	DN 80	4	125	130	4156	2992
KI801452-V10-EHP-00550-xxx	DN 80	5,5	140	145	4514	3250
KI801452-V10-EHP-00750-xxx	DN 80	7,5	150	155	4707	3389
KI801452-V10-EHP-01100-xxx	DN 80	11	155		5845	4209
KI801452-V10-EHP-01500-xxx	DN 80	15	155		6442	4638
KI801802-V10-EHP-00750-xxx	DN 80	7,5	150	155	4716	3395
KI801802-V10-EHP-01100-xxx	DN 80	11	165	170	5855	4215
KI801802-V10-EHP-01500-xxx	DN 80	15	185	188	6452	4645
KI801802-V10-EHP-01850-xxx	DN 80	18,5	185	188	6626	4771
KI801802-V10-EHP-02200-xxx	DN 80	22	188		7209	5191
KI801802-V10-EHP-03000-xxx	DN 80	30	188		8564	6166
KI802202-V10-EHP-01100-xxx	DN 80	11	175	180	5878	4232
KI802202-V10-EHP-01500-xxx	DN 80	15	175	180	6474	4662
KI802202-V10-EHP-01850-xxx	DN 80	18,5	180	185	6658	4794
KI802202-V10-EHP-02200-xxx	DN 80	22	190	195	7232	5207
KI802202-V10-EHP-03000-xxx	DN 80	30	215	220	8619	6206
KI802202-V10-EHP-03700-xxx	DN 80	37	220		8954	6447
KI802202-V10-EHP-04500-xxx	DN 80	45	220		10157	7313
KI802202-V10-EHP-05500-xxx	DN 80	55	220		13055	9399
KI1001452-V10-EHP-00550-xxx	DN 100	5,5	130	135	4546	3273
KI1001452-V10-EHP-00750-xxx	DN 100	7,5	145	150	4730	3405
KI1001452-V10-EHP-01100-xxx	DN 100	11	155	160	5901	4248
KI1001452-V10-EHP-01500-xxx	DN 100	15	160		6497	4678

Myyntinimike	Liitäntä				Hinta	Hinta
		Moottori	Vakio juok- suppyöra *		Brutto	Brutto
		kW	Ø mm, -xxx		Varasarja	Vaihtosarja
					EUR	EUR
KI1001452-V10-EHP-01850-xxx	DN 100	18,5	160		6851	4933
KI1001802-V10-EHP-01100-xxx	DN 100	11	150	155	5923	4265
KI1001802-V10-EHP-01500-xxx	DN 100	15	160	165	6520	4695
KI1001802-V10-EHP-01850-xxx	DN 100	18,5	170	175	6879	4953
KI1001802-V10-EHP-02200-xxx	DN 100	22	185	190	7255	5224
KI1001802-V10-EHP-03000-xxx	DN 100	30	185	190	8633	6216
KI1001802-V10-EHP-03700-xxx	DN 100	37	190		9000	6480
KI1001802-V10-EHP-04500-xxx	DN 100	45	190		10929	7869
KI1002202-V10-EHP-01100-xxx	DN 100	11	175	180	5946	4281
KI1002202-V10-EHP-01500-xxx	DN 100	15	175	180	6543	4711
KI1002202-V10-EHP-01850-xxx	DN 100	18,5	175	180	6911	4976
KI1002202-V10-EHP-02200-xxx	DN 100	22	185	190	7278	5240
KI1002202-V10-EHP-03000-xxx	DN 100	30	210	215	8766	6311
KI1002202-V10-EHP-03700-xxx	DN 100	37	215	220	9023	6497
KI1002202-V10-EHP-04500-xxx	DN 100	45	220		10952	7885
KI1002202-V10-EHP-05500-xxx	DN 100	55	220		13087	9422
KI1002202-V10-EHP-07500-xxx	DN 100	75	220		13798	9935

