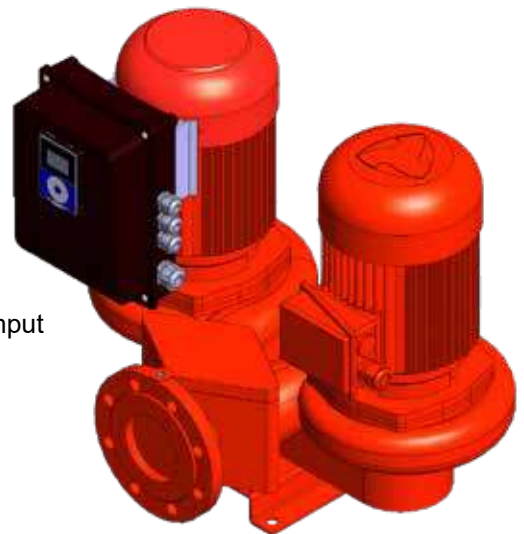


HINNASTO 2022



PUMPPU-JA LVI-TUOTTEET

- Paineenkorotusasemat
- Tiivistelaippojen ja pesien ulkopuolinen, tehdasasenteinen Temp Coat eristys erityisesti jäähdytysratkaisuihin.
- Pumppumoottorin seisontalämmitys ja tropiikkisuojaus
- EcoDesign-direktiivin mukaiset pumppumoottorit
- Taajuusmuuttajapumput vuorottelu-, vara- ja ajoittaiskäytöllä
- Erilliset taajuusmuuttajat
- Ulkopuoliset epoksimaalaukset
- Sisäpuoliset Belzona ja epoksinnoitteet
- Räätelöidyt tuotteet asiakkaan tarpeiden mukaan
- Käyttöönotto- ja huoltohenkilökunnan koulutukset
- LVI-tuotteet, ilman- ja lianerottimet, venttiilit, paineenalentimet ym.
- Pienkiinteistöjen elektronisesti säätävät vesivoidellut kiertopumput



KYSY LISÄÄ MYYNNISTÄMME!!

SISÄLLYSLUETTELO

PUMPUT

Käyttövesipumput, PN10

- vakionopeus	27
- SCA/SCG	17
- VSA/VSG	20

Kaksoispumput, PN10

- vakionopeus	28
- SC_	30
- SC_ ja vakioyksiköllä	33
- NC_	31
- VS_	32
- VS_ ja vakioyksiköllä	34

Lämpöjohtopumput, PN10

- vakionopeus	7
- SCA/SCG	16
- NCA/NCG	22
- VSA/VSG	19

Materiaalivaihtoehdot ja lisävarusteet..... 26

Paineenkorotuspumput, PN16/25 38

Paineenkorotusasemat taajuusmuuttajalla BM 37

Toimitus- ja takuuehdot 5

Pumppuhuolto ja vaihtosarjapalvelu 47

- Tiivistelaipat ja O-renkaat	56
- Tiivistesarjat	59
- Paine-lähettimet	59
- Juoksupyörät	60
- Huoltokannet ja jalat	62

Pystysuorat keskipakopumput, PN10

- vakionopeus	8
- IEC-normimoottoreilla	12
- SCB/SCC	18
- NCB/NCC	24
- VSB/VSC	21

Vaaka-asenteiset vakionopeuspumput, PN10 35

Vesivoidellut pumput - IMP-pumput 63

LVI-TUOTTEET

Alipaineilmanpoistin	97
Ilmanerottimet	94-96
Ilmanpoistimet	94-95, 97-98
Lauhteenpoistimet	103-105
Lianerottimet	96
Mudanerottimet	101
Paineenalennusventtiilit	86-89
Paine-erosäätimet	90
Palloventtiilit	100
Pisaranerottimet	106
Sekoitusventtiilit	91-93
Takaiskuventtiilit	102
Tarkkailulasit	103
Tyhjiösuojat	106
Täyttöasemat	99
Uimuripoistimet	105
Varoventtiilit	82-85
Virtauksenosoittimet	103
Virtauksenrajoittimet	95
Virtauksensäätimet	98



1. Toimitusehdot

Kolmeks noudattaa yleisiä sopimusehtoja NL 2001. 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 NL 01, jotka on tarkoitettu käytettäväksi koneiden sekä mekaanisten, sähköisten ja elektronisten laitteiden toimituksissa.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Pesä valurautaa, juoksupyörä muovia (AE-33 valurautaa), akseli haponkestävää terästä.
Sähköliitäntä pikaliittimellä lisämerkinällä 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 Ivi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR	Lisähinta juoksupyörä pronssi EUR
AE-26/4	G1	10	0,05	4611229	759	684	219
AE-26/4	G1	11	0,08	4611232	759	684	219
AE-33/4	G1 1/4	17	0,2	4610813	977	881	175
AE-33/4	G1 1/4	22	0,37	4610814	1112	1 003	175

Putkiliittimet sisältyvät hintaan. Pumppu ilman putkiliittimiä, vähennetään pumpun hinnasta:

AE-26-pumppu = 9 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 16 € alv 0%.

sis. putkiliittimien tiivisteet

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

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun Ivi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR	Lisähinta juoksupyörä pronssi EUR
AE-26/2	G1	11	0,25	4611265	738	665	219
AE-26/2	G1	15	0,65	4611267	973	876	219
AE-26/2	G1	17	1,1		973	876	219
AE-33/2	G1 1/4	25	1,1	4610815	1184	1 066	175
AE-33/2	G1 1/4	33	1,5	4610816	1443	1 298	175

Putkiliittimet sisältyvät hintaan. Pumppu ilman putkiliittimiä, vähennetään pumpun hinnasta:

AE-26-pumppu = 9 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 16 € alv 0%.

sis. putkiliittimien tiivisteet



PYSTYSUORAT KESKIPAKOPUMPUT, PN10

Varustettuna jalalla, pesä valurautaa, juoksupyörä valurautaa (L-32A muovia), akseli haponkestävää terästä. Sähköliitäntä pikaliittimellä lisämerkinällä 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 Varasarla EUR
L-32A/4	DN 32	17	0,05	4611282	802	722
L-32A/4	DN 32	17	0,08	4611283	802	722
L-32A/4	DN 32	19	0,20	4611283	895	805
L-40A/4	DN 40	21	0,2	4611284	962	865
L-40A/4	DN 40	25	0,37	4611285	1 096	986
L-50A/4	DN 50	25	0,2	4611293	1 012	911
L-50A/4	DN 50	25	0,25	4611294	1 142	1 027
L-50A/4	DN 50	30	0,37	4611295	1 142	1 027
L-50A/4	DN 50	35	0,55		1 251	1 126
L-50D/4	DN 50	30	0,37	4610817	1 335	1 202
L-50D/4	DN 50	30	0,55		1 335	1 202
L-50S/4	DN 50	92	1,1	4611298	2 816	2 535
L-50S/4	DN 50	96	1,5	4611299	2 816	2 535
L-50S/4	DN 50	102	2,2	4611300	2 956	2 662
L-50S/4	DN 50	108	3	4611301	2 956	2 662
L-50S/4	DN 50	125	4		3 106	2 795
L-50S/4	DN 50	130	5,5		3 804	3 426
L-65A/4	DN 65	42	0,37	4611306	1 611	1 450
L-65A/4	DN 65	42	0,55	4611307	1 611	1 450
L-65A/4	DN 65	42	0,75	4611308	1 611	1 450
L-65A/4	DN 65	49	1,1	4611309	1 801	1 622
L-65A/4	DN 65	49	1,5	4611310	1 801	1 622
L-65A/4	DN 65	59	2,2		1 991	1 792
L-65A/4	DN 65	62	3		1 991	1 792
L-80A/4	DN 80	43	0,37	4611330	1 681	1 513
L-80A/4	DN 80	43	0,55	4611331	1 681	1 513
L-80A/4	DN 80	43	0,75	4611332	1 681	1 513
L-80A/4	DN 80	50	1,1	4611333	1 872	1 685
L-80A/4	DN 80	50	1,5	4611334	1 872	1 685
L-80A/4	DN 80	61	2,2		2 061	1 856
L-80A/4	DN 80	67	3		2 061	1 856
L-80S/4	DN 80	92	1,1	4611340	2 918	2 627
L-80S/4	DN 80	96	1,5	4611341	2 918	2 627
L-80S/4	DN 80	102	2,2	4611342	3 054	2 750
L-80S/4	DN 80	108	3	4611343	3 054	2 750
L-80S/4	DN 80	128	4	4611344	3 224	2 902
L-80S/4	DN 80	138	5,5	4611345	3 923	3 530
L-80S/4	DN 80	147	7,5		3 936	3 543



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	59	0,55	4611628	2 158	1 941
AL-1102/4	DN 100	59	0,75	4611629	2 164	1 948
AL-1102/4	DN 100	62	1,1	4611630	2 348	2 114
AL-1102/4	DN 100	66	1,5	4611632	2 348	2 114
AL-1102/4	DN 100	69	2,2	4611634	2 546	2 291
AL-1102/4	DN 100	72	3		2 546	2 291
L-100S/4	DN 100	150	3	4610818	3 826	3 444
L-100S/4	DN 100	170	4	4610819	3 847	3 463
L-100S/4	DN 100	180	5,5	4610820	4 500	4 050
L-100S/4	DN 100	195	7,5	4610821	4 534	4 080
L-100S/4	DN 100	215	11	4610822	6 570	5 914
L-100S/4	DN 100	230	15	4610823	6 570	5 914
L-100S/4	DN 100	290	18,5		7 683	6 916
L-100S/4	DN 100	300	22		7 683	6 916
AKN-100/4	DN 100	63	1,5	4611350	2 595	2 335
AKN-100/4	DN 100	69	2,2	4611354	2 759	2 483
AKN-100/4	DN 100	74	3	4611358	2 774	2 497
L-125S/4	DN 125	375	18,5	4610824	10 852	9 767
L-125S/4	DN 125	390	22	4610825	10 852	9 767
L-125S/4	DN 125	450	30	4610826	12 864	11 577
L-125S/4	DN 125	510	37	4610827	13 653	12 286
L-125S/4	DN 125	550	45	4610828	13 892	12 503
L-125S/4	DN 125	630	55	4610829	18 716	16 846
AL-1129/4	DN 125	136	3	4611641	3 696	3 327
AL-1129/4	DN 125	164	4	4611642	3 696	3 327
AL-1129/4	DN 125	171	5,5	4611644	4 332	3 899
AL-1129/4	DN 125	183	7,5	4611646	4 367	3 928
AL-1129/4	DN 125	240	11	4611648	6 403	5 762
AL-1129/4	DN 125	245	15	4611650	6 403	5 762
AL-1129/4	DN 125	285	18,5	4610830	7 488	6 739
AL-1129/4	DN 125	295	22		7 488	6 739
AL-1154/4	DN 150	177	4	4611651	3 789	3 410
AL-1154/4	DN 150	184	5,5	4611652	4 441	3 997
AL-1154/4	DN 150	196	7,5	4611654	4 504	4 055
AL-1154/4	DN 150	250	11	4611656	6 540	5 887
AL-1154/4	DN 150	255	15	4611658	6 540	5 887
AL-1154/4	DN 150	295	18,5	4611660	7 652	6 888
AL-1154/4	DN 150	310	22		7 675	6 908
AL-1154/4	DN 150	370	30		10 143	9 129



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-150S/4	DN 150	385	22		11 552	10 398
L-150S/4	DN 150	440	30		13 562	12 206
L-150S/4	DN 150	505	37		14 350	12 916
L-150S/4	DN 150	510	45		14 398	12 959
L-150S/4	DN 150	635	55		19 201	17 281
AL-1202/4	DN 200	330	15	4610831	8 862	7 976
AL-1202/4	DN 200	365	18,5	4610832	9 975	8 978
AL-1202/4	DN 200	380	22	4610833	10 926	9 833
AL-1202/4	DN 200	460	30	4610834	11 809	10 628
AL-1202/4	DN 200	500	37	4610835	13 751	12 376
AL-1202/4	DN 200	530	45	4610836	14 061	12 654
AL-1250/4	DN 250	610	37	4610837	17 179	15 461
AL-1250/4	DN 250	650	45	4610838	17 569	15 812
AL-1250/4	DN 250	730	55	4610839	22 402	20 163
AL-1250/4	DN 250	870	75	4610840	30 248	27 225
AL-1250/4	DN 250	950	90	4610841	30 248	27 225
AL-1250/4	DN 250	1 000	110	4610842	42 838	38 554
AL-1300/4	DN 300	1 250	110	4610843	51 716	46 544
AL-1300/4	DN 300	1 350	132	4610844	63 523	57 171
AL-1300/4	DN 300	1 500	160	4610845	63 523	57 171



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

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun Ivi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
L-32A/2	DN 32	17	0,25	4611661	782	703
L-32A/2	DN 32	21	0,65	4611662	1 015	914
L-32A/2	DN 32	24	1,1		1 015	914
L-40A/2	DN 40	25	1,1	4611663	1 176	1 059
L-40A/2	DN 40	38	1,5	4611664	1 444	1 301
L-50B/2	DN 50	32	1,1	4611665	1 198	1 079
L-50C/2	DN 50	40	1,5	4611666	1 532	1 378
L-50C/2	DN 50	43	2,2	4611667	1 532	1 378
L-50C/2	DN 50	49	3		1 721	1 550
L-50C/2	DN 50	54	4		1 986	1 787
L-50D/2	DN 50	40	1,5	4610846	1 526	1 373
L-50D/2	DN 50	43	2,2	4610847	1 526	1 373
L-50D/2	DN 50	49	3	4610848	1 717	1 546
L-50D/2	DN 50	54	4		1 983	1 784
L-65B/2	DN 65	51	1,5	4611668	1 746	1 571
L-65B/2	DN 65	52	2,2	4611669	1 746	1 571
L-65B/2	DN 65	58	3	4611670	1 887	1 699
L-65B/2	DN 65	62	4	4611671	2 140	1 928
L-65B/2	DN 65	86	5,5	4611672	2 521	2 270
L-65B/2	DN 65	94	7,5	4611673	2 521	2 270
L-80A/2	DN 80	58	2,2	4611674	1 806	1 625
L-80A/2	DN 80	64	3	4611675	1 947	1 752
L-80A/2	DN 80	68	4	4611676	2 200	1 979
L-80A/2	DN 80	92	5,5	4611677	2 579	2 322
L-80A/2	DN 80	99	7,5	4611678	2 579	2 322
AL-1102/2	DN 100	75	4	4610856	2 652	2 389
AL-1102/2	DN 100	99	5,5	4610857	3 041	2 738
AL-1102/2	DN 100	109	7,5	4610858	3 041	2 738
AL-1102/2	DN 100	185	13		6 159	5 542
AKN-100/2	DN 100	114	7,5	4610859	4 214	3 793
AKN-100/2	DN 100	160	11	4610860	4 713	4 241
AKN-100/2	DN 100	165	15	4610861	5 814	5 233
AKN-100/2	DN 100	210	18,5	4610862	5 821	5 240
AKN-100/2	DN 100	240	22	4610863	8 176	7 359
L-100S/2	DN 100	200	15	4610869	6 690	6 020
L-100S/2	DN 100	245	18,5	4610870	6 690	6 020
L-100S/2	DN 100	275	22	4610871	8 959	8 063
L-100S/2	DN 100	345	30	4610872	8 696	7 828
L-100S/2	DN 100	365	37	4610873	8 696	7 828
L-100S/2	DN 100	405	45	4610874	11 607	10 447
AL-1129/2	DN 125	350	30	4610879	8 518	7 666
AL-1129/2	DN 125	370	37	4610880	8 518	7 666



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	6 534
L-100S/4 SD	DN 100	210	7,5	Kysyttäessä	6 843
L-100S/4 SD	DN 100	270	11	Kysyttäessä	8 334
L-100S/4 SD	DN 100	280	15	Kysyttäessä	8 740
L-100S/4 SD	DN 100	310	18,5	Kysyttäessä	9 774
L-100S/4 SD	DN 100	330	22	Kysyttäessä	10 450
AL-1129/4 SD	DN 125	200	5,5	Kysyttäessä	6 360
AL-1129/4 SD	DN 125	210	7,5	Kysyttäessä	6 667
AL-1129/4 SD	DN 125	270	11	Kysyttäessä	8 157
AL-1129/4 SD	DN 125	280	15	Kysyttäessä	8 564
AL-1129/4 SD	DN 125	320	18,5	Kysyttäessä	9 597
AL-1129/4 SD	DN 125	330	22	Kysyttäessä	10 274
L-125S/4 SD	DN 125	380	18,5	Kysyttäessä	12 568
L-125S/4 SD	DN 125	390	22	Kysyttäessä	13 242
L-125S/4 SD	DN 125	440	30	Kysyttäessä	15 147
L-125S/4 SD	DN 125	460	37	Kysyttäessä	16 889
L-125S/4 SD	DN 125	480	45	Kysyttäessä	17 662
L-125S/4 SD	DN 125	530	55	Kysyttäessä	20 125
AL-1154/4 SD	DN 150	210	5,5	Kysyttäessä	6 513
AL-1154/4 SD	DN 150	220	7,5	Kysyttäessä	6 822
AL-1154/4 SD	DN 150	280	11	Kysyttäessä	8 311
AL-1154/4 SD	DN 150	290	15	Kysyttäessä	8 718
AL-1154/4 SD	DN 150	320	18,5	Kysyttäessä	9 751
AL-1154/4 SD	DN 150	340	22	Kysyttäessä	10 428
AL-1154/4 SD	DN 150	400	30	Kysyttäessä	12 332
AL-1202/4 SD	DN 200	360	15	Kysyttäessä	13 012
AL-1202/4 SD	DN 200	400	18,5	Kysyttäessä	15 529
AL-1202/4 SD	DN 200	410	22	Kysyttäessä	17 058
AL-1202/4 SD	DN 200	460	30	Kysyttäessä	17 833
AL-1202/4 SD	DN 200	470	37	Kysyttäessä	20 294
AL-1202/4 SD	DN 200	480	45	Kysyttäessä	11 303
AL-1250/4 SD	DN 250	620	37	Kysyttäessä	12 335
AL-1250/4 SD	DN 250	640	45	Kysyttäessä	13 012
AL-1250/4 SD	DN 250	690	55	Kysyttäessä	15 529
AL-1250/4 SD	DN 250	900	75	Kysyttäessä	17 058
AL-1250/4 SD	DN 250	940	90	Kysyttäessä	17 833
AL-1250/4 SD	DN 250	990	110	Kysyttäessä	20 954