3-vaihe oikosulkumoottorilla 3000 r/min

Myyntinimike	Liitäntä				Hinta	Hinta
		Moottori	Vakio juok- suppyöra *		Brutto	Brutto
		kW	Ø mm, -xxx		Varasarja	Vaihto- sarja
					EUR	EUR
KI321802-H16-EHP-00220-xxx	DN 32	2,2	135	140	3 167	2 280
KI321802-H16-EHP-00300-xxx	DN 32	3	150	155	3 625	2 610
KI321802-H16-EHP-00400-xxx	DN 32	4	155	160	3 727	2 683
KI321802-H16-EHP-00550-xxx	DN 32	5,5	160	0	4 026	2 898
KI321802-H16-EHP-00750-xxx	DN 32	7,5	160	0	4 162	2 996
KI401802-H16-EHP-00300-xxx	DN 40	3	135	140	3 659	2 634
KI401802-H16-EHP-00400-xxx	DN 40	4	155	160	3 734	2 689
KI401802-H16-EHP-00550-xxx	DN 40	5,5	160	164	4 037	2 907
KI401802-H16-EHP-00750-xxx	DN 40	7,5	164	0	4 188	3 015
KI401802-H16-EHP-01100-xxx	DN 40	11	164	0	5 058	3 642
KI501452-H16-EHP-00150-xxx	DN 50	1,5	115	120	3 129	2 253
KI501452-H16-EHP-00220-xxx	DN 50	2,2	130	135	3 205	2 308
KI501452-H16-EHP-00300-xxx	DN 50	3	140	145	3 666	2 640
KI501452-H16-EHP-00400-xxx	DN 50	4	145	0	3 746	2 697
KI501452-H16-EHP-00550-xxx	DN 50	5,5	145	0	4 048	2 915
KI501802-H16-EHP-00400-xxx	DN 50	4	145	150	3 753	2 702
KI501802-H16-EHP-00550-xxx	DN 50	5,5	160	165	4 056	2 920
KI501802-H16-EHP-00750-xxx	DN 50	7,5	175	178	4 200	3 024
KI501802-H16-EHP-01100-xxx	DN 50	11	175	178	4 804	3 459
KI501802-H16-EHP-01500-xxx	DN 50	15	178	0	5 295	3 813
KI502202-H16-EHP-01100-xxx	DN 50	11	185	190	5 602	4 034

Myyntinimike	Liitäntä				Hinta	Hinta
		Moottori	Vakio juok- supyörä *		Brutto	Brutto
		kW	Ø mm, -xxx		Varasarja	Vaihto- sarja
					EUR	EUR
KI502202-H16-EHP-01500-xxx	DN 50	15	205	210	6 071	4 371
KI502202-H16-EHP-01850-xxx	DN 50	18,5	215	220	6 200	4 464
KI502202-H16-EHP-02200-xxx	DN 50	22	215	220	6 525	4 698
KI502202-H16-EHP-03000-xxx	DN 50	30	220	0	7 837	5 643
KI502202-H16-EHP-03700-xxx	DN 50	37	220	0	8 113	5 842
KI651452-H16-EHP-00220-xxx	DN 65	2,2	120	125	3 224	2 321
KI651452-H16-EHP-00300-xxx	DN 65	3	135	140	3 678	2 648
KI651452-H16-EHP-00400-xxx	DN 65	4	140	145	3 772	2 716
KI651452-H16-EHP-00550-xxx	DN 65	5,5	145	0	4 075	2 934
KI651452-H16-EHP-00750-xxx	DN 65	7,5	145	0	4 226	3 043
KI651802-H16-EHP-00400-xxx	DN 65	4	145	150	3 814	2 746
KI651802-H16-EHP-00550-xxx	DN 65	5,5	150	155	4 158	2 994
KI651802-H16-EHP-00750-xxx	DN 65	7,5	165	170	4 237	3 051
KI651802-H16-EHP-01100-xxx	DN 65	11	175	180	5 487	3 951
KI651802-H16-EHP-01500-xxx	DN 65	15	180	0	5 960	4 291
KI651802-H16-EHP-01850-xxx	DN 65	18,5	180	0	6 092	4 386
KI652202-H16-EHP-01100-xxx	DN 65	11	175	180	5 171	3 723
KI652202-H16-EHP-01500-xxx	DN 65	15	195	200	5 663	4 077
KI652202-H16-EHP-01850-xxx	DN 65	18,5	210	216	5 814	4 186
KI652202-H16-EHP-02200-xxx	DN 65	22	210	216	6 294	4 532
KI652202-H16-EHP-03000-xxx	DN 65	30	216	0	7 402	5 330
KI652202-H16-EHP-03700-xxx	DN 65	37	216	0	7 667	5 520
KI801452-H16-EHP-00400-xxx	DN 80	4	125	130	4 603	3 315
KI801452-H16-EHP-00550-xxx	DN 80	5,5	140	145	4 962	3 572
KI801452-H16-EHP-00750-xxx	DN 80	7,5	150	155	5 155	3 711
KI801452-H16-EHP-01100-xxx	DN 80	11	155	0	5 934	4 272
KI801452-H16-EHP-01500-xxx	DN 80	15	155	0	6 531	4 702
KI801802-H16-EHP-00750-xxx	DN 80	7,5	150	155	5 164	3 718
KI801802-H16-EHP-01100-xxx	DN 80	11	165	170	6 709	4 830
KI801802-H16-EHP-01500-xxx	DN 80	15	185	188	7 306	5 260
KI801802-H16-EHP-01850-xxx	DN 80	18,5	185	188	7 480	5 386
KI801802-H16-EHP-02200-xxx	DN 80	22	188	0	8 063	5 806
KI801802-H16-EHP-03000-xxx	DN 80	30	188	0	9 418	6 781
KI802202-H16-EHP-01100-xxx	DN 80	11	175	180	6 890	4 961
KI802202-H16-EHP-01500-xxx	DN 80	15	175	180	7 487	5 391
KI802202-H16-EHP-01850-xxx	DN 80	18,5	180	185	7 671	5 523
KI802202-H16-EHP-02200-xxx	DN 80	22	190	195	8 245	5 936
KI802202-H16-EHP-03000-xxx	DN 80	30	215	220	9 631	6 935
KI802202-H16-EHP-03700-xxx	DN 80	37	220	0	9 967	7 176
KI802202-H16-EHP-04500-xxx	DN 80	45	220	0	11 170	8 042
KI802202-H16-EHP-05500-xxx	DN 80	55	220	0	14 067	10 128
KI1001452-H16-EHP-00550-xxx	DN 100	5,5	130	135	4 994	3 596
KI1001452-H16-EHP-00750-xxx	DN 100	7,5	145	150	5 177	3 728
KI1001452-H16-EHP-01100-xxx	DN 100	11	155	160	6 755	4 863
KI1001452-H16-EHP-01500-xxx	DN 100	15	160	0	7 352	5 293

KI1001452-H16-EHP-01850-xxx	DN 100	18,5	160	0	7 705	5 548
KI1001802-H16-EHP-01100-xxx	DN 100	11	150	155	6 936	4 994
KI1001802-H16-EHP-01500-xxx	DN 100	15	160	165	7 533	5 424
KI1001802-H16-EHP-01850-xxx	DN 100	18,5	170	175	7 891	5 682
KI1001802-H16-EHP-02200-xxx	DN 100	22	185	190	8 268	5 953
KI1001802-H16-EHP-03000-xxx	DN 100	30	185	190	9 645	6 945
KI1001802-H16-EHP-03700-xxx	DN 100	37	190	0	10 013	7 209
KI1001802-H16-EHP-04500-xxx	DN 100	45	190	0	11 941	8 598
KI1002202-H16-EHP-01100-xxx	DN 100	11	175	180	6 959	5 011
KI1002202-H16-EHP-01500-xxx	DN 100	15	175	180	7 556	5 440
KI1002202-H16-EHP-01850-xxx	DN 100	18,5	175	180	7 923	5 705
KI1002202-H16-EHP-02200-xxx	DN 100	22	185	190	8 291	5 969
KI1002202-H16-EHP-03000-xxx	DN 100	30	210	215	9 778	7 040
KI1002202-H16-EHP-03700-xxx	DN 100	37	215	220	10 036	7 226
KI1002202-H16-EHP-04500-xxx	DN 100	45	220	0	11 964	8 614
KI1002202-H16-EHP-05500-xxx	DN 100	55	220	0	12 981	9 346
KI1002202-H16-EHP-07500-xxx	DN 100	75	220	0	13 692	9 859

Kolmeksin vanhojen käytöstä poistuneiden pumpputyypin vastaavuustaulukko nykyisiin pumpputyyppeihin

* = vaatii välikappaleen, kysy Kolmeksilta valmista välikappaletta.