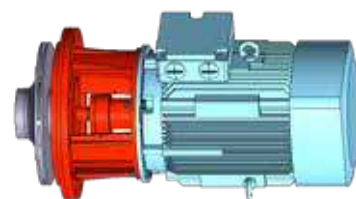


VARASARJAT

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	5 883
L-100S/4 SD	DN 100	160	7,5	Kysyttäessä	6 159
L-100S/4 SD	DN 100	220	11	Kysyttäessä	7 501
L-100S/4 SD	DN 100	230	15	Kysyttäessä	7 866
L-100S/4 SD	DN 100	260	18,5	Kysyttäessä	8 796
L-100S/4 SD	DN 100	280	22	Kysyttäessä	9 405
AL-1129/4 SD	DN 125	136	5,5	Kysyttäessä	5 724
AL-1129/4 SD	DN 125	146	7,5	Kysyttäessä	6 001
AL-1129/4 SD	DN 125	206	11	Kysyttäessä	7 342
AL-1129/4 SD	DN 125	216	15	Kysyttäessä	7 710
AL-1129/4 SD	DN 125	256	18,5	Kysyttäessä	8 640
AL-1129/4 SD	DN 125	266	22	Kysyttäessä	9 245
L-125S/4 SD	DN 125	287	18,5	Kysyttäessä	11 311
L-125S/4 SD	DN 125	297	22	Kysyttäessä	11 919
L-125S/4 SD	DN 125	347	30	Kysyttäessä	13 633
L-125S/4 SD	DN 125	367	37	Kysyttäessä	15 200
L-125S/4 SD	DN 125	387	45	Kysyttäessä	15 897
L-125S/4 SD	DN 125	437	55	Kysyttäessä	18 112
AL-1154/4 SD	DN 150	123	5,5	Kysyttäessä	5 861
AL-1154/4 SD	DN 150	133	7,5	Kysyttäessä	6 142
AL-1154/4 SD	DN 150	193	11	Kysyttäessä	7 482
AL-1154/4 SD	DN 150	203	15	Kysyttäessä	7 847
AL-1154/4 SD	DN 150	233	18,5	Kysyttäessä	8 778
AL-1154/4 SD	DN 150	253	22	Kysyttäessä	9 387
AL-1154/4 SD	DN 150	313	30	Kysyttäessä	11 100
AL-1202/4 SD	DN 200	235	15	Kysyttäessä	11 712
AL-1202/4 SD	DN 200	275	18,5	Kysyttäessä	13 977
AL-1202/4 SD	DN 200	285	22	Kysyttäessä	15 354
AL-1202/4 SD	DN 200	335	30	Kysyttäessä	16 052
AL-1202/4 SD	DN 200	345	37	Kysyttäessä	18 265
AL-1202/4 SD	DN 200	355	45	Kysyttäessä	10 172
AL-1250/4 SD	DN 250	400	37	Kysyttäessä	11 103
AL-1250/4 SD	DN 250	420	45	Kysyttäessä	11 712
AL-1250/4 SD	DN 250	470	55	Kysyttäessä	13 977
AL-1250/4 SD	DN 250	680	75	Kysyttäessä	15 354
AL-1250/4 SD	DN 250	720	90	Kysyttäessä	16 052
AL-1250/4 SD	DN 250	770	110	Kysyttäessä	18 859



PUMPUT

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

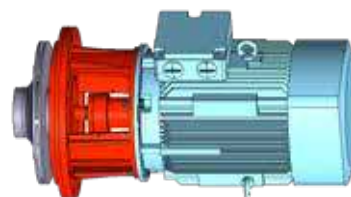
Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu ABB IE3 EUR	Hinta Pumppu Hoyer IE3 EUR
L-100S/2 SD	DN 100	260	15	Kysyttäessä	8 829
L-100S/2 SD	DN 100	270	18,5	Kysyttäessä	9 213
L-100S/2 SD	DN 100	330	22	Kysyttäessä	10 678
L-100S/2 SD	DN 100	370	30	Kysyttäessä	11 817
L-100S/2 SD	DN 100	390	37	Kysyttäessä	12 402
L-100S/2 SD	DN 100	440	45	Kysyttäessä	15 388
AL-1129/2 SD	DN 125	370	30	Kysyttäessä	11 640
AL-1129/2 SD	DN 125	400	37	Kysyttäessä	12 227



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	7 947
L-100S/2 SD	DN 100	220	18,5	Kysyttäessä	8 292
L-100S/2 SD	DN 100	280	22	Kysyttäessä	9 611
L-100S/2 SD	DN 100	320	30	Kysyttäessä	10 637
L-100S/2 SD	DN 100	340	37	Kysyttäessä	11 163
L-100S/2 SD	DN 100	390	45	Kysyttäessä	13 851
AL-1129/2 SD	DN 125	306	30	Kysyttäessä	10 477
AL-1129/2 SD	DN 125	336	37	Kysyttäessä	11 004



PUMPUT

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

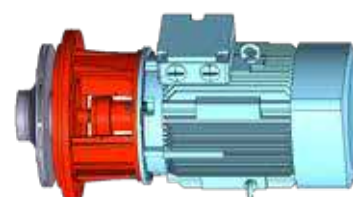
Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu ABB IE3 EUR	Hinta Pumppu Hoyer IE3 EUR
AL-1154/6 SD	DN 150	205	3	Kysyttäessä	5 474
AL-1154/6 SD	DN 150	210	4	Kysyttäessä	6 027
AL-1154/6 SD	DN 150	220	5,5	Kysyttäessä	6 365
AL-1154/6 SD	DN 150	270	7,5	Kysyttäessä	7 846
AL-1154/6 SD	DN 150	280	11	Kysyttäessä	8 260
AL-1202/6 SD	DN 200	300	4	Kysyttäessä	9 048
AL-1202/6 SD	DN 200	310	5,5	Kysyttäessä	9 423
AL-1202/6 SD	DN 200	340	7,5	Kysyttäessä	10 905
AL-1202/6 SD	DN 200	350	11	Kysyttäessä	11 319
AL-1202/6 SD	DN 200	410	15	Kysyttäessä	13 067
AL-1202/6 SD	DN 200	470	18,5	Kysyttäessä	14 944
AL-1250/6 SD	DN 250	510	15	Kysyttäessä	15 024
AL-1250/6 SD	DN 250	580	18,5	Kysyttäessä	16 775
AL-1250/6 SD	DN 250	590	22	Kysyttäessä	18 036
AL-1250/6 SD	DN 250	640	30	Kysyttäessä	18 500



VARASARJAT

3-vaihe oikosulkumootorilla 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	4 838
AL-1154/6 SD	DN 150	123	4	Kysyttäessä	5 392
AL-1154/6 SD	DN 150	133	5,5	Kysyttäessä	5 729
AL-1154/6 SD	DN 150	183	7,5	Kysyttäessä	7 062
AL-1154/6 SD	DN 150	193	11	Kysyttäessä	7 437
AL-1202/6 SD	DN 200	175	4	Kysyttäessä	8 144
AL-1202/6 SD	DN 200	185	5,5	Kysyttäessä	8 481
AL-1202/6 SD	DN 200	215	7,5	Kysyttäessä	9 815
AL-1202/6 SD	DN 200	225	11	Kysyttäessä	10 189
AL-1202/6 SD	DN 200	285	15	Kysyttäessä	11 762
AL-1202/6 SD	DN 200	345	18,5	Kysyttäessä	13 449
AL-1250/6 SD	DN 250	290	15	Kysyttäessä	13 523
AL-1250/6 SD	DN 250	360	18,5	Kysyttäessä	15 098
AL-1250/6 SD	DN 250	370	22	Kysyttäessä	16 232
AL-1250/6 SD	DN 250	420	30	Kysyttäessä	16 650



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)

hinnot €/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	13	0,08	4610934	1 773	1 624
AE-26/4 SCA/SCG*	R 1	14	0,2	4610935	1 844	1 694
AE-26/2 SCA/SCG*	R 1	18	0,65	4610936	2 069	1 918
L-32A/4 SCA/SCG	DN 32	13	0,08	4610937	1 821	1 613
L-32A/4 SCA/SCG	DN 32	20	0,2	4610938	1 891	1 684
L-32A/2 SCA/SCG	DN 32	24	0,65	4610939	2 116	1 905
AE-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,2	4610942	2 029	1 825
AE-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,37	4610943	2 445	2 242
L-40A/4 SCA/SCG	DN 40	19	0,2	4610944	2 023	1 801
L-40A/4 SCA/SCG	DN 40	19	0,37	4610945	2 439	2 218
L-50A/4 SCA/SCG	DN 50	26	0,2	4610946	2 127	1 862
L-50A/4 SCA/SCG	DN 50	28	0,55	4610947	2 535	2 273
L-65A/4 SCA/SCG	DN 65	46	0,55	4610948	2 749	2 362
L-65A/4 SCA/SCG	DN 65	46	0,75	4610949	2 749	2 362
L-80A/4 SCA/SCG	DN 80	52	0,55	4610950	2 832	2 390
L-80A/4 SCA/SCG	DN 80	52	0,75	4610951	2 832	2 390
AL-1102/4 SCA/SCG	DN 100	61	0,75	4610952	3 315	2 498

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan. Pumppu ilman putkiliittimiä, vähennetään pumpun hinnasta:

AE-26-pumppu = 9 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 16 € alv 0%.

sis. putkiliittimien tiivisteet



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 lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AEP-26/4 SCA/SCG*	R 1	13	0,08		2 294	1 816
AEP-26/4 SCA/SCG*	R 1	14	0,2		2 364	1 887
AEP-26/2 SCA/SCG*	R 1	18	0,65		2 589	2 109
AEP-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,2		2 700	2 020
AEP-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,37		3 116	2 436
LP-50A/4 SCA/SCG	DN 50	26	0,2		4 258	2 131
LP-50A/4 SCA/SCG	DN 50	42	0,55		5 031	2 906
ALP-1102/4 SCA/SCG	DN 100	59	0,75		7 485	3 531

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan. Pumppu ilman putkiliittimiä, vähennetään pumpun hinnasta:

AEP-26-pumppu = 32 € alv 0%.

AEP-33-pumppu = 38 € alv 0%.

sis. putkiliittimien tiivisteet



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.

hinnot €/kpl alv 0%

						Sisältää TAMUN X) Huom! Ilman lähetintä! Lähettimen pistoliitin johdotettuna.
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	2 295	1 813
AE-26/4 SCB/SCC*	R 1	14	0,2	4610910	2 365	1 884
AE-26/2 SCB/SCC*	R 1	18	0,65	4610911	2 272	2 091
L-32A/4 SCB/SCC	DN 32	13	0,08	4610912	2 344	1 802
L-32A/4 SCB/SCC	DN 32	20	0,2	4610913	2 412	1 874
L-32A/2 SCB/SCC	DN 32	24	0,65	4610914	2 320	2 078
AE-33/4 SCB/SCC*	R 1 1/4	19	0,2	4610917	2 550	2 014
AE-33/4 SCB/SCC*	R 1 1/4	19	0,37	4610918	2 967	2 432
L-40A/4 SCB/SCC	DN 40	19	0,2	4610919	2 546	1 991
L-40A/4 SCB/SCC	DN 40	19	0,37	4610920	2 961	2 407
L-50A/4 SCB/SCC	DN 50	26	0,2	4610921	2 648	2 052
L-50A/4 SCB/SCC	DN 50	28	0,55	4610922	3 057	2 463
L-65A/4 SCB/SCC	DN 65	46	0,55	4610923	3 283	2 563
L-65A/4 SCB/SCC	DN 65	46	0,75	4610924	3 283	2 563
L-80A/4 SCB/SCC	DN 80	52	0,55	4610925	3 354	2 577
L-80A/4 SCB/SCC	DN 80	52	0,75	4610926	3 354	2 577
AL-1102/4 SCB/SCC	DN 100	61	0,75	4610927	3 508	2 671

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan. Pumppu ilman putkiliittimiä, vähennetään pumpun hinnasta:

AE-26-pumppu = 9 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 16 € alv 0%

sis. putkiliittimien tiivisteet.

X) Varasarjan vaihdon yhteydessä ei tarvitse irroittaa kapillaariputkia eikä lähetintä. 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.

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AE-26/2 VSA/VSG*	R 1	20	0,65	2 745	2 596
L-32A/2 VSA/VSG	DN 32	27	0,65	2 794	2 585
L-32A/2 VSA/VSG	DN 32	30	1,1	2 969	2 759
AE-33/4 VSA/VSG*	R 1 1/4	35	0,37	3 099	2 895
AE-33/2 VSA/VSG*	R 1 1/4	27	1,1	3 085	2 882
AE-33/2 VSA/VSG*	R 1 1/4	38	1,5	3 327	3 124
L-40A/2 VSA/VSG	DN 40	32	1,1	3 081	2 857
L-40A/2 VSA/VSG	DN 40	43	1,5	3 322	3 101
L-50A/4 VSA/VSG	DN 50	42	0,55	3 152	2 886
L-50A/4 VSA/VSG	DN 50	42	0,9	3 152	2 886
L-50B/2 VSA/VSG	DN 50	36	1,1	3 101	2 837
L-50D/2 VSA/VSG	DN 50	49	2,2	3 595	3 331
L-50D/2 VSA/VSG	DN 50	55	3	3 924	3 662
L-65A/4 VSA/VSG	DN 65	48	0,55	3 407	3 021
L-65A/4 VSA/VSG	DN 65	48	0,9	3 407	3 021
L-65A/4 VSA/VSG	DN 65	57	1,5	3 596	3 209
L-65A/4 VSA/VSG	DN 65	64	2,2	4 006	3 619
L-65A/4 VSA/VSG	DN 65	64	3	4 154	3 766
L-65B/2 VSA/VSG	DN 65	64	3	4 062	3 673
L-65B/2 VSA/VSG	DN 65	72	4	4 514	4 126
L-65B/2 VSA/VSG	DN 65	96	5,5	5 367	4 979
L-65B/2 VSA/VSG	DN 65	104	7,5	5 615	5 226
L-80A/4 VSA/VSG	DN 80	52	0,75	3 471	3 026
L-80A/4 VSA/VSG	DN 80	60	1,5	3 666	3 224
L-80A/4 VSA/VSG	DN 80	66	2,2	4 076	3 633
L-80A/4 VSA/VSG	DN 80	66	3	4 225	3 782
L-80A/2 VSA/VSG	DN 80	73	4	4 574	4 131
L-80A/2 VSA/VSG	DN 80	97	5,5	5 425	4 982
L-80A/2 VSA/VSG	DN 80	105	7,5	5 674	5 230
AL-1102/4 VSA/VSG	DN 100	66	0,75	3 954	3 139
AL-1102/4 VSA/VSG	DN 100	69	1,5	4 150	3 332
AL-1102/4 VSA/VSG	DN 100	73	2,2	4 560	3 744
AL-1102/4 VSA/VSG	DN 100	75	3	4 707	3 892
AL-1102/2 VSA/VSG	DN 100	75	4	5 025	4 210
AL-1102/2 VSA/VSG	DN 100	100	5,5	5 878	5 062
AL-1102/2 VSA/VSG	DN 100	107	7,5	6 128	5 311
L-100S/4 VSA/VSG	DN 100	175	4	6 845	5 841
L-100S/4 VSA/VSG	DN 100	185	5,5	6 850	5 844
L-100S/4 VSA/VSG	DN 100	210	7,5	7 449	6 445
AL-1129/4 VSA/VSG	DN 125	174	4	6 393	5 377
AL-1129/4 VSA/VSG	DN 125	181	5,5	6 692	5 676
AL-1129/4 VSA/VSG	DN 125	208	7,5	7 291	6 277
AL-1154/4 VSA/VSG	DN 150	221	7,5	7 431	6 240

Syöttöjännite 3x 400V

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

VSA/VSG = rakenne = pumppu,
taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan
näppäimistö (ei sisällä lähetintä)

VSA: Pyörimisnopeusohje
taajuusmuuttajan näppäimistöltä
(lukittavissa salasanalla)
VSG: Pyörimisnopeusohje ulkoiselta
säätimeltä (esim. kiinteistövalvonta-
automaatikalta = VAK:lta)

Varasarja sisältää taajuusmuuttajan.

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan.
Pumppu ilman putkiliittimiä, vähennetään
pumppun hinnasta:
AE-26-pumppu = 9 € alv 0%.
AE-33-pumppu = 16 € alv 0%.
sis. putkiliittimien tiivisteet



KÄYTTÖVESIPUMPUT, PN10, INTEGROIDULLA TAAJUUSMUUTTAJALLA: VSA/VSG

Syöttöjännite 3x 400V

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

VSA/VSG = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö (ei sisällä lähetintä)

VSA: Pyörimisnopeusohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä (lukittavissa salasanalla)

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

Varasarja sisältää taajuusmuuttajan.

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AEP-26/2 VSA/VSG*	R 1	20	0,65	3 264	2 788
AEP-33/4 VSA/VSG*	R 1 1/4	35	0,37	3 711	3 032
AEP-33/2 VSA/VSG*	R 1 1/4	27	1,1	3 756	3 076
AEP-33/2 VSA/VSG*	R 1 1/4	38	1,5	3 998	3 317
LP-50A/4 VSA/VSG	DN 50	42	0,55	5 472	3 347
LP-50A/4 VSA/VSG	DN 50	42	0,90	5 472	3 347
LP-50B/2 VSA/VSG	DN 50	36	1,1	5 467	3 342
LP-50D/2 VSA/VSG	DN 50	49	2,2	5 933	3 805
LP-50D/2 VSA/VSG	DN 50	55	3	6 261	4 135
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	50	0,55	6 147	3 659
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	50	0,9	6 147	3 659
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	58	1,5	6 514	4 025
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	68	2,2	6 832	4 344
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	68	3	6 981	4 490
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	54	3	6 844	4 354
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	68	4	7 420	4 931
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	95	5,5	8 095	5 607
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	103	7,5	8 344	5 856
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	66	0,75	8 131	4 180
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	69	1,5	8 327	4 377
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	73	2,2	8 737	4 786
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	75	3	8 886	4 934
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	83	4	9 204	5 253
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	107	5,5	10 056	6 105
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	114	7,5	10 305	6 353
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	175	4	15 389	10 336
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	185	5,5	15 392	10 339
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	210	7,5	15 995	10 940
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	174	4	14 725	7 344
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	181	5,5	15 672	8 291
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	208	7,5	15 956	8 577
ALP-1153/4 VSA/VSG	DN 150	221	7,5	15 015	4 864

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan.
Pumppu ilman putkiliittimiä,
vähennetään pumpun hinnasta:
AEP-26-pumppu = 32 € alv 0%.
AEP-33-pumppu = 38 € alv 0%.
sis. putkiliittimien tiivisteet



hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AE-26/2 VSB/VSC*	R 1	20	0,65	3 071	2 770
L-32A/2 VSB/VSC	DN 32	27	0,65	3 118	2 758
L-32A/2 VSB/VSC	DN 32	30	1,1	3 293	2 932
AE-33/4 VSB/VSC*	R 1 1/4	35	0,37	3 421	3 068
AE-33/2 VSB/VSC*	R 1 1/4	27	1,1	3 431	3 055
AE-33/2 VSB/VSC*	R 1 1/4	38	1,5	3 673	3 297
L-40A/2 VSB/VSC	DN 40	32	1,1	3 405	3 031
L-40A/2 VSB/VSC	DN 40	43	1,5	3 648	3 275
L-50A/4 VSB/VSC	DN 50	42	0,55	3 475	3 060
L-50A/4 VSB/VSC	DN 50	42	0,9	3 475	3 060
L-50B/2 VSB/VSC	DN 50	36	1,1	3 426	3 010
L-50D/2 VSB/VSC	DN 50	49	2,2	3 921	3 505
L-50D/2 VSB/VSC	DN 50	55	3	4 252	3 835
L-65A/4 VSB/VSC	DN 65	48	0,55	3 733	3 194
L-65A/4 VSB/VSC	DN 65	48	0,9	3 733	3 194
L-65A/4 VSB/VSC	DN 65	57	1,5	3 922	3 383
L-65A/4 VSB/VSC	DN 65	64	2,2	4 330	3 793
L-65A/4 VSB/VSC	DN 65	64	3	4 478	3 939
L-65B/2 VSB/VSC	DN 65	64	3	4 385	3 846
L-65B/2 VSB/VSC	DN 65	72	4	4 839	4 300
L-65B/2 VSB/VSC	DN 65	96	5,5	5 692	5 153
L-65B/2 VSB/VSC	DN 65	104	7,5	5 941	5 400
L-80A/4 VSB/VSC	DN 80	52	0,75	3 794	3 200
L-80A/4 VSB/VSC	DN 80	60	1,5	3 992	3 398
L-80A/4 VSB/VSC	DN 80	66	2,2	4 399	3 806
L-80A/4 VSB/VSC	DN 80	66	3	4 547	3 955
L-80A/2 VSB/VSC	DN 80	73	4	4 899	4 304
L-80A/2 VSB/VSC	DN 80	97	5,5	5 752	5 156
L-80A/2 VSB/VSC	DN 80	105	7,5	6 001	5 403
AL-1102/4 VSB/VSC	DN 100	66	0,75	4 276	3 312
AL-1102/4 VSB/VSC	DN 100	69	1,5	4 473	3 506
AL-1102/4 VSB/VSC	DN 100	73	2,2	4 883	3 918
AL-1102/4 VSB/VSC	DN 100	75	3	5 031	4 065
AL-1102/2 VSB/VSC	DN 100	75	4	5 352	4 383
AL-1102/2 VSB/VSC	DN 100	100	5,5	6 204	5 235
AL-1102/2 VSB/VSC	DN 100	107	7,5	6 453	5 484
L-100S/4 VSB/VSC	DN 100	175	4	6 875	6 014
L-100S/4 VSB/VSC	DN 100	185	5,5	7 174	6 017
L-100S/4 VSB/VSC	DN 100	210	7,5	7 775	6 618
AL-1129/4 VSB/VSC	DN 125	174	4	6 719	5 551
AL-1129/4 VSB/VSC	DN 125	181	5,5	7 016	5 849
AL-1129/4 VSB/VSC	DN 125	208	7,5	7 617	6 450
AL-1154/4 VSB/VSC	DN 150	221	7,5	7 755	6 413

Syöttöjännite 3x 400V

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

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan. Pumppu
ilman putkiliittimiä, vähennetään pumpun
hinnasta:

AE-26-pumppu = 9 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 16 € alv 0%.

sis. putkiliittimien tiivisteet



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	2 669	2 482
AE-33/2 NCA/NCG*	R 1 1/4"	30	1,1	2 870	2 608
AE-33/2 NCA/NCG*	R 1 1/4"	38	1,5	3 116	2 855
L-32A/2 NCA/NCG	DN 32	29	1,1	2 718	2 365
L-40A/2 NCA/NCG	DN 40	30	1,1	2 873	2 593
L-40A/2 NCA/NCG	DN 40	43	1,5	3 132	2 877
L-50B/2 NCA/NCG	DN 50	37	1,1	2 895	2 605
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	45	1,5	3 215	2 915
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	48	2,2	3 859	3 558
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	54	3	4 341	4 041
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	59	4	6 235	5 936
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	45	1,5	3 210	2 896
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	48	2,2	3 854	3 557
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	54	3	4 038	3 741
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	59	4	5 933	5 634
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	53	1,1	3 542	3 087
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	57	1,5	3 542	3 087
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	63	2,2	4 374	3 937
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	67	3	4 818	4 381
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	56	1,5	3 485	3 033
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	57	2,2	4 129	3 676
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	63	3	4 269	3 817
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	67	4	6 370	5 918
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	94	5,5	7 767	7 326
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	102	7,5	8 614	8 172
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	59	1,1	3 611	3 103
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	63	1,5	3 611	3 103
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	65	2,2	4 443	3 936
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	69	3	4 443	3 936
L-80A/2 NCA/NCG	DN 80	73	4	6 432	5 922
L-80A/2 NCA/NCG	DN 80	100	5,5	7 826	7 320
L-80A/2 NCA/NCG	DN 80	107	7,5	8 672	8 176
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	107	2,2	5 436	4 674
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	113	3	5 436	4 674
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	133	4	7 453	6 691
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	146	5,5	9 169	8 406
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	155	7,5	10 027	9 266
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	67	1,1	4 087	3 198
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	71	1,5	4 087	3 198
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	74	2,2	4 928	4 023
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	77	3	4 928	4 023
AL-1102/2 NCA/NCG	DN 100	80	4	6 883	6 020
AL-1102/2 NCA/NCG	DN 100	107	5,5	8 287	7 446
AL-1102/2 NCA/NCG	DN 100	117	7,5	9 135	8 272

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-
automaatikalta = VAK:ita)

Varasarja sisältää taajuusmuuttajan.

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan.
Pumppu ilman putkiliittimiä, vähennetään
pumppun hinnasta:
AE-26-pumppu = 9 € alv 0%.
AE-33-pumppu = 16 € alv 0%.
sis. putkiliittimien tiivisteet



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	8 077	6 859
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	188	5,5	9 745	8 528
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	203	7,5	10 627	9 410
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	223	11	12 999	11 780
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	238	15	14 771	13 550
AKN-100/2 NCA/NCG	DN 100	168	11	11 141	10 157
AKN-100/2 NCA/NCG	DN 100	173	15	14 012	13 034
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	141	3	6 079	4 828
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	169	4	7 885	6 702
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	179	5,5	9 577	8 371
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	191	7,5	10 459	9 235
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	248	11	12 832	11 624
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	253	15	14 603	13 396
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	192	5,5	9 687	8 317
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	204	7,5	10 597	9 201
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	258	11	12 969	11 569
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	263	15	14 740	13 358
AL-1202/6 SD NCA/NCG	DN 200	310	5,5	14 352	11 913
AL-1202/6 SD NCA/NCG	DN 200	340	7,5	15 807	13 365
AL-1202/6 SD NCA/NCG	DN 200	350	11	17 276	14 835
AL-1202/4 NCA/NCG	DN 200	338	15	17 060	14 250

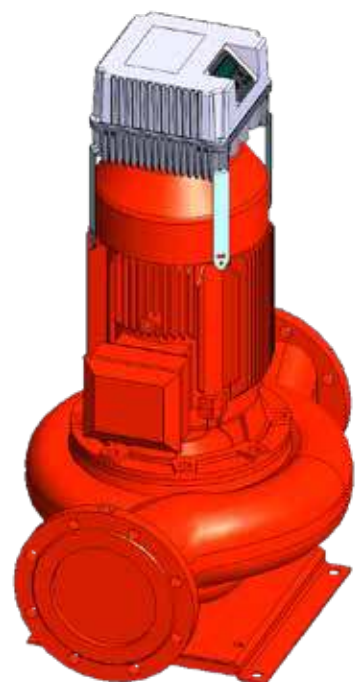
Syöttöjännite
1,1-3kW 1x 230V
1,1-15kW 3x 400V

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-
automaatikalta = 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	3 031	2 655
AE-33/2 NCB/NCC*	R 1 1/4"	31	1,1	3 232	2 781
AE-33/2 NCB/NCC*	R 1 1/4"	39	1,5	3 478	3 029
L-32A/2 NCB/NCC	DN 32	30	1,1	3 081	2 539
L-40A/2 NCB/NCC	DN 40	31	1,1	3 236	2 766
L-40A/2 NCB/NCC	DN 40	44	1,5	3 494	3 050
L-50B/2 NCB/NCC	DN 50	38	1,1	3 258	2 778
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	46	1,5	3 578	3 089
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	49	2,2	4 221	3 732
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	55	3	4 703	4 214
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	60	4	6 597	6 109
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	46	1,5	3 572	3 069
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	49	2,2	4 215	3 731
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	55	3	4 400	3 915
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	60	4	6 295	5 807
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	54	1,1	3 903	3 261
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	58	1,5	3 903	3 261
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	64	2,2	4 735	4 110
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	68	3	5 179	4 554
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	57	1,5	3 847	3 206
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	58	2,2	4 489	3 849
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	64	3	4 631	3 991
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	68	4	6 732	6 091
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	95	5,5	8 127	7 499
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	103	7,5	8 976	8 345
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	60	1,1	3 974	3 277
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	64	1,5	3 974	3 277
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	66	2,2	4 806	4 109
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	70	3	4 806	4 109
L-80A/2 NCB/NCC	DN 80	74	4	6 793	6 095
L-80A/2 NCB/NCC	DN 80	101	5,5	8 188	7 494
L-80A/2 NCB/NCC	DN 80	108	7,5	9 035	8 350
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	108	2,2	5 799	4 848
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	114	3	5 799	4 848
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	134	4	7 815	6 865
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	147	5,5	9 532	8 580
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	156	7,5	10 390	9 439
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	68	1,1	4 450	3 371
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	72	1,5	4 450	3 371
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	75	2,2	5 290	4 196
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	78	3	5 290	4 196
AL-1102/2 NCB/NCC	DN 100	81	4	7 244	6 194
AL-1102/2 NCB/NCC	DN 100	108	5,5	8 649	7 619
AL-1102/2 NCB/NCC	DN 100	118	7,5	9 497	8 445

**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 pistoliittimet.

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan. Pumppu
ilman putkiliittimiä, vähennetään pumpun
hinnasta:

AE-26-pumppu = 9 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 16 € alv 0%.

sis. putkiliittimien tiivisteet



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	8 440	7 033
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	189	5,5	10 108	8 702
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	204	7,5	10 988	9 583
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	224	11	13 361	11 953
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	239	15	15 131	13 723
AKN-100/2 NCB/NCC	DN 100	169	11	11 504	10 330
AKN-100/2 NCB/NCC	DN 100	174	15	14 375	13 208
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	142	3	6 441	5 002
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	170	4	8 248	6 875
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	180	5,5	9 941	8 544
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	192	7,5	10 821	9 408
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	249	11	13 194	11 797
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	254	15	14 963	13 569
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	193	5,5	10 050	8 490
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	205	7,5	10 958	9 375
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	259	11	13 329	11 743
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	264	15	15 100	13 532
AL-1202/6 SD NCB/NCC	DN 200	310	5,5	14 382	12 086
AL-1202/6 SD NCB/NCC	DN 200	340	7,5	16 168	13 538
AL-1202/6 SD NCB/NCC	DN 200	350	11	17 639	15 008
AL-1202/4 NCB/NCC	DN 200	339	15	17 424	14 423

**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 pistoliittimet.



Materiaalilisähinnat AL_, L_ ja AKN_-pumpeille

hinnot €/kpl alv 0%

Pumpputyyppi	Pump- pu Pallo- graf. valur.	Varas.	Pumppu Pronssia	Varas.	Pumppu Haponkest. teräs	Varas.	Pump- pu SS2378 SMO	Varas.	Lisähinta juoksup. pronssia	Lisähinta juoksup. Haponkest. teräs	Akseli mm	Lisähinta Sisäinen tai ulkoinen huuhtelu
	ALH, LH, AKNH		ALP, LP		ALS, LS, ALX, LX		ALM		EUR	EUR		EUR
	PN 16		PN 10		PN 16		PN 16					
	EUR		EUR		EUR		EUR					
L_-32A									117	752	12	-
AL_-1032						1 035						
L_-40A									175	645	12	-
L_-50A	219	137	2 432	479					202		12	302
L_-50B			2 432	479					202		12	302
L_-50C	278	203	2 453	557		1 106			195	618	18	302
L_-50D	278	203	2 453	557					195	618	18	302
L_-50S	54	54									28	51
L_-65A	170	170							473		18	302
L_-65B	170	170			2 464	1 057			441	379	18	302
AL_-1065			3 175	1 014					441	379	18	302
AL_-1066			3 194	1 045					473		18	302
L_-80A	170	170			4 619	1 703			535	1 104	18	302
L_-80S	29	29									28	52
L_-100S 4-37kW	208	208	8 761	4 833					2 701		32	197
L_-100S 45kW	208	208	8 761	4 833					2 701		40	1 117
AL_-1102	296	296	4 333	1 074	8 221	4 998			617	2 270	18	302
AKN_-100	167	167							600		25	226
AL_-1128			9 194	2 547					1 312	997	32	197
AL_-1129	193	193			7 815	4 504	19 553	11 444	1 312	997	32	197
L_-125S/4 18,5-37kW	80	80			10 184	4 461				2 486	40	1 117
L_-125S/4 45-55kW	80	80			10 184	4 461				2 486	50	52
AL_-1153			kysyttäessä								32	197
AL_-1154	209	209			8 883	2 726	kysyttäessä		1 323	1 160	32	197
AL_-1202/6 5,5-11kW	1 165	1 165	33 208	5 826	17 622	9 204	29 378	15 697	2 314	1 007	32	197
AL_-1202/6 15-18,5kW	1 165	1 165	33 208	5 826	17 622	9 204	29 378	15 697	2 314	1 007	40	1 117
AL_-1202/4 11-18,5kW	1 165	1 165	33 208	5 826	17 622	9 204	29 378	15 697	2 314	1 007	32	197
AL_-1202/4 22-37kW	1 165	1 165	33 208	5 826	17 622	9 204	29 378	15 697	2 314	1 007	40	1 117
AL_-1202/4 45kW	1 165	1 165	33 208	5 826	17 622	9 204	29 378	15 697	2 314	1 007	50	52
AL_-1250/6 30kW	1 185	1 164			24 411	12 120	kysyttäessä		2 530	3 271	50	52
AL_-1250/4 37kW	1 185	1 164			24 411	12 120	kysyttäessä		2 530	3 271	40	1 117
AL_-1250/4 45-55kW	1 185	1 164			24 411	12 120	kysyttäessä		2 530	3 271	50	52
AL_-1250/4 75-110kW	1 185	1 164			24 411	12 120	kysyttäessä		2 530	3 271	65	52
AL_-1300	4 139	4 139			28 862	8 946				4 944	75	52

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

L-80A/4 1,5 kW hinta	1872 EUR
materiaalilisähinta	170 EUR
LH-80A/4 1,5 kW hinta	2042 EUR

Jos pienellä pumpulla (< 4 kW) ei tarvita jalustaa, vähennetään hinnasta 10 € alv 0%

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 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
AP-15/4	G1/2	8	0,03	4612210	1 197	702	219
AP-15/4	G1/2	8	0,05	4610887	1 197	702	219
AEP-26/4*	G1	11	0,05	4610891	1 303	707	219
AEP-26/4*	G1	11	0,08	4610892	1 303	707	219
AEP-33/4*	G1 1/4	16	0,2	4610894	1 676	935	258
AEP-33/4*	G1 1/4	20	0,37		1 814	1 073	258

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan. Pumppu ilman putkiliittimiä, vähennetään pumpun hinnasta:

AEP-26-pumppu = 32 € alv 0%.