** = pumpun pesä uudessa tyypissä 40 mm korkeampi

*** = käytettävä sovitusta

VANHAT LIUKULAAKERIPUMPUT

Vanha tyyppi	Sopiva varasarja	Uusi vastaava pumppu	Sopivuus suoraan putkistoon
SVP-20	ASP-20	AEP-26	ei
SV-32	AP-32	AEP-33	ei
SV-32	AE-32	AE-33	ei
SVH-32	AE-32	AE-33	ei
SV-50	ASH-50	L-50A	ei
SVH-50	ASH-50	L-50A	ei
VH-32	-	AE-26	ei
VHS-32	-	AE-26	ei
V-50	-	L-32A	ei
VH-50	-	L-32A	ei
VHL-50	-	L-32A	ei
KLN-65	-	L-65A	*
KLK-65	-	L-65A	*
KLV-65	-	L-65A	*
KLN-80	-	L-80A	ei
KLN-100	AKN-100	AKN-100	kyllä
KLV-100	AKN-100	AKN-100	ei
KLN-125	AKN-127	AKN-127	kyllä

* = vaatii välikappaleen, kysy Kolmeksilta valmista välikappaletta.

** = pumpun pesä uudessa tyypissä 40 mm korkeampi

*** = käytettävä sovitusettiä

VANHAT KUULALAAKERIPUMPUT

Vanha tyyppi	Sopiva varasarja	Uusi vastaava pumppu	Sopivuus suoraan putkistoon
ASH-20	ASH-20	AE-26	ei
ASH-25	AE-25	AE-26	ei
ASH-32	AE-32	AE-33	ei
ASH-50	ASH-50	L-50A	*
AH-25	AH-25	AE-26	ei
AHV-25	AHV-25	AE-26	ei
AHV-25P	-	KC M 25-60-180	kyllä
AE-20	AE-20	AE-26	ei
AE(P)-25	AE(P)-25	AE(P)-26	ei
AE(P)-32	AE(P)-32	AE(P)-33	ei
AKN-32	AKN-32	L-32A	ei
AKN-40	AL-1040	L-32A	ei
AKN-50	-	L-50A	kyllä ***
AKN-53	L-50A	L-50A	kyllä
AKN-65	-	L-65A	kyllä ***
AKN-80	-	L-80A	kyllä ***
AKN-125	AKN-127	AL-1129	ei
AKN-127	AKN-127	AL-1129	ei
AL/AT-1105	AL/AT-1106	L-100S	ei
AL/AT-1106	AL/AT-1106	L-100S	kyllä
AL/AT-1128	AL/AT-1129	AL/AT-1129	**
AL/AT-1153	AL/AT-1154	AL/AT-1154	**
AL/AT-1200	AL/AT-1202	AL/AT-1202	kyllä
AP-20	AP-20	AEP-26	ei
AP-32	AP-32	AEP-33	ei
ASP-15	ASP-15	AP-15	kyllä
ASP-20	ASP-20	AEP-26	ei
ASP-25	AP-25	AEP-26	ei
ASP-32	AP-32	AEP-33	ei
AS-32B	AS-32B		
AS-32H	AS-32H		
AS-50B	AS-50B		
AS-50H	AS-50H		
ASP-32B	ASP-32B		
ASP-32H	ASP-32H		
ASP-50B	ASP-50B		
ASP-50H	ASP-50H		
01/2026 Aik50B muutoksiin pidätetään	AK-50B	101	

* = vaatii välikappaleen, kysy Kolmeksilta valmista välikappaletta.

** = pumpun pesä uudessa tyypissä 40 mm korkeampi

*** = käytettävä sovitusettiä

VANHAT KUULALAAKERIPUMPUT

Vanha tyyppi	Sopiva vara-sarja	Uusi vastaava pumppu	Sopivuus suoraan putkistoon	Sovitussetti
AH-32 X	-	AE-26	ei	
AHS-32	-	AE-26	ei	
A-50	-	L-32A	ei	
AH-50	-	L-32A	ei	
AHL-50	-	L-32A	ei	
ALN-65	-	L-65A	*	
ALK-65	-	L-65A	*	
ALV-65	-	L-65A	*	
ALN-80	-	L-80A	ei	
KN-65	-	KD-65	ei	
KNP-65	-			
ALN-100	AKN-100	AKN-100	kyllä	
ALV-100	AKN-100	AKN-100	ei	
ALN-125	AKN-127	AKN-127	kyllä	
AMK-25	-	AE-26	ei	
AMK-26	-	AE-26	ei	
AL-1032	AL-1032	L-40A	ei	
AL-1040	AL-1040	L-32A	ei	
AL-1054	L-50A	L-50A	kyllä	
AL-1053	L-50A	L-50A	kyllä	
AL-1055	L-50C	L-50C	kyllä	
AL-1065	AL-1065	L-65B	*	
AL-1066	AL-1066	L-65A	*	
AL-1081	AL-1081	L-80A	*	
AL-1082	-	L-80S	ei	
AT-1032	AT-1032	T-40A	ei	
AT-1040	AT-1040	T-32A	ei	