AEP-33-pumppu = 38 € alv 0%.

sis. putkiliittimien tiivisteet

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
AP-15/2	G1/2	9	0,25	4612314	1 177	683	219
AEP-26/2*	G1	11	0,25	4610897	1 283	686	219
AEP-26/2*	G1	15	0,65	4610898	1 517	921	219
AEP-26/2*	G1	17	1,1		1 516	921	219
AEP-33/2*	G1 1/4	34	1,1	4610901	1 886	1 137	258
AEP-33/2*	G1 1/4	34	1,5	4610902	2 116	1 403	258

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan. Pumppu ilman putkiliittimiä, vähennetään pumpun hinnasta:

AEP-26-pumppu = 32 € alv 0%.

AEP-33-pumppu = 38 € alv 0%.

sis. putkiliittimien tiivisteet

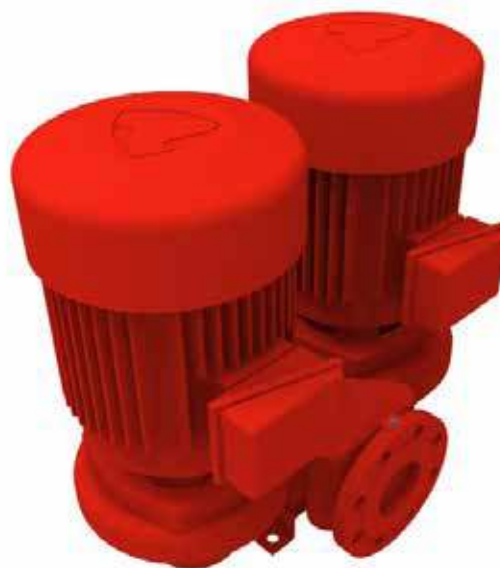


Varustettuna jalalla, pesä valurautaa, juoksupyörä valurautaa (T-32A muovia), akseli haponkestävää terästä.

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	1 787	722
T-32A/4	DN 32	28	0,08	1 787	722
T-32A/4	DN 32	33	0,2	1 975	805
T-40A/4	DN 40	38	0,2	2 124	865
T-40A/4	DN 40	46	0,37	2 392	986
T-50A/4	DN 50	46	0,2	2 237	911
T-50A/4	DN 50	46	0,25	2 495	1 027
T-50A/4	DN 50	58	0,37	2 495	1 027
T-50A/4	DN 50	74	0,55	2 688	1 126
T-65A/4	DN 65	76	0,37	3 343	1 450
T-65A/4	DN 65	92	0,55	3 344	1 450
T-65A/4	DN 65	92	0,75	3 344	1 450
T-65A/4	DN 65	105	1,1	3 724	1 622
T-65A/4	DN 65	110	1,5	3 724	1 622
T-65A/4	DN 65	120	2,2	4 105	1 792
T-65A/4	DN 65	130	3	4 379	1 792
T-80A/4	DN 80	79	0,37	3 525	1 513
T-80A/4	DN 80	93	0,55	3 525	1 513
T-80A/4	DN 80	93	0,75	3 525	1 513
T-80A/4	DN 80	105	1,1	3 908	1 685
T-80A/4	DN 80	110	1,5	3 908	1 685
T-80A/4	DN 80	125	2,2	4 286	1 856
T-80A/4	DN 80	130	3	4 286	1 856
T-80S/4	DN 80	165	1,1	6 603	2 627
T-80S/4	DN 80	170	1,5	6 603	2 627
T-80S/4	DN 80	180	2,2	6 874	2 750
T-80S/4	DN 80	190	3	6 874	2 750
T-80S/4	DN 80	245	4	7 192	2 902
T-80S/4	DN 80	255	5,5	8 592	3 530
T-80S/4	DN 80	280	7,5	10 016	3 543
AT-1102/4	DN 100	98	0,55	5 333	1 941
AT-1102/4	DN 100	98	0,75	5 333	1 948
AT-1102/4	DN 100	110	1,1	5 714	2 114
AT-1102/4	DN 100	115	1,5	5 714	2 114
AT-1102/4	DN 100	125	2,2	6 094	2 291
AT-1102/4	DN 100	135	3	6 094	2 291
AT-1129/4	DN 125	237	3	10 021	3 444
AT-1129/4	DN 125	237	4	10 021	3 463
AT-1129/4	DN 125	272	5,5	11 415	4 050
AT-1129/4	DN 125	283	7,5	11 449	4 080
AT-1129/4	DN 125	352	11	13 485	5 914
AT-1129/4	DN 125	357	15	13 485	5 914
AT-1129/4	DN 125	432	18,5	14 597	6 916
AT-1129/4	DN 125	437	22	14 597	6 916



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	1 750	703
T-32A/2	DN 32	36	0,65	2 212	914
T-32A/2	DN 32	42	1,1	2 361	914
T-40A/2	DN 32	49	1,1	2 481	1 059
T-40A/2	DN 32	71	1,5	3 051	1 301
T-50B/2	DN 50	55	1,1	2 609	1 079
T-50C/2	DN 50	72	1,5	3 347	1 378
T-50C/2	DN 50	78	2,2	3 347	1 378
T-50C/2	DN 50	86	3	4 350	1 550
T-50C/2	DN 50	94	4	4 444	1 787
T-50D/2	DN 50	73	1,5	3 344	1 373
T-50D/2	DN 50	79	2,2	3 344	1 373
T-50D/2	DN 50	87	3	3 727	1 546
T-50D/2	DN 50	95	4	3 824	1 784
T-65B/2	DN 65	105	1,5	3 615	1 571
T-65B/2	DN 65	110	2,2	3 615	1 571
T-65B/2	DN 65	120	3	3 896	1 699
T-65B/2	DN 65	130	4	4 404	1 928
T-65B/2	DN 65	180	5,5	5 127	2 270
T-65B/2	DN 65	195	7,5	5 127	2 270
T-80A/2	DN 80	110	2,2	3 775	1 625
T-80A/2	DN 80	125	3	4 057	1 752
T-80A/2	DN 80	130	4	4 567	1 979
T-80A/2	DN 80	180	5,5	5 287	2 322
T-80A/2	DN 80	195	7,5	5 287	2 322
AT-1102/2	DN 100	135	4,0	6 373	2 389
AT-1102/2	DN 100	185	5,5	7 140	2 738
AT-1102/2	DN 100	200	7,5	7 140	2 738
AT-1102/2	DN 100	356	13	13 408	5 542



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	3 579	4 557	1 613	1 802
T-32A/4 SC_	DN 32	35	0,2	3 710	4 688	1 684	1 874
T-32A/2 SC_	DN 32	38	0,65	4 129	4 512	1 905	2 078
T-40A/4 SC_	DN 40	40	0,2	3 977	4 952	1 801	1 991
T-40A/4 SC_	DN 40	48	0,37	4 756	5 732	2 218	2 407
T-50A/4 SC_	DN 50	48	0,2	4 257	5 235	1 862	2 052
T-50A/4 SC_	DN 50	76	0,55	5 024	6 001	2 273	2 463
T-65A/4 SC_	DN 65	86	0,55	5 341	6 340	2 362	2 563
T-65A/4 SC_	DN 65	86	0,75	5 341	6 340	2 362	2 563
T-80A/4 SC_	DN 80	95	0,55	5 536	6 513	2 390	2 577
T-80A/4 SC_	DN 80	95	0,75	5 536	6 513	2 390	2 577
AT-1102/4 SC_	DN 100	100	0,75	7 233	7 592	2 498	2 671



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.

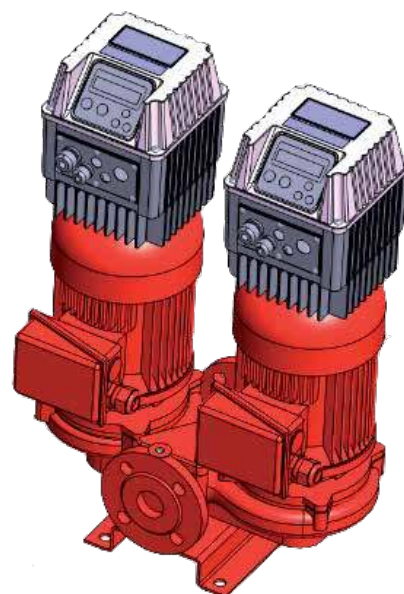
NCG = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö (ei sisällä lähetintä)

NCG: Pyörimisnopeusviesti, vuorottelu- ja vianhallintatoiminnot ulkoiselta säätimeltä (esim. kiinteistövalvonta-automatiikalta = 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.



hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu NCG EUR	Hinta Pumppu NCB/NCC EUR	Hinta Varasarja NCG EUR	Hinta Varasarja NCB/NCC EUR
T-32A/2 NC_	DN 32	50	1,1	5 325	6 048	2 365	2 539
T-40A/2 NC_	DN 40	54	1,1	5 826	6 550	2 593	2 766
T-40A/2 NC_	DN 40	79	1,5	6 395	7 119	2 877	3 050
T-50B/2 NC_	DN 50	63	1,1	6 028	6 752	2 605	2 778
T-50D/2 NC_	DN 50	87	2,2	7 932	8 656	3 557	3 732
T-50D/2 NC_	DN 50	95	3	8 302	9 025	3 741	4 214
T-65A/4 NC_	DN 65	118	1,5	7 155	7 878	3 087	3 261
T-65A/4 NC_	DN 65	128	2,2	8 853	9 576	3 937	4 110
T-65B/2 NC_	DN 65	128	3	8 328	9 335	3 817	3 991
T-65B/2 NC_	DN 65	144	4	8 610	13 539	5 918	6 091
T-65B/2 NC_	DN 65	194	5,5	12 815	16 352	7 326	7 499
T-65B/2 NC_	DN 65	209	7,5	15 628	18 046	8 172	8 345
T-80A/4 NC_	DN 80	118	1,5	7 336	8 061	3 103	3 277
T-80A/4 NC_	DN 80	133	2,2	9 001	9 726	3 936	4 109
T-80A/2 NC_	DN 80	144	4	12 975	13 700	5 922	6 095
T-80A/2 NC_	DN 80	194	5,5	15 770	16 493	7 320	7 494
T-80A/2 NC_	DN 80	209	7,5	17 483	18 207	8 176	8 350
AT-1102/4 NC_	DN 100	123	1,5	9 119	11 489	4 023	3 371
AT-1102/4 NC_	DN 100	143	3	10 767	11 489	6 020	4 196
AT-1102/2 NC_	DN 100	149	4	14 766	15 490	8 272	6 194
AT-1102/2 NC_	DN 100	199	5,5	17 614	18 339	6 859	7 619
AT-1102/2 NC_	DN 100	214	7,5	19 265	19 988	8 528	8 445

Syöttöjännite 3x 400V

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.

VSA/VSG = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö (ei sisällä lähetintä)

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

VSΒ/VSC = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö sekä molemmilla yksiköillä kaksi painelähetintä.

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

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

Varasarja sisältää taajuusmuuttajan.

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu EUR	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR	Hinta Varasarja EUR
T-32A/2 VS_	DN 32	54	0,65	5 586	6 235	2 585	2 758
T-32A/2 VS_	DN 32	60	1,1	6 113	6 764	2 759	2 932
T-40A/2 VS_	DN 40	64	1,1	6 358	7 010	2 857	3 031
T-40A/2 VS_	DN 40	86	1,5	6 842	7 493	3 101	3 275
T-50B/2 VS_	DN 50	72	1,1	6 491	7 141	2 837	3 010
T-50D/2 VS_	DN 50	98	2,2	7 482	8 135	3 331	3 505
T-50D/2 VS_	DN 50	110	3	8 141	8 793	3 662	3 835
T-65A/4 VS_	DN 65	114	1,5	7 395	8 046	3 209	3 383
T-65A/4 VS_	DN 65	128	2,2	8 214	8 862	3 619	3 793
T-65B/2 VS_	DN 65	128	3	8 324	8 976	3 673	3 846
T-65B/2 VS_	DN 65	144	4	9 230	9 883	4 126	4 300
T-65B/2 VS_	DN 65	192	5,5	10 935	11 589	4 979	5 153
T-65B/2 VS_	DN 65	208	7,5	11 433	12 085	5 226	5 400
T-80A/4 VS_	DN 80	120	1,5	7 578	8 226	3 224	3 398
T-80A/4 VS_	DN 80	132	2,2	8 398	9 043	3 633	3 806
T-80A/2 VS_	DN 80	146	4	9 392	10 044	4 131	4 304
T-80A/2 VS_	DN 80	194	5,5	11 096	11 748	4 982	5 156
T-80A/2 VS_	DN 80	210	7,5	11 593	12 246	5 230	5 403
AT-1102/4 VS_	DN 100	138	1,5	9 392	10 037	3 332	3 506
AT-1102/4 VS_	DN 100	150	3	10 505	11 152	3 892	4 065
AT-1102/2 VS_	DN 100	150	4	11 142	11 794	4 210	4 383
AT-1102/2 VS_	DN 100	200	5,5	12 847	13 499	5 062	5 235
AT-1102/2 VS_	DN 100	214	7,5	13 344	13 995	5 311	5 484

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:Ita)

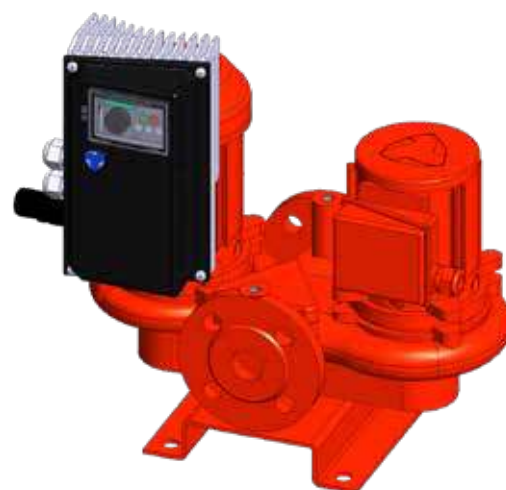
SCB/SCC = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö sekä molemmilla yksiköillä kaksi painelähetintä.

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	Hinta Varasarja Vakionopeus- yksikölle EUR
T-32A/4 SC_ /4	DN 32	30	0,08 / 0,05	2 742	3 263	1 613	1 802	722
T-32A/4 SC_ /4	DN 32	35	0,2 / 0,08	2 811	3 332	1 684	1 874	722
T-32A/2 SC_ /2	DN 32	38	0,65 / 0,65	3 243	3 446	1 905	2 078	914
T-40A/4 SC_ /4	DN 40	40	0,2 / 0,2	3 123	3 644	1 801	1 991	865
T-40A/4 SC_ /4	DN 40	48	0,37 / 0,2	3 666	4 188	2 218	2 407	865
T-50A/4 SC_ /4	DN 50	48	0,2 / 0,2	3 362	3 885	1 862	2 052	911
T-50A/4 SC_ /4	DN 50	76	0,55 / 0,25	3 897	4 419	2 273	2 463	1 027
T-65A/4 SC_ /4	DN 65	86	0,55 / 0,37	4 498	5 031	2 362	2 563	1 450
T-65A/4 SC_ /4	DN 65	86	0,75 / 0,37	4 498	5 031	2 362	2 563	1 450
T-80A/4 SC_ /4	DN 80	95	0,55 / 0,37	4 692	5 215	2 390	2 577	1 513
T-80A/4 SC_ /4	DN 80	95	0,75 / 0,55	4 692	5 215	2 390	2 577	1 513
AT-1102/4 SC_ /4	DN 100	100	0,75 / 0,55	6 489	6 682	2 498	2 671	1 941



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

Kaksoispumppu, jossa toinen yksikkö taajuusmuuttajalla ja toinen yksikkö vakionopeuksinen. Pumpussa sisäänrakennettu vuorottelu- ja yhteiskäyttötoiminto, voidaan vaihtoehtoisesti hoitaa myös ulkoisesti.

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

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

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

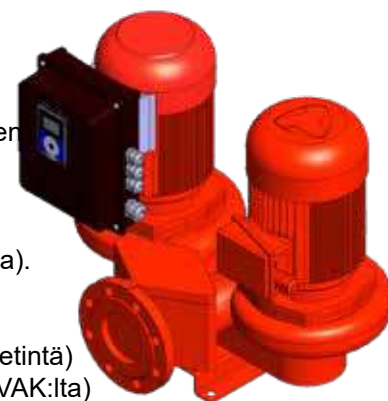
VSΒ/VSC = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö sekä molemmilla yksiköillä kaksi painelähetintä.

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

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

hinnot €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu VSG EUR	Hinta Pumppu VSΒ/VSC EUR	Hinta Varasarla VSG EUR	Hinta Varasarla VSΒ/VSC EUR	Hinta Varasarla Vakionopeus- yksikölle EUR
T-32A/2 VS_ /2	DN 32	44	0,65 / 0,65	3 714	4 039	2 585	2 758	914
T-32A/2 VS_ /2	DN 32	53	1,1 / 0,65	4 095	4 420	2 759	2 932	914
T-40A/2 VS_ /2	DN 40	54	1,1 / 1,1	4 352	4 677	2 857	3 031	1 059
T-40A/2 VS_ /2	DN 40	90	1,5 / 1,1	4 594	4 919	3 101	3 275	1 059
T-50A/4 VS_ /4	DN 50	54	0,55 / 0,25	4 512	4 835	2 886	3 060	1 027
T-50A/4 VS_ /4	DN 50	66	0,9 / 0,37	4 512	4 835	2 886	3 060	1 027
T-50B/2 VS_ /2	DN 50	70	1,1 / 1,1	4 519	4 845	2 837	3 010	1 079
T-50D/2 VS_ /2	DN 50	81	2,2 / 1,5	5 306	5 631	3 331	3 505	1 373
T-50D/2 VS_ /2	DN 50	93	3 / 1,5	5 634	5 963	3 662	3 835	1 373
T-65A/4 VS_ /4	DN 65	78	0,55 / 0,37	5 156	5 481	3 021	3 194	1 450
T-65A/4 VS_ /4	DN 65	101	0,9 / 0,55	5 156	5 481	3 021	3 194	1 450
T-65A/4 VS_ /4	DN 65	101	1,5 / 0,55	5 344	5 669	3 209	3 383	1 450
T-65A/4 VS_ /4	DN 65	116	2,2 / 1,1	5 944	6 267	3 619	3 793	1 622
T-65B/2 VS_ /2	DN 65	100	3 / 1,5	5 944	6 272	3 673	3 846	1 571
T-65B/2 VS_ /2	DN 65	116	4 / 2,2	6 398	6 723	4 126	4 300	1 571
T-65B/2 VS_ /2	DN 65	144	5,5 / 3	7 391	7 717	4 979	5 153	1 699
T-65B/2 VS_ /2	DN 65	160	7,5 / 4	7 894	8 219	5 226	5 400	1 928
T-80A/4 VS_ /4	DN 80	107	0,75 / 0,37	5 330	5 654	3 026	3 200	1 513
T-80A/4 VS_ /4	DN 80	129	1,5 / 0,75	5 528	5 850	3 224	3 398	1 513
T-80A/4 VS_ /4	DN 80	135	2,2 / 1,1	6 129	6 452	3 633	3 806	1 685
T-80A/2 VS_ /2	DN 80	114	4 / 2,2	6 557	6 884	4 131	4 304	1 625
T-80A/2 VS_ /2	DN 80	150	5,5 / 3	7 553	7 878	4 982	5 156	1 752
T-80A/2 VS_ /2	DN 80	172	7,5 / 4	8 053	8 382	5 230	5 403	1 979
AT-1102/4 VS_ /4	DN 100	106	0,75 / 0,55	7 128	7 451	3 139	3 312	1 941
AT-1102/4 VS_ /4	DN 100	109	1,5 / 0,75	7 328	7 650	3 332	3 506	1 948
AT-1102/4 VS_ /4	DN 100	125	3 / 1,5	8 073	8 396	3 892	3 918	2 114
AT-1102/2 VS_ /2	DN 100	152	5,5 / 4	9 576	9 902	5 062	5 235	2 389
AT-1102/2 VS_ /2	DN 100	159	7,5 / 4	9 825	10 151	5 311	5 484	2 389



3-vaihe oikosulkumootorilla 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	2 181	2 573	2 882
K_-32-200/4	DN 32/50	40	0,55	2 484	2 930	3 271
K_-32-200/4	DN 32/50	41	0,75	2 636	3 107	3 470
K_-40-160/4	DN 40/65	36	0,55	2 391	2 823	3 153
K_-40-200/4	DN 40/65	47	1,1	3 082	3 634	4 066
K_-40-200/4	DN 40/65	48	1,5	3 340	3 943	4 421
K_-50-160/4	DN 50/65	48	1,1	3 032	3 578	4 020
K_-50-200/4	DN 50/65	50	1,5	3 561	4 204	4 715
K_-50-200/4	DN 50/65	56	2,2	3 722	4 383	4 912
K_-65-160/4	DN 65/80	47	1,1	3 608	5 960	6 704
K_-65-160/4	DN 65/80	59	1,5	3 634	5 994	6 745
K_-65-160/4	DN 65/80	65	2,2	3 884	6 418	7 088
K_-65-200/4	DN 65/80	60	2,2	4 232	6 988	7 670
K_-65-200/4	DN 65/80	65	3	4 416	7 297	7 959



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	2 095	2 463	2 821
K_-32-160/2	DN 32/50	25	2,2	2 408	2 882	3 229
K_-32-200/2	DN 32/50	33	3	2 940	3 388	3 785
K_-32-200/2	DN 32/50	40	4	3 331	3 915	4 373
K_-32-200/2	DN 32/50	49	5,5	-	4 457	4 981
K_-32-200/2	DN 32/50	58	7,5	3 539	4 754	5 318
K_-40-160/2	DN 40/65	27	3	2 783	3 321	3 705
K_-40-160/2	DN 40/65	41	4	3 276	3 744	4 180
K_-40-200/2	DN 40/65	49	5,5	4 579	4 881	5 462
K_-40-200/2	DN 40/65	57	7,5	4 959	5 257	5 891
K_-40-200/2	DN 40/65	68	11	5 837	7 423	8 330
K_-50-160/2	DN 50/65	50	5,5	4 421	4 812	5 384
K_-50-160/2	DN 50/65	56	7,5	4 491	5 155	5 768
K_-50-200/2	DN 50/65	62	9,2	6 696	7 662	8 581
K_-50-200/2	DN 50/65	68	11	7 450	7 867	8 805
K_-50-200/2	DN 50/65	96	15	7 677	9 179	10 278
K_-65-160/2	DN 65/80	62	7,5	5 054	6 538	8 422
K_-65-160/2	DN 65/80	76	11	7 464	8 928	9 626
K_-65-160/2	DN 65/80	93	15	8 387	11 310	11 755
K_-65-200/2	DN 65/80	114	15	8 560	11 930	12 602
K_-65-200/2	DN 65/80	127	18,5	11 491	12 847	13 872
K_-65-200/2	DN 65/80	136	22	12 477	14 854	15 728



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 pysty akselinen keskipakopumppu, PN10.
Nesteen koskettamat osat ruostumatonta terästä (AISI 304).
Akselitiivist: hiili/ piikarbidi/ EPDM-kumi.
Pumpussa sisäänrakennettu takaiskuventtiili (paine puolella).

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	-	2 334

Monivaiheinen pysty akselinen 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

MVVCF = 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)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_2/2 B	0.37	PN10	20	F	1 321	-	1 447	-	1 699
MVV_2/3 B	0.37	PN10	21	F	1 434	-	1 557	-	1 847
MVV_2/4 B	0.37	PN10	21	F	1 552	-	1 673	-	1 997
MVV_2/5 B	0.37	PN10	21	F	1 664	-	1 788	-	2 143
MVV_2/6 B	0.55	PN10	23	F	1 798	-	1 922	-	2 313
MVV_2/7 B	0.55	PN10	24	F	1 912	-	2 037	-	2 462
MVV_2/8 B	0.55	PN10	24	F	2 031	-	2 149	-	2 611
MVV_2/9 B	0.75	PN10	27	F	2 194	-	2 319	-	2 814
MVV_2/10 B	0.75	PN10	28	F	2 310	-	2 429	-	2 963
MVV_2/11 B	1.1	PN10	30	F	2 451	-	2 573	-	3 135
MVV_2/12 B	1.1	PN10	31	F	2 566	-	2 691	-	3 286
MVV_2/14 B	1.1	PN25	32	F	2 795	-	2 916	-	3 606
MVV_2/16 B	1.5	PN25	38	F	3 195	-	3 322	-	4 079
MVV_2/18 B	1.5	PN25	38	F	3 424	-	3 548	-	4 373
MVV_2/20 B	1.5	PN25	39	F	3 654	-	3 778	-	4 675
MVV_2/22 B	2.2	PN25	45	F	3 916	F	4 193	F	5 191
MVV_2/24 B	2.2	PN25	46	F	4 147	F	4 418	F	5 486
MVV_2/26 B	2.2	PN25	46	F	4 370	F	4 647	F	5 784
MVV_2/28 B	2.2	PN25	47	F	4 599	F	4 875	F	6 083
MVV_2/30 B	2.2	PN25	48	F	4 829	F	5 105	F	6 382



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	
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_4/2 B	0.37	PN10	20	F	1 372	-	1 516	-	1 794
MVV_4/3 B	0.55	PN10	22	F	1 535	-	1 678	-	1 991
MVV_4/4 B	0.55	PN10	22	F	1 671	-	1 812	-	2 174
MVV_4/5 B	0.75	PN10	25	F	1 868	-	2 008	-	2 412
MVV_4/6 B	1.1	PN10	28	F	2 033	-	2 174	-	2 614
MVV_4/7 B	1.1	PN10	28	F	2 174	-	2 312	-	2 798
MVV_4/8 B	1.5	PN10	33	F	2 490	-	2 625	-	3 155
MVV_4/9 B	1.5	PN10	34	F	2 625	-	2 772	-	3 341
MVV_4/10 B	1.5	PN10	34	F	2 764	-	2 910	-	3 519
MVV_4/11 B	2.2	PN10	39	F	2 936	-	3 079	-	3 730
MVV_4/12 B	2.2	PN25	39	F	3 079	-	3 218	-	3 936
MVV_4/14 B	2.2	PN25	40	F	3 355	-	3 497	-	4 300
MVV_4/16 B	3	PN25	48	F	3 886	-	4 029	-	4 916
MVV_4/18 B	3	PN25	49	F	4 165	F	4 460	F	5 470
MVV_4/20 B	3	PN25	50	F	4 446	F	4 740	F	5 830
MVV_4/22 B	4	PN25	60	F	4 898	F	5 198	F	6 373
MVV_4/24 B	4	PN25	61	F	5 177	F	5 474	F	6 734
MVV_4/26 B	4	PN25	61	F	5 460	F	5 754	F	7 093

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	
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_6/2 B	0.37	PN10	21	F	1 422	-	1 589	-	1 884
MVV_6/3 B	0.75	PN10	26	F	1 659	-	1 823	-	2 170
MVV_6/4 B	1.1	PN10	29	F	1 854	-	2 017	-	2 408
MVV_6/5 B	1.1	PN10	29	F	2 022	-	2 180	-	2 625
MVV_6/6 B	1.5	PN10	34	F	2 360	-	2 521	-	3 018
MVV_6/7 B	1.5	PN10	35	F	2 522	-	2 685	-	3 231
MVV_6/8 B	2.2	PN10	39	F	2 719	-	2 883	-	3 476
MVV_6/9 B	2.2	PN10	40	F	2 887	-	3 046	-	3 689
MVV_6/10 B	2.2	PN10	40	F	3 049	-	3 212	-	3 903
MVV_6/11 B	3	PN25	48	F	3 494	-	3 654	-	4 398
MVV_6/12 B	3	PN25	48	F	3 660	-	3 824	-	4 610
MVV_6/14 B	3	PN25	49	F	3 989	-	4 153	-	4 858
MVV_6/16 B	4	PN25	59	F	4 499	-	4 658	-	5 644
MVV_6/18 B	4	PN25	60	F	4 827	F	5 145	F	6 380
MVV_6/20 B	5.5	PN25	100	F	5 842	F	6 160	F	7 496
MVV_6/22 B	5.5	PN25	101	F	6 174	F	6 486	F	7 926
MVV_6/24 B	5.5	PN25	102	F	6 500	F	6 817	F	8 353
MVV_6/26 B	5.5	PN25	103	F	6 831	F	7 146	F	8 780

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)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_10/1 B	0.75	PN10	32	F	2 477	-	2 600	-	3 352
MVV_10/2 B	0.75	PN10	32	F	2 746	-	2 905	-	3 632
MVV_10/3 B	1.1	PN10	35	F	3 038	-	3 237	-	3 933
MVV_10/4 B	1.5	PN10	41	F	3 474	-	3 714	-	4 393
MVV_10/5 B	2.2	PN10	46	F	3 776	-	4 049	-	4 695
MVV_10/6 B	2.2	PN10	47	F	4 037	-	4 354	-	4 978
MVV_10/7 B	3	PN10	55	F	4 557	-	4 909	-	5 505
MVV_10/8 B	3	PN10	56	F	4 823	-	5 213	-	5 784
MVV_10/9 B	4	PN25	66	F	5 289	-	5 717	-	6 266
MVV_10/10 B	4	PN25	67	F	5 554	-	6 019	-	6 541
MVV_10/11 B	4	PN25	68	F	5 821	-	6 328	-	6 822
MVV_10/13 B	5.5	PN25	108	F	7 053	-	7 630	-	8 078
MVV_10/15 B	5.5	PN25	110	F	7 585	F	8 434	F	9 028
MVV_10/17 B	7.5	PN25	112	F	8 192	F	9 116	F	9 666
MVV_10/19 B	7.5	PN25	114	F	8 722	F	9 731	F	10 226
MVV_10/21 B	7.5	PN25	116	F	9 257	F	10 337	F	10 784



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)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_15/1 B	1.1	PN10	37	F	2 804	-	2 843	-	3 476
MVV_15/2 B	2.2	PN10	46	F	3 412	-	3 493	-	4 249
MVV_15/3 B	3	PN10	54	F	4 068	-	4 184	-	4 931
MVV_15/4 B	4	PN10	64	F	4 652	-	4 805	-	5 605
MVV_15/5 B	5.5	PN10	103	F	5 751	-	5 945	-	6 807
MVV_15/6 B	5.5	PN10	104	F	6 159	-	6 388	-	7 306
MVV_15/7 B	7.5	PN25	105	F	6 664	-	6 931	-	7 910
MVV_15/8 B	7.5	PN25	106	F	7 070	-	7 377	-	8 409
MVV_15/9 B	11	PN25	168	F	8 047	-	8 394	-	9 483
MVV_15/10 B	11	PN25	169	F	8 457	-	8 834	-	9 982
MVV_15/11 B	11	PN25	171	F	8 863	F	9 629	F	10 905
MVV_15/13 B	15	PN25	183	F	10 141	F	10 990	F	12 374
MVV_15/15 B	15	PN25	185	F	10 951	F	11 877	F	13 377
MVV_15/17 B	15	PN25	188	F	11 762	F	12 766	F	14 381

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

hinnat €/kpl alv 0%

4-napainen				C		V		VS	
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_15/1 B	0.55	PN10	36	F	2 818	-	2 857	-	3 491
MVV_15/2 B	0.55	PN10	36	F	3 224	-	3 302	-	3 989
MVV_15/3 B	0.55	PN10	37	F	3 631	-	3 744	-	4 491
MVV_15/4 B	0.55	PN10	38	F	4 037	-	4 193	-	4 990
MVV_15/5 B	0.55	PN10	39	F	4 441	-	4 633	-	5 492
MVV_15/6 B	0.75	PN10	46	F	4 897	-	5 128	-	6 047
MVV_15/7 B	1.1	PN10	50	F	5 353	-	5 619	-	6 591
MVV_15/8 B	1.1	PN10	51	F	5 756	-	6 061	-	7 090
MVV_15/9 B	1.1	PN10	52	F	6 160	-	6 504	-	7 595
MVV_15/10 B	1.5	PN10	56	F	6 765	-	7 143	-	8 288
MVV_15/11 B	1.5	PN10	57	F	7 171	-	7 588	-	8 792
MVV_15/13 B	1.5	PN10	59	F	7 981	-	8 477	-	9 790
MVV_15/15 B	2.2	PN10	70	F	8 846	-	9 421	-	10 849
MVV_15/17 B	2.2	PN10	72	F	9 657	-	10 308	-	11 847

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

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen				C		V		VS	
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_25/1 B	2.2	PN10	56	F	3 764	F	4 692	F	5 900
MVV_25/2 B	4	PN10	75	F	4 762	F	5 980	F	6 896
MVV_25/3 B	5.5	PN10	117	F	6 241	F	7 512	F	8 600
MVV_25/4 B	7.5	PN10	119	F	7 735	F	9 142	F	10 542
MVV_25/5 B	11	PN25	183	F	9 406	F	10 954	F	12 574
MVV_25/6 B	11	PN25	186	F	10 452	F	12 152	F	14 008
MVV_25/7 B	15	PN25	199	F	11 973	F	13 816	F	15 908
MVV_25/8 B	15	PN25	202	F	12 833	F	14 820	F	17 151
MVV_25/9 B	15	PN25	204	F	13 330	F	16 207	F	18 779
MVV_25/10 B	18.5	PN25	217	F	14 783	F	18 368	F	21 183
MVV_25/11 B	18.5	PN25	222	F	16 627	F	19 566	F	22 612
MVV_25/12 B	22	PN25	279	F	17 582	F	21 003	F	24 292

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

hinnat €/kpl alv 0%

4-napainen				C		V		VS	
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_25/1 B	1.1	PN10	55	F	3 671	F	4 599	F	5 807
MVV_25/2 B	1.1	PN10	57	F	4 244	F	5 461	F	6 379
MVV_25/3 B	1.1	PN10	60	F	5 029	F	6 297	F	7 385
MVV_25/4 B	1.1	PN10	63	F	6 444	F	7 851	F	9 249
MVV_25/5 B	1.1	PN10	66	F	7 496	F	9 046	F	10 686
MVV_25/6 B	1.5	PN10	70	F	8 729	F	10 429	F	12 306
MVV_25/7 B	1.5	PN10	73	F	9 781	F	11 625	F	13 737
MVV_25/8 B	2.2	PN10	85	F	10 705	F	12 692	F	15 048
MVV_25/9 B	2.2	PN10	88	F	11 202	F	14 079	F	16 671
MVV_25/10 B	2.2	PN10	91	F	11 689	F	15 277	F	18 111
MVV_25/11 B	2.2	PN10	95	F	13 547	F	16 472	F	19 540
MVV_25/12 B	3	PN10	102	F	14 363	F	17 782	F	21 096