1. Toimitusehdot

Kolmeks noudattaa yleisiä sopimusehtoja NL 17. Toimitusehdoista tärkeimpiä ovat:

TILAUSVAHVISTUS. Tilauksenne toimitetaan tilausvahvistuksen mukaisesti. Mahdolliset muistutukset on tehtävä viipymättä.

TOIMITUSEHDOT. Vapaasti varastossamme Turengissa.

VAKUUTUS. Toimitus ei ole vakuutettu, mikäli toisin ei ole sovittu.

PALAUTUKSET. Vain ennalta sovitut palautukset hyvitetään. Palautuksen yhteydessä syntyneet kustannukset: rahti, korjaus ym. mahdolliset kulut veloitetaan asiakkaalta.

MAKSUEHTO. Maksuehto 14 pv netto.

MUISTUTUKSET. Muistutus mahdollisesta toimitusvirheestä on tehtävä viimeistään 8 päivän kuluessa tavarán vastaanottamisesta.

VIIVÄSTYSKORKO. Viivästyskorko määräytyy korkolain perusteella.

PIENLASKUTUSLISÄ. Alle 100 EUR alv 0% arvoisiin tilauksiin lisäämme pienlaskutuslisän 10 EUR alv 0%.

2. Takuuehdot

Kolmeks myöntää valmistamilleen pumpuille 2 (kahden) vuoden takuun toimituspäivästä lukien. Takuu koskee työ- ja materiaalivikoja.

Ennen kuin takuukorjauksiin ryhdytään, on toimenpiteistä sovittava Kolmeksin kanssa..

Kolmeks ei korvaa sellaisia vaurioita, jotka ovat syntyneet joko virheellisen varastoinnin, asennuksen, käytön tai kytkennän vuoksi tai huollon laiminlyönnin vuoksi.

Kolmeks suorittaa takuuhyvityksen vasta, kun viallinen tuote tai osa on palautettu tehtaalle tutkittavaksi..

Kolmeks ei korvaa viasta syntyneitä työ-, matka- ym. seurannaiskuluja.

3. Sopimusehdot

Noudatamme yleisiä sopimusehtoja Orgalim S-2022.

PUMPPUMYYNTI, tehdas Turenki

020 7521 205 - sales.finland@kolmeks.com

Myyntikoordinaattori

Tuula Hildén

020 7521 240

Myyntikoordinaattori

Minna Honkanen

020 7521 220

Myyntikoordinaattori

Heli Rasehorn

020 7521 233

Myyntikoordinaattori

Terhi Mäenpää

020 7521 260

Myyntipäällikkö

Mauno Pakarinen

ALUEMYYNTIORGANISAATIO

Etelä-Suomi

Aluepäällikkö

Juha komulainen

040 5313 337

Länsi-Suomi

Aluepäällikkö

Altti Eloranta

0400 458 343

Itä-Suomi

Aluepäällikkö

Joni Varis

040 4870611

Pohjois-Suomi

Aluepäällikkö

Jarmo Uljanoff

040 570 4828

LVI-MYYNTI

HVAC-sales.finland@kolmeks.com

Tuotepäällikkö

Jussi Mäntymaa

050 304 7004

Myyntikoordinaattori

Susanna Sahlakari

020 7521 217

Joni Lahti

050 3030 307

Santeri Hiltunen

050 4339 892

TEKNINEN ASIAKASPALVELU

HUOLTO

020 7521 31

service.finland@kolmeks.com

Vantaa

Niittyvillankuja 4

01510 Vantaa

Turenki

Taimistotie 2

14200 Turenki

HUOLTOPÄIVYSTYS

kiireellisissä tapauksissa: 0400 319 027

Huoltopäällikkö

Marko Stenberg

044 2765472