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

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen				C		V		VS	
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_40/1-1	3	PN10	77	F	4 181	F	5 475	F	6 941
MVV_40/1	4	PN10	86	F	5 021	F	5 982	F	7 282
MVV_40/2-2	5.5	PN10	130	F	6 328	F	7 628	F	8 866
MVV_40/2	7.5	PN10	130	F	7 551	F	8 147	F	10 313
MVV_40/3-2	11	PN10	194	F	9 511	F	9 795	F	12 236
MVV_40/3	11	PN10	194	F	9 806	F	11 077	F	13 783
MVV_40/4-2	15	PN10	208	F	11 137	F	12 619	F	15 621
MVV_40/4	15	PN25	208	F	12 241	F	13 828	F	17 099
MVV_40/5-2	18.5	PN25	221	F	13 479	F	15 198	F	18 845
MVV_40/5	18.5	PN25	221	F	14 361	F	16 193	F	20 126
MVV_40/6-2	18.5	PN25	225	F	15 293	F	17 340	F	21 556
MVV_40/6	22	PN25	285	F	16 806	F	18 969	F	23 714
MVV_40/7-2	22	PN25	289	F	17 311	F	19 704	F	24 576
MVV_40/7	30	PN25	350	F	18 146	F	20 608	F	25 717
MVV_40/8-2	30	PN25	354	F	18 810	F	21 384	F	26 668
MVV_40/8	30	PN25	354	F	19 065	F	21 950	F	27 129
MVV_40/9-2	30	PN25	358	F	19 648	F	22 524	F	27 959
MVV_40/9	37	PN25	383	F	20 316	F	23 123	F	28 922
MVV_40/10-2	37	PN25	387	F	20 876	F	23 812	F	29 861
MVV_40/10	37	PN25	387	F	21 338	F	24 385	F	30 632



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

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen				C		V		VS	
Pumpputyyppe	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_60/1-1	4	PN10	90	F	4 943	F	6 056	F	7 541
MVV_60/1	5.5	PN10	133	F	6 231	F	7 219	F	8 662
MVV_60/2-2	7.5	PN10	125	F	7 389	F	8 510	F	11 009
MVV_60/2	11	PN10	195	F	9 266	F	10 592	F	13 417
MVV_60/3-2	15	PN10	209	F	10 587	F	12 032	F	15 136
MVV_60/3	18.5	PN10	219	F	11 914	F	13 510	F	16 950
MVV_60/4-2	18.5	PN25	222	F	12 893	F	14 592	F	18 216
MVV_60/4	22	PN25	278	F	13 882	F	15 758	F	19 712
MVV_60/5-2	22	PN25	282	F	14 722	F	16 717	F	20 881
MVV_60/5	30	PN25	342	F	15 593	F	17 714	F	22 090
MVV_60/6-2	30	PN25	351	F	17 384	F	19 923	F	25 155
MVV_60/6	30	PN25	351	F	17 980	F	20 340	F	25 376
MVV_60/7-2	37	PN25	380	F	19 994	F	22 696	F	28 240
MVV_60/7	37	PN25	380	F	20 171	F	22 871	F	28 525
MVV_60/8-2	37	PN25	384	F	23 139	F	26 203	F	32 519
MVV_60/8	45	PN25	452	F	23 168	F	26 233	F	32 575
MVV_60/9-2	45	PN40	456	F	28 488	F	32 273	F	39 601

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

hinnat €/kpl alv 0%

4-napainen				C		V		VS	
Pumpputyyppe	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_60/3	2.2	PN10	90	F	8 648	F	10 246	F	13 682
MVV_60/4	3	PN10	100	F	10 497	F	12 374	F	16 348
MVV_60/5	4	PN10	103	F	12 149	F	14 267	F	18 664
MVV_60/6	4	PN10	106	F	14 533	F	16 895	F	21 952
MVV_60/7	5.5	PN10	148	F	17 016	F	19 718	F	25 593
MVV_60/8	5.5	PN10	152	F	19 033	F	22 099	F	28 463
MVV_60/9	7.5	PN10	162	F	20 736	F	24 061	F	31 045
MVV_60/10	7.5	PN10	166	F	22 378	F	25 972	F	33 556



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

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen				C		V		VS	
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_85/1-1	5.5	PN10	144	F	6 025	F	7 157	F	9 434
MVV_85/1	7.5	PN10	145	F	7 941	F	9 254	F	11 925
MVV_85/2-2	11	PN10	215	F	9 874	F	11 413	F	14 538
MVV_85/2-1	15	PN10	226	F	11 381	F	13 096	F	16 595
MVV_85/2	15	PN10	226	F	12 698	F	14 619	F	18 517
MVV_85/3-2	18.5	PN10	245	F	13 940	F	16 060	F	20 321
MVV_85/3-1	22	PN10	302	F	14 891	F	17 159	F	21 728
MVV_85/3	22	PN10	302	F	15 696	F	18 101	F	22 897
MVV_85/4-2	30	PN25	372	F	16 488	F	18 980	F	23 971
MVV_85/4-1	30	PN25	372	F	17 147	F	19 684	F	24 858
MVV_85/4	30	PN25	372	F	17 808	F	20 372	F	25 662
MVV_85/5-2	37	PN25	405	F	18 511	F	21 172	F	26 518
MVV_85/5-1	37	PN25	405	F	19 270	F	21 984	F	27 432
MVV_85/5	37	PN25	405	F	20 240	F	23 001	F	28 607
MVV_85/6-2	45	PN25	490	F	21 590	F	24 511	F	30 255
MVV_85/6-1	45	PN25	490	F	23 215	F	26 226	F	32 279
MVV_85/6	45	PN25	490	F	25 248	F	28 468	F	34 872

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

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen				C	
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_125/1	15	PN16	262	F	11 426
MVV_125/2-2	18.5	PN16	283	F	13 985
MVV_125/2-1	22	PN16	339	F	15 104
MVV_125/2	30	PN16	401	F	15 852
MVV_125/3-2	30	PN16	413	F	16 587
MVV_125/3-1	37	PN16	438	F	18 044
MVV_125/3	37	PN16	438	F	19 127
MVV_125/4-2	45	PN16	517	F	21 302

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

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen					
Pumpputyyppi	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)
MVLHS_6-100	7.5	PN40	143	F	14 823
MVLHS_6-120	7.5	PN40	146	F	15 683
MVLHS_6-140	11	PN40	189	F	16 553
MVLHS_6-160	11	PN40	191	F	20 261
MVLHS_6-180	15	PN40	195	F	21 121
MVLHS_6-200	15	PN40	212	F	21 987

KOLMEKS PUMPPUHUOLTO

PL 27, 14201 TURENKI
Puh. 020 7521 31
service.finland@kolmeks.com

Huoltopäällikkö

Marko Stenberg
Puh. 020 7521 265

Vantaan toimipiste

Niittyvillankuja 4, 01510 VANTAA
Puh 020 7521 218
Mikko Tikkanen

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	387	538
AH-32 X	0,03	351	488
AHS-32	0,05	351	488
A-,AH-,AHL-50, 50 X	0,05	351	488
ASH-, AE-20/4, -25/4, -26/4	0,03	447	684
-"-	0,05	447	684
-"-	0,08	447	684
ASH-32/4, -50/4, AE-32/4, -33/4 AL-1032/4, L-40A/4	0,2	605	881
AE-32/4, -33/4, L-40A/4	0,37	689	1 003
AKN-32/4, -40/4, AL-1040/4, L-32A/4	0,05	503	722
-"-	0,08	503	722
AKN-50/4	0,37	717	996
AKN-53/4, AL-1053/4, AL-1054/4, L-50A/4, L-50B/4	0,2	636	911
-"-	0,25	717	1 027
L-50A/4	0,37	717	1 027
-"-	0,55	786	1 126
L-50D/4	0,37	839	1 202
AL-1057/4, L-50S/4, -80S/4	1,1	1 837	2 627
-"-	1,5	1 837	2 627
-"-	2,2	1 992	2 750
-"-	3	1 992	2 750
L-50S/4, -80S/4	4	2 102	2 902
-"-	5,5	2 559	3 530
AL-1065/4,- 1066/4, L-65A/4, L-65B/4	0,2	1 050	1 450
AL-1065/4,- 1066/4, L-65A/4, L-65B/4, AL -1081/4, L-80A/4	0,37	1 096	1 450
AKN- 65, - 80, AL-1065/4,- 1066/4, -1081/4, L-65A/4, L-65B/4, L-80A/4	0,55	1 096	1 450
-"-	0,75	1 096	1 450
-"-	1,1	1 220	1 685
AKN- 65, - 80, AL-1081/4, L-65A/4, L-80A/4	1,5	1 220	1 685

Muut vaihtosarjahinnat pyydettyäessä.

Vaihto- ja varasarjat

hinnat €/kpl alv 0%

	Moottori	Hinta Vaihtosarja	Hinta Varasarja
1500 r/min	kW	EUR	EUR
AL-1102/4	0,55	1 406	1 941
-"-	0,75	1 411	1 948
-"-	1,1	1 532	2 114
-"-	1,5	1 532	2 114
-"-	2,2	1 660	2 291
AKN-100/4	1,5	1 692	2 335
-"-	2,2	1 799	2 483
-"-	3	1 810	2 497
AL/AT-1106/4	3	2 831	3 932
-"-	4	2 948	4 094
-"-	5,5	3 030	4 208
-"-	7,5	3 342	4 642
-"-	11	4 716	6 550
-"-	15	4 880	6 778
-"-	18,5	5 811	8 071
AL/AT-1129/4	3	2 395	3 327
-"-	4	2 395	3 327
-"-	5,5	2 807	3 899
-"-	7,5	2 828	3 928
-"-	11	4 149	5 762
-"-	15	4 149	5 762
-"-	18,5	4 852	6 739
-"-	22	4 852	6 739
AKN-127/4	4	2 612	3 628
-"-	5,5	2 694	3 742
-"-	7,5	2 984	4 144
-"-	11	3 575	4 965

Muut vaihtosarjahinnat pyydettyäessä.

hinnat €/kpl alv 0%

	Moottori	Hinta Vaihtosarja	Hinta Varasarja
1000 r/min	kW	EUR	EUR
AL-1054/6, L-50A/6	0,11	623	865
AL-1054/6, L-50A/6	0,18	1 236	1 717
AKN-65/6	0,37	1 314	1 825
AL-1065/6, -1066/6, -1081/6, L-65A/6, L-65B/6, L-80A/6	0,18	1 236	1 717
-"-	0,37	1 236	1 717
-"-	0,55	1 337	1 857
AL-1102/6	0,37	1 585	2 201
-"-	0,55	1 608	2 233
AKN-100/6	0,75	1 816	2 522
-"-	1,1	1 816	2 522

Muut vaihtosarjahinnat pyydettyäessä.

Vaihto- ja varasarjat

hinnat €/kpl alv 0%

	Moottori	Hinta Vaihtosarja	Hinta Varasarja
3000 r/min	kW	EUR	EUR
AHV-, AH-25/2	0,06	395	549
ASH-, AE-20/2, -25/2, -26/2	0,25	423	665
-"-	0,65	569	876
-"-	1,1	569	876
ASH-, AE-32/2, ASH-50/2	1,1	740	1 066
AE-32/2	1,5	908	1 298
AL-1032/2, L-40A/2	1,1	740	1 059
-"-	1,5	908	1 301
AL-1040/2, L-32A/2	0,25	491	703
-"-	0,65	638	914
AL-1053/2, L-50B/2	1,1	753	1 079
AL-1053/2	1,5	873	1 378
AL-1055/2, L-50C/2, -50D/2	1,5	962	1 373
AL-1055/2, L-50C/2, -50D/2	2,2	962	1 373
L-50C/2, -50D/2	3	1 082	1 546
L-50C/2, -50D/2	4	1 249	1 784
AL-1065/2, AL-1081/2, L-65B/2	1,5	1 138	1 571
-"-	2,2	1 138	1 571
L-65B/2, -80A/2	3	1 270	1 752
-"-	4	1 435	1 979
AL-1102/2	5,5	1 983	2 738
-"-	7,5	1 983	2 738
L-80S/2	7,5	2 382	3 308
-"-	11	3 682	5 114
-"-	15	4 013	5 574
-"-	18,5	3 601	5 001
AL-1106/2	15	3 770	5 236
-"-	18,5	4 477	6 218
-"-	22	5 225	7 257
-"-	30	6 595	9 160
-"-	37	7 174	9 964
AKN-127/2	11	3 461	4 807
-"-	15	3 602	5 003
-"-	18,5	3 741	5 196
-"-	22	5 248	7 289

Muut vaihtosarjahinnat pyydetään.

hinnat €/kpl alv 0%

Käyttövesipumput	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AKP-20/4	0,02	412	572
AP-15/4	0,03/0,05	506	703
AKP-25/4	0,05	411	571
ASP-, AP-15/4, -20/4, -25/4, AEP-26/4	0,05	509	707
AP-20/4, -25/4, AEP-26/4	0,08	509	707
AEP-, ASP-, AP-32/4, -33/4	0,2	674	935
AEP-32/4, -33/4	0,37	772	1 073
AKP-20/2	0,06	428	594
AKP-25/2	0,25	409	568
AKP-25/2	0,65	557	774
AP-15/2	0,25	492	683
ASP-15/2, -20/2, -25/2, AEP-26/2	0,25	495	686
ASP-, AP-15/2, -20/2, -25/2, AEP-26/2	0,65	663	921
AEP-25/2, -26/2	1,1	663	921
AEP-, ASP-, AP-32/2, -33/2	1,1	819	1 137
AEP-, ASP-, AP-32/2, -33/2	1,5	1 011	1 403

Akseli haponkestävää terästä

AS- ja KN-pumput; Pesä ja juoksupyörä valurautaa

ASP- ja KNP-pumput; Pesä ja juoksupyörä punametallia

hinnat €/kpl alv 0%

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

Malli	Liitännä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AS-32B	DN 32	0,55	1 046	1 453
AS-32B	DN 32	0,75	1 051	1 460
AS-32B	DN 32	1,1	1 096	1 522
AS-50B	DN 50	0,55	1 045	1 451
AS-50B	DN 50	0,75	1 049	1 457
AS-50B	DN 50	1,1	1 095	1 521

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

Malli	Liitännä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
ASP-32B	DN 32	0,55	1 527	2 121
ASP-32B	DN 32	0,75	1 532	2 128
ASP-32B	DN 32	1,1	1 577	2 190
ASP-50B	DN 50	0,55	1 754	2 436
ASP-50B	DN 50	0,75	1 760	2 444
ASP-50B	DN 50	1,1	1 805	2 507

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

Malli	Liitännä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AS-32H	DN 32	1,5	1 094	1 519
AS-32H	DN 32	2,2	1 165	1 618
AS-32H	DN 32	3	1 301	1 807
AS-32H	DN 32	4	1 362	1 892
AS-32H	DN 32	5,5	1 793	2 490
AS-32H	DN 32	7,5	1 947	2 704
AS-50H	DN 50	4	1 362	1 892
AS-50H	DN 50	5,5	1 810	2 514
AS-50H	DN 50	7,5	1 964	2 728

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

Malli	Liitännä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
ASP-32H	DN 32	1,5	1 576	2 189
ASP-32H	DN 32	2,2	1 645	2 285
ASP-32H	DN 32	3	1 781	2 474
ASP-32H	DN 32	4	1 843	2 560
ASP-32H	DN 32	5,5	2 273	3 157
ASP-32H	DN 32	7,5	2 427	3 371
ASP-50H	DN 50	4	2 072	2 878
ASP-50H	DN 50	5,5	2 532	3 517
ASP-50H	DN 50	7,5	2 686	3 731

Vaihto- ja varasarjat

Lämpöjohtopumput integroidulla taajuusmuuttajalla SC_

hinnat €/kpl alv 0%

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	1 299	1 624
AE-20/4, -25/4, -26/4 SC	R 1	15	0,2	1 355	1 694
AE-20/2, -25/2, -26/2 SC	R 1	16	0,65	1 535	1 918
L-32A/4 SC	DN 32	10	0,08	1 291	1 613
L-32A/4 SC	DN 32	11	0,2	1 347	1 684
L-32A/2 SC	DN 32	17	0,65	1 524	1 905
AE-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	13	0,2	1 460	1 825
AE-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	28	0,37	1 794	2 242
L-40A/4 SC	DN 40	14	0,2	1 442	1 801
L-40A/4 SC	DN 40	32	0,37	1 775	2 218
L-50A/4 SC	DN 50	14	0,2	1 490	1 862
L-50A/4 SC	DN 50	30	0,55	1 818	2 273
AKN-65/4 SC	DN 50	30	0,55	2 005	2 785
L-65A/4 SC	DN 65	29	0,55	1 890	2 362
L-65A/4 SC	DN 65	30	0,75	1 890	2 362
L-80A/4 SC	DN 80	27	0,55	1 912	2 390
L-80A/4 SC	DN 80	28	0,75	1 912	2 390
AL-1102/4 SC	DN 100	32	0,75	1 999	2 498

Vaihto- ja varasarjat

Käyttövesipumput integroidulla taajuusmuuttajalla SC_

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AEP-25/4, -26/4 SC	R 1	10	0,08	1 454	1 816
AEP-25/4, -26/4 SC	R 1	13	0,20	1 510	1 887
AEP-26/2 SC	R 1	10	0,7	1 688	2 109
AEP-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	12	0,20	1 616	2 020
AEP-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	12	0,37	1 949	2 436
LP-50A/4 SC	DN 50	13	0,2	1 705	2 131
LP-50A/4 SC	DN 50	29	0,55	2 325	2 906
ALP-1102/4 SC	DN 100	27	0,75	2 825	3 531

Vaihto- ja varasarjat

Lämpöjohtopumput integroidulla taajuusmuuttajalla VS_

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AE-26/2 VS	R 1	14	0,65	1 870	2 596
L-32A/2 VS	DN 32	19	0,65	1 861	2 585
L-32A/2 VS	DN 32	21	1,1	1 987	2 759
AE-33/4 VS	R 1 1/4	27	0,37	2 085	2 895
AE-33/2 VS	R 1 1/4	19	1,1	2 075	2 882
AE-33/2 VS	R 1 1/4	27	1,5	2 250	3 124
L-40A/2 VS	DN 40	22	1,1	2 058	2 857
L-40A/2 VS	DN 40	30	1,5	2 234	3 101
L-50A/4 VS	DN 50	29	0,55	2 078	2 886
L-50A/4 VS	DN 50	29	0,9	2 078	2 886
L-50B/2 VS	DN 50	25	1,1	2 043	2 837
L-50D/2 VS	DN 50	34	2,2	2 399	3 331
L-50D/2 VS	DN 50	39	3	2 637	3 662
L-65A/4 VS	DN 65	34	0,55	2 175	3 021
L-65A/4 VS	DN 65	34	0,9	2 175	3 021
L-65A/4 VS	DN 65	40	1,5	2 311	3 209
L-65A/4 VS	DN 65	45	2,2	2 606	3 619
L-65A/4 VS	DN 65	45	3	2 712	3 766
L-65B/2 VS	DN 65	45	3	2 644	3 673
L-65B/2 VS	DN 65	50	4	2 972	4 126
L-65B/2 VS	DN 65	67	5,5	3 585	4 979
L-65B/2 VS	DN 65	73	7,5	3 764	5 226
L-80A/4 VS	DN 80	36	0,75	2 179	3 026
L-80A/4 VS	DN 80	42	1,5	2 321	3 224
L-80A/4 VS	DN 80	46	2,2	2 616	3 633
L-80A/4 VS	DN 80	46	3	2 724	3 782
L-80A/2 VS	DN 80	51	4	2 975	4 131
L-80A/2 VS	DN 80	68	5,5	3 588	4 982
L-80A/2 VS	DN 80	74	7,5	3 766	5 230
AL-1102/4 VS	DN 100	46	0,75	2 260	3 139
AL-1102/4 VS	DN 100	48	1,5	2 399	3 332
AL-1102/4 VS	DN 100	53	2,2	2 696	3 744
AL-1102/4 VS	DN 100	53	3	2 803	3 892
AL-1102/2 VS	DN 100	53	4	3 032	4 210
AL-1102/2 VS	DN 100	70	5,5	3 645	5 062
AL-1102/2 VS	DN 100	75	7,5	3 825	5 311
L-100S/4 VS	DN 100	123	4	4 206	5 841
L-100S/4 VS	DN 100	130	5,5	4 208	5 844
L-100S/4 VS	DN 100	147	7,5	4 640	6 445
AL-1129/4 VS	DN 125	122	4	3 872	5 377
AL-1129/4 VS	DN 125	127	5,5	4 087	5 676
AL-1129/4 VS	DN 125	146	7,5	4 520	6 277
AL-1154/4 VS	DN 150	155	7,5	4 493	6 240

VSA/VSG

Vaihtosarja sisältää
taajuusmuuttajan ilman
painelähtettimeä pistoliittimiä.

VSΒ/VSC

Vaihtosarja sisältää
taajuusmuuttajan, johon johdotettu
painelähtettimeä pistoliittimet.

Vaihto- ja varasarjat

Käyttövesipumput integroidulla taajuusmuuttajalla VSA/VSG

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AEP-26/2 VSA/VSG	R 1	14	0,65	2 008	2 788
AEP-33/4 VSA/VSG	R 1 1/4	27	0,37	2 183	3 032
AEP-33/2 VSA/VSG	R 1 1/4	19	1,1	2 215	3 076
AEP-33/2 VSA/VSG	R 1 1/4	27	1,5	2 389	3 317
LP-50A/4 VSA/VSG	DN 50	29	0,55	2 410	3 347
LP-50A/4 VSA/VSG	DN 50	29	0,9	2 410	3 347
LP-50B/2 VSA/VSG	DN 50	25	1,1	2 407	3 342
LP-50D/2 VSA/VSG	DN 50	34	2,2	2 740	3 805
LP-50D/2 VSA/VSG	DN 50	39	3	2 977	4 135
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	35	0,55	2 635	3 659
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	35	0,9	2 635	3 659
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	41	1,5	2 898	4 025
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	48	2,2	3 128	4 344
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	48	3	3 233	4 490
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	38	3	3 136	4 354
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	48	4	3 551	4 931
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	67	5,5	4 038	5 607
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	72	7,5	4 216	5 856
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	46	0,75	3 009	4 180
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	48	1,5	3 152	4 377
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	51	2,2	3 446	4 786
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	53	3	3 553	4 934
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	58	4	3 783	5 253
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	75	5,5	4 396	6 105
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	80	7,5	4 575	6 353
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	123	4	7 442	10 336
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	130	5,5	7 444	10 339
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	147	7,5	7 877	10 940
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	122	4	5 287	7 344
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	127	5,5	5 970	8 291
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	146	7,5	6 175	8 577
ALP-1153/4 VSA/VSG	DN 150	155	7,5	3 503	4 864

Tiivistelaipat ja o-renkaat

Käyttövesipumput, punametallia

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Akselitiiviste mm	O-rengas koko mm	Hinta Tiivistelaippa punametalli EUR	Hinta O-rengas EUR
AKP-20	12	56 x 2,5	229	13
ASP-15	12	100 x 2,5	227	13
ASP-20	12	115 x 2,5	198	13
AP-20, ASP-, AP-25, AEP-25, -26	12	123 x 2,5	210	13
ASP-32, AP-, AEP-32, -33, ALP-1032	12	145 x 2,5	307	13
AP-15, AKP-25, ALP-1040	12	100 x 2,5	216	13
ASP-32B/H, SPUP-32	25	184,5 x 3	762	24
AKP-50/B, KLUP-50	25	159 x 3	498	30
ASP-50B/H, SPUP-50	25	203 x 3	807	24

Jalalliset keskipakopumput

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Akselitiiviste mm	O-rengas koko mm	Hinta Tiivistelaippa valurauta EUR	Hinta O-rengas EUR
AS-32, SPU-32	25	184,5 x 3	239	24
K_-32-160, K_-40-160	22	189,86 x 5,3	kysyttäessä	30
K_-32-200, K_-40-200, K_-50-160, K_-50-200	22	227,97 x 5,3	kysyttäessä	30
K_-65-200	30	227,97 x 5,3	kysyttäessä	30
AK-50, KLU-50	25	159 x 3	752	30
AS-50, SPU-50	25	203 x 3	292	24

Tiivistelaipat ja o-renkaat

Pysty- ja kaksoispumput, valurautaa, normaali tiivistemitoitus

hinnot €/kpl alv 0%

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	83	-	13
ASH-20	12	115 x 2,5	89	-	13
ASH-25, AE-20, -25, -26	12	123 x 2,5	69	210	13
ASH-32, AE-32, -33	12	145 x 2,5	122	307	13
AKN-32	12	100 x 2,5	90	227	13
AKN-40, L/T-32A, AL/AT-1040	12	100 x 2,5	67	216	13
ASH-50, L/T-40A, AL/AT-1032	12	145 x 2,5	122	307	13
AKN-50	18	150 x 3	122	-	13
AKN-53, L/T-50A, -B, AL/AT-1053, -1054	12	150 x 3	140	372	13
AL/AT-1055, L/T-50C, D	18	150 x 3	140	372	13
AKN-65, -80	18	184,5 x 3	136	-	24
AL/AT-1065, 1066, L/T-65A, -65B	18	179,3x5,7	179	683	24
AKN-100	25	240 x 3	238	-	24
AKN-125	36	240 x 3	-	-	24
AKN-127	32	240 x 3	212	-	24
AL-1057, L-50S, L/T-80S	28	265x4	332	-	24
AL/AT-1081, L/T-80A	18	179,3x5,7	179	-	24
AL/AT-1082	18	279,3x5,7	-	-	24
AL/AT-1102	18	179,3x5,7	210	607	24
AL/AT-1105, -1106	32	309/295x1	487	-	24
L-100S 3-37kW	32	315 x 6,3	482	2 445	40
L-100S 45kW	40	315 x 6,3	482	2 450	40
L-125S, -37 kW	40	405x7	798	-	40
L-125S, 45 kW-	50	405x7	677	-	40
AL/AT-1128, -1129	32	309/295x1	480	1 567	24
AL/AT-1153, -1154	32	309/295x1	480	1 571	24
AL-1155, 30-37 kW	32	309/295x1	480	-	24
AL-1155, 45 kW	40	309/295x1	480	-	24
AL-1155, 55 kW	50	309/295x1	480	-	24
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 5,5-11 kW	32	315 x 6,3	825	3 424	40
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 15-18,5 kW	40	315 x 6,3	825	3 424	40
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 11-18,5 kW	32	315 x 6,3	825	3 424	40
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 22-37 kW	40	315 x 6,3	825	3 424	40
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 45 kW	50	315 x 6,3	825	3 424	40
AL/AT-1250/6, 11-22 kW	40	405x7	711	5 756	40
AL/AT-1250/6, 30 kW	50	405x7	711	5 756	40
AL/AT-1250/4, 37 kW	40	405x7	711	5 756	40
AL/AT-1250/4, 45-55 kW	50	405x7	711	5 756	40
AL/AT-1250/4, 75-110 kW	65	405x7	711	5 756	40
AL-1300	75	475x8	1 885	-	59

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

Haponkestävät tiivistelaipat ja o-renkaat

Haponkestävät pystypumput, normaali tiivistemitoitus hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Akselitiiviste mm	O-rengas koko mm	Hinta Tiivistelaippa haponkestävä EUR	Hinta O-rengas EUR
ALS-1032	12	145x2,5	687	13
ALS-1053, LS-50B	12	150x3	618	13
ALS-1055, LS-50C	18	150x3	618	13
ALS-1065, LS-65B	18	179,3x5,7	729	24
ALS-1081	18	179,3x5,7	649	24
ALS-1102	18	179,3x5,7	3 018	24
ALS-1106	32	309/295x1	1 866	24
LS-125S, -37 kW	40	405x7	2 529	40
LS-125S, 45 kW-	50	405x7	2 529	40
ALS-1129	32	309/295x1	1 902	24
ALS-1154	32	309/295x1	1 902	24
ALS-1155, 30-37 kW	32	309/295x1	2 876	24
ALS-1155, 45 kW	40	309/295x1	2 876	24
ALS-1155, 55 kW	50	309/295x1	2 876	24
ALS-1202/6, 5,5-11 kW	32	315x6,3	2 893	40
ALS-1202/6, 15-18,5 kW	40	315x6,3	2 893	40
ALS-1202/4, 15-18,5 kW	32	315x6,3	2 893	40
ALS-1202/4, 22-37 kW	40	315x6,3	2 893	40
ALS-1202/4, 45 kW	50	315x6,3	2 893	40
ALS-1251/6, 15-22kW	40	405x7	6 975	40
ALS-1251/6, 30kW	50	405x7	-	40
ALS-1250/4, 37 kW	40	405x7	6 975	40
ALS-1250/4, 45-55 kW	50	405x7	6 975	40
ALS-1250/4, 75-110 kW	65	405x7	6 975	40
ALS-1300	75	475x8	5 862	59

Tiivistesarjat

hinnat €/kpl alv 0%

Sarja		Lvi-koodi	Akseli halkaisija mm	Hinta EUR
Nro 6		-	28	527
Nro 7 (N-vastarengas)	hiili/keramiikka-NBR	-	10	35
Nro 7 (N-vastarengas)	hiili/piikarbidi-EPDM	4611750	12	80
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	4611752	18	135
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	18	340
Nro 7	hiili/piikarbidi-EPDM	-	22	275
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	25	292
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	25	340
Nro 7	hiili/piikarbidi-EPDM	-	28	359
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	32	362
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	32	408
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	40	492
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	40	698
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	50	949
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	50	1 076
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	65	1 493
Nro 7, PN10 (T502)	hiili/keramiikka-EPDM	-	75	2 812
Nro 7, PN16 (T57B)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	75	4 741

Tiivistesarjat MVV-pumput

hinnat €/kpl alv 0%

Sarja	Koko	Materiaali	Hinta EUR
Tiivistesetti MVV_ 2/_ , 4/_ , 6/_ -B	fixed 12mm	SiC/CA/Viton	173
Tiivistesetti MVV_ 10/_ , 15/_ -B	fixed 16mm	SiC/CA/Viton	173

Painelähettimet

hinnat €/kpl alv 0%

Painelähetin		Hinta EUR
0-4bar, 4-20 mA	501.917003141W	122
0-6bar, 4-20 mA	501.917003141	122
0-10bar, 4-20 mA	501.930003141	122

Juoksupyörät eri materiaalein

Käyttövesipumput

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Maksimi halkaisija mm	Akseli-tiiviste mm	Hinta valurauta EUR	Hinta punametalli EUR	Hinta muovi EUR
AKP-20	57	12	-	-	80
ASP-15	100	12	-	132	-
ASP-20	105	12	-	120	-
ASP-, AP-25, AEP-26	125	12	-	235	118
ASP-, AP-32, AP-33	145	12	155	274	115
AP-15	100	12	-	235	118
AP-20	120	12	-	235	118
AKP-25	105	12	-	235	118

Jalalliset keskipakopumput

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Maksimi halkaisija mm	Akseli-tiiviste mm	Hinta valurauta EUR	Hinta punametalli EUR
AS-32/B, H	185	25	400	553
AS-50/B, H	200	25	379	733
AK-50/B, H	150	25	-	418

Pysty- ja kaksoispumput

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Maksimi halkaisija mm	Akseli-tiiviste mm	Hinta valurauta EUR	Hinta punametalli EUR	Hinta muovi EUR	Hinta haponkestävä EUR
AH-, AHV-25	65	12	-	-	95	-
ASH-, ASP-20	105	12	-	120	-	-
ASH-25, AE-20, -25, -26	125	12	-	235	118	-
ASH-32, AE-32, -33, L/T-40A, AL/AT-1032	145	12	155	274	115	745
AKN-32	90	12	-	180	-	-
AKN-40, L/T-32A, AL/AT-1040	105	12	-	132	98	764
ASH-50	120	12	155	274	115	745
AKN-50	150	18	175	-	-	-
AKN-53, L/T-50B, AL/AT-1053	145	12	163	356	-	725
L/T-50A, AL/AT-1054	145	12	160	307	-	-
AL/AT-1055, L/T-50C	150	18	163	303	-	757
L/T-50D	150	18	160	321	-	-
AKN-65	185	18	146	-	-	-
AL/AT-1065, -1066, L/T-65A, -65B	184	18	205	575	-	514
AKN-100	210	25	318	802	-	-
AKN-127	240	32	405	965	-	-
AL-1057, L-50S, L/T-80S	266	28	318	-	-	-
AL/AT-1081, L/T-80A	188	18	212	675	-	1 243
AL/AT-1102	188	18	336	837	-	2 489
AL/AT-1105, -1106	288	32	715	1 464	-	2 137
L-100S 3-37kW	315	32	437	2 989	-	-
L-100S 45kW	315	40	441	2 988	-	-
L-125S, -37 kW	415	40	682	-	-	2 934
L-125S, 45 kW-	415	50	684	-	-	3 275
AL_/AT-1128, -1129	288	32	449	1 608	-	1 292
AL_/AT-1153, -1154	292	32	393	1 580	-	1 417
AL_-1155, 30-37 kW	270	32	699	-	-	-
AL_-1155, 45 kW	270	40	699	-	-	-
AL_-1155, 55 kW	270	50	699	-	-	-
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 5,5-11 kW	315	32	1 314	3 182	-	1 874
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 15-18,5 kW	315	40	1 314	3 182	-	1 874
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 11-18,5 kW	315	32	1 314	3 182	-	1 874
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 22-37 kW	315	40	1 314	3 182	-	1 874
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 45 kW	315	50	1 314	3 182	-	1 874
AL/AT-1250/6, 11-22 kW	415	40	2 814	4 454	-	5 196
AL/AT-1250/6, 30 kW	415	50	2 814	4 454	-	5 196
AL/AT-1250/4, 37 kW	415	40	2 814	4 454	-	5 196
AL/AT-1250/4, 45-55 kW	415	50	2 814	4 454	-	5 196
AL/AT-1250/4, 75-110 kW	415	65	2 814	4 454	-	5 196
AL_-1300/4	480	75	2 409	-	-	6 534

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).

Pumppujen pesät

hinnat €/kpl alv 0%

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	273		611		
AE_-33	310		866		
L-32A	336				
L-40A	366				
L_-50A, B, C, D , AKN_-53, AL_-1053, -1054, -1055	427	465	2 311		
L_-50S	588	588			
L_-65A, B	508	508		1 851	
L_-80A	595	595		2 077	
L_-80S	739	739			
AKN_-100	839	839			
AL_-1102	1 409	1 409	4 270	8 389	
AL_-1129	1 444	1 444		9 817	15 822
AL_-1154	1 495	1 495		14 358	kysyttäessä
AL_-1202	2 521	2 521	15 205	11 324	kysyttäessä
AL_-1250	3 596	4 465	14 949	13 401	kysyttäessä
AL_-1300	6 157	6 157		28 624	kysyttäessä
ALP-1065, 1066			2 666		
ALP-1128			11 685		
ALP-1153			9 864		
AP-15			545		
L_-100S	1 160	1 160	6 596		
L_-125S	3 001	3 001		8 039	
L_-150S	3 135	3 135			

Kaksoispumppujen huoltokannet ja painepuolen takaiskuläpät

Valurautaa

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Hinta kansi EUR	Hinta läppä EUR/kpl
AT-1032, T-40A	249	24
AT-1040, T-32A	269	24
AT-1052, -1053, T-50A, -B, -C	312	79
T-65, -80, AT-1065, -1081, -1102	338	85
T-50S, -80S	432	85
AT-1105, -1106, -1128, -1129, -1153, -1154	544	305
AT-1202	670	786
AT-1250	809	881

Pumppujen jalat

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Hinta EUR
AL/L/AT/T-32,.....-1102	78
AKN-100, -127, L/T-50S, -125S, AL-1106, -1155	368
AL-1202, -1250, AT-1154	446
AT-1202, -1250, AL-1300	364

Oikeus muutokseen pidätetään. Hinnat arvolisäverotta ja sitoumuksetta.

Noudatamme yleisiä sopimusehtoja NL 01.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



IMPPUMPS

Vesivoidellut kiertopumput
kestomagneettiteknologialla

sivut 63-78

NMT PLUS

KIERTEIN

L1= 130mm

Elektronisesti säädetty, kestmagneettitekologia, suhteellinen painesäätö / vakionopeus.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmät



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT PLUS 15/40-130	979523951		Rp 1/2"	130	0,16	21	0,2	2	151	
NMT PLUS 20/40-130	979523841		Rp 3/4"	130	0,16	21	0,2	2,1	151	VARASTOTUOTE
NMT PLUS 25/40-130	979523842		Rp 1"	130	0,16	21	0,2	2,2	151	
NMT PLUS 15/60-130	979523843		Rp 1/2"	130	0,18	36	0,32	2	158	
NMT PLUS 20/60-130	979523844		Rp 3/4"	130	0,18	36	0,32	2,1	158	
NMT PLUS 25/60-130	979523845	4612350	Rp 1"	130	0,18	36	0,32	2,2	158	VARASTOTUOTE
NMT PLUS 15/80-130	979523846		Rp 1/2"	130	0,21	57	0,5	2	193	
NMT PLUS 20/80-130	979523847		Rp 3/4"	130	0,21	57	0,5	2,1	193	
NMT PLUS 25/80-130	979523848		Rp 1"	130	0,21	57	0,5	2,2	193	

NMT PLUS ER

KIERTEIN

L1= 130mm

Elektronisesti säädetty, kestmagneettitekologia, suhteellinen painesäätö / vakionopeus.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmät, tiedonsiirto analoginen 0-10V



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT PLUS ER 15/40-130	979523870		Rp 1/2"	130	0,16	21	0,2	2	295	
NMT PLUS ER 20/40-130	979523871		Rp 3/4"	130	0,16	21	0,2	2,1	295	
NMT PLUS ER 25/40-130	979523872		Rp 1"	130	0,16	21	0,2	2,2	295	
NMT PLUS ER 15/60-130	979523873		Rp 1/2"	130	0,18	36	0,32	2	308	
NMT PLUS ER 20/60-130	979523874		Rp 3/4"	130	0,18	36	0,32	2,1	308	
NMT PLUS ER 25/60-130	979523875		Rp 1"	130	0,18	36	0,32	2,2	308	
NMT PLUS ER 15/80-130	979523876		Rp 1/2"	130	0,21	57	0,5	2	367	
NMT PLUS ER 20/80-130	979523877		Rp 3/4"	130	0,21	57	0,5	2,1	367	
NMT PLUS ER 25/80-130	979523878		Rp 1"	130	0,21	57	0,5	2,2	367	

NMT PLUS

KIERTEIN

L1= 180mm

Elektronisesti säädetty, kestmagneettitekologia, suhteellinen painesäätö / vakionopeus.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmät



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT PLUS 20/40-180	979523849		Rp 3/4"	180	0,15	21	0,2	2,3	151	
NMT PLUS 25/40-180	979523850	4612351	Rp 1"	180	0,15	21	0,2	2,4	151	VARASTOTUOTE
NMT PLUS 32/40-180	979523851		Rp 1 1/4"	180	0,15	21	0,2	2,5	163	
NMT PLUS 20/60-180	979523852		Rp 3/4"	180	0,17	36	0,32	2,3	158	
NMT PLUS 25/60-180	979523853	4612352	Rp 1"	180	0,17	36	0,32	2,4	158	VARASTOTUOTE
NMT PLUS 32/60-180	979523854		Rp 1 1/4"	180	0,17	36	0,32	2,5	171	
NMT PLUS 20/80-180	979523855		Rp 3/4"	180	0,19	57	0,5	2,3	193	
NMT PLUS 25/80-180	979523856	4612353	Rp 1"	180	0,19	57	0,5	2,4	193	VARASTOTUOTE
NMT PLUS 32/80-180	979523857		Rp 1 1/4"	180	0,19	57	0,5	2,5	209	

NMT PLUS ER

KIERTEIN

L1= 180mm

Elektronisesti säädetty, kestopagneettitekologia, suhteellinen painesäätö / vakionopeus.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmät, tiedonsiirto analoginen 0-10V



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT PLUS ER 20/40-180	979523879		Rp 3/4"	180	0,15	21	0,2	2,3	295	
NMT PLUS ER 25/40-180	979523880		Rp 1"	180	0,15	21	0,2	2,4	295	
NMT PLUS ER 32/40-180	979523881		Rp 1 1/4"	180	0,15	21	0,2	2,5	318	
NMT PLUS ER 20/60-180	979523882		Rp 3/4"	180	0,17	36	0,32	2,3	308	
NMT PLUS ER 25/60-180	979523883	4612354	Rp 1"	180	0,17	36	0,32	2,4	308	VARASTOTUOTE
NMT PLUS ER 32/60-180	979523884		Rp 1 1/4"	180	0,17	36	0,32	2,5	333	
NMT PLUS ER 20/80-180	979523885		Rp 3/4"	180	0,19	57	0,5	2,3	367	
NMT PLUS ER 25/80-180	979523886		Rp 1"	180	0,19	57	0,5	2,4	367	VARASTOTUOTE
NMT PLUS ER 32/80-180	979523887		Rp 1 1/4"	180	0,19	57	0,5	2,5	396	

NMTD PLUS

KAKSOISPUMPPU

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty, kestopagneettitekologia, suhteellinen painesäätö / vakionopeus.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmät



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMTD PLUS 25/40-180	979523937		Rp 1"	180	0,15	20	0,2	4,9	290	
NMTD PLUS 32/40-180	979523938		Rp 1 1/4"	180	0,15	20	0,2	5,1	313	
NMTD PLUS 25/60-180	979523939		Rp 1"	180	0,17	36	0,32	4,9	304	
NMTD PLUS 32/60-180	979523940		Rp 1 1/4"	180	0,17	36	0,32	5,1	328	
NMTD PLUS 25/80-180	979523941		Rp 1"	180	0,19	57	0,5	4,9	371	
NMTD PLUS 32/80-180	979523942		Rp 1 1/4"	180	0,19	57	0,5	5,1	401	

NMT PLUS PWM HEATING

L1= 130mm

Elektronisesti säädetty, kestopagneettitekologia, pulssileveysmodulaatiosignaali, lämmitysjärjestelmät



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT PLUS PWM H 15/40-130	979523890		Rp 1/2"	130	0,16	21	0,2	1,9	295	
NMT PLUS PWM H 20/40-130	979523892		Rp 3/4"	130	0,16	21	0,2	2,1	295	
NMT PLUS PWM H 25/40-130	979523894		Rp 1"	130	0,16	21	0,2	2,1	295	
NMT PLUS PWM H 15/60-130	979523896		Rp 1/2"	130	0,18	36	0,32	2	308	
NMT PLUS PWM H 20/60-130	979523898		Rp 3/4"	130	0,18	36	0,32	2,1	308	
NMT PLUS PWM H 25/60-130	979523900		Rp 1"	130	0,18	36	0,32	2,1	308	
NMT PLUS PWM H 15/80-130	979523902		Rp 1/2"	130	0,21	57	0,5	2	367	
NMT PLUS PWM H 20/80-130	979523904		Rp 3/4"	130	0,21	57	0,5	2,1	367	
NMT PLUS PWM H 25/80-130	979523906		Rp 1"	130	0,21	57	0,5	2,2	367	

NMT PLUS PWM SOLAR

L1= 130mm

Elektronisesti säädetty, kestmagneettitekniologia, pulssileveysmodulaatiosignaali, aurinkojärjestelmät



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT PLUS PWM S 15/40-130	979523891		Rp 1/2"	130	0,16	21	0,2	1,9	295	
NMT PLUS PWM S 20/40-130	979523893		Rp 3/4"	130	0,16	21	0,2	2,1	295	
NMT PLUS PWM S 25/40-130	979523895		Rp 1"	130	0,16	21	0,2	2,1	295	
NMT PLUS PWM S 15/60-130	979523897		Rp 1/2"	130	0,18	36	0,32	2	308	
NMT PLUS PWM S 20/60-130	979523899		Rp 3/4"	130	0,18	36	0,32	2,1	308	
NMT PLUS PWM S 25/60-130	979523901		Rp 1"	130	0,18	36	0,32	2,1	308	
NMT PLUS PWM S 15/80-130	979523903		Rp 1/2"	130	0,21	57	0,5	2	367	
NMT PLUS PWM S 20/80-130	979523905		Rp 3/4"	130	0,21	57	0,5	2,1	367	
NMT PLUS PWM S 25/80-130	979523907		Rp 1"	130	0,21	57	0,5	2,2	367	

NMT PLUS PWM HEATING

L1= 180mm

Elektronisesti säädetty, kestmagneettitekniologia, pulssileveysmodulaatiosignaali, lämmitysjärjestelmät



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT PLUS PWM H 20/40-180	979523908		Rp 3/4"	180	0,15	21	0,2	2,3	295	
NMT PLUS PWM H 25/40-180	979523910		Rp 1"	180	0,15	21	0,2	2,4	295	
NMT PLUS PWM H 32/40-180	979523912		Rp 1 1/4"	180	0,15	21	0,2	2,5	318	
NMT PLUS PWM H 20/60-180	979523914		Rp 3/4"	180	0,17	36	0,32	2,3	308	
NMT PLUS PWM H 25/60-180	979523916		Rp 1"	180	0,17	36	0,32	2,4	308	VARASTOTUOTE
NMT PLUS PWM H 32/60-180	979523918		Rp 1 1/4"	180	0,17	36	0,32	2,5	333	
NMT PLUS PWM H 20/80-180	979523920		Rp 3/4"	180	0,19	57	0,5	2,3	367	
NMT PLUS PWM H 25/80-180	979523922		Rp 1"	180	0,19	57	0,5	2,4	367	VARASTOTUOTE
NMT PLUS PWM H 32/80-180	979523924		Rp 1 1/4"	180	0,19	57	0,5	2,5	396	

NMT PLUS PWM SOLAR

L1= 180mm

Elektronisesti säädetty, kestmagneettitekniologia, pulssileveysmodulaatiosignaali, aurinkojärjestelmät



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT PLUS PWM S 20/40-180	979523909		Rp 3/4"	180	0,15	21	0,2	2,3	295	
NMT PLUS PWM S 25/40-180	979523911		Rp 1"	180	0,15	21	0,2	2,4	295	
NMT PLUS PWM S 32/40-180	979523913		Rp 1 1/4"	180	0,15	21	0,2	2,5	318	
NMT PLUS PWM S 20/60-180	979523915		Rp 3/4"	180	0,17	36	0,32	2,3	308	
NMT PLUS PWM S 25/60-180	979523917		Rp 1"	180	0,17	36	0,32	2,4	308	
NMT PLUS PWM S 32/60-180	979523919		Rp 1 1/4"	180	0,17	36	0,32	2,5	333	
NMT PLUS PWM S 20/80-180	979523921		Rp 3/4"	180	0,19	57	0,5	2,3	367	
NMT PLUS PWM S 25/80-180	979523923		Rp 1"	180	0,19	57	0,5	2,4	367	
NMT PLUS PWM S 32/80-180	979523925		Rp 1 1/4"	180	0,19	57	0,5	2,5	396	

NMT MINI

L1= 130 ja 180mm

Elektronisesti säädetty, kestopagneettiteknologia, suhteellinen painesäätö / vakionopeus. Suljetut lämmitys-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmät.



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMT MINI 15/30-130	979525345		Rp 1"	130	0,12	20	0,15	1,46	186	
NMT MINI 20/30-130	979525349		Rp 1 1/4"	130	0,12	20	0,15	1,55	186	
NMT MINI 25/30-130	979525353		Rp 1 1/2"	130	0,12	20	0,15	1,65	186	
NMT MINI 15/40-130	979525346		Rp 1"	130	0,13	20	0,2	1,46	185	
NMT MINI 20/40-130	979525350		Rp 1 1/4"	130	0,13	20	0,2	1,55	185	
NMT MINI 25/40-130	979525354		Rp 1 1/2"	130	0,13	20	0,2	1,65	185	
NMT MINI 15/60-130	979525347		Rp 1"	130	0,16	35	0,3	1,46	196	
NMT MINI 20/60-130	979525351		Rp 1 1/4"	130	0,16	35	0,3	1,55	196	
NMT MINI 25/60-130	979525355		Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,65	196	
NMT MINI 15/80-130	979525348		Rp 1"	130	0,18	55	0,4	1,46	276	
NMT MINI 20/80-130	979525352		Rp 1 1/4"	130	0,18	55	0,4	1,55	276	
NMT MINI 25/80-130	979525356		Rp 1 1/2"	130	0,18	55	0,4	1,65	276	
NMT MINI 20/30-180	979525365		Rp 1 1/4"	180	0,12	20	0,15	1,66	186	
NMT MINI 25/30-180	979525369		Rp 1 1/2"	180	0,12	20	0,15	1,73	186	
NMT MINI 32/30-180	979525373		Rp 2"	180	0,12	20	0,15	1,93	200	
NMT MINI 20/40-180	979525366		Rp 1 1/4"	180	0,13	20	0,2	1,66	185	
NMT MINI 25/40-180	979525370		Rp 1 1/2"	180	0,13	20	0,2	1,73	185	VARASTOTUOTE
NMT MINI 32/40-180	979525374		Rp 2"	180	0,13	20	0,2	1,93	200	
NMT MINI 20/60-180	979525367		Rp 1 1/4"	180	0,16	35	0,3	1,66	196	
NMT MINI 25/60-180	979525371		Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,73	196	VARASTOTUOTE
NMT MINI 32/60-180	979525375		Rp 2"	180	0,16	35	0,3	1,93	211	
NMT MINI 20/80-180	979525368		Rp 1 1/4"	180	0,18	55	0,4	1,66	276	
NMT MINI 25/80-180	979525372		Rp 1 1/2"	180	0,18	55	0,4	1,73	276	
NMT MINI 32/80-180	979525376		Rp 2"	180	0,18	55	0,4	1,93	299	

NMT MINI PLUS

Elektronisesti säädetty, kestopagneettiteknologia, suhteellinen painesäätö / vakionopeus.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmät.

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEl	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT MINI PLUS 15/30-130	979525899		Rp 1"	130	0,12	20	0,15	1,46	226	
NMT MINI PLUS 20/30-130	979525903		Rp 1 1/4"	130	0,12	20	0,15	1,55	226	
NMT MINI PLUS 25/30-130	979525907		Rp 1 1/2"	130	0,12	20	0,15	1,65	226	
NMT MINI PLUS 15/40-130	979525900		Rp 1"	130	0,14	20	0,2	1,46	226	
NMT MINI PLUS 20/40-130	979525904		Rp 1 1/4"	130	0,14	20	0,2	1,55	226	
NMT MINI PLUS 25/40-130	979525908		Rp 1 1/2"	130	0,14	20	0,2	1,65	226	
NMT MINI PLUS 15/60-130	979525901		Rp 1"	130	0,16	35	0,2	1,46	240	
NMT MINI PLUS 20/60-130	979525905		Rp 1 1/4"	130	0,16	35	0,2	1,55	240	
NMT MINI PLUS 25/60-130	979525909		Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,65	240	
NMT MINI PLUS 15/80-130	979525902		Rp 1"	130	0,17	55	0,4	1,46	298	
NMT MINI PLUS 20/80-130	979525906		Rp 1 1/4"	130	0,17	55	0,4	1,55	298	
NMT MINI PLUS 25/80-130	979525910		Rp 1 1/2"	130	0,17	55	0,4	1,65	298	
NMT MINI PLUS 20/30-180	979525911		Rp 1 1/4"	180	0,12	20	0,15	1,66	226	
NMT MINI PLUS 25/30-180	979525915		Rp 1 1/2"	180	0,12	20	0,15	1,73	226	
NMT MINI PLUS 32/30-180	979525919		Rp 2"	180	0,12	20	0,15	1,93	244	
NMT MINI PLUS 20/40-180	979525912		Rp 1 1/4"	180	0,14	20	0,2	1,66	226	
NMT MINI PLUS 25/40-180	979525916		Rp 1 1/2"	180	0,14	20	0,2	1,73	226	VARASTOTUOTE
NMT MINI PLUS 32/40-180	979525920		Rp 2"	180	0,14	20	0,2	1,93	244	
NMT MINI PLUS 20/60-180	979525913		Rp 1 1/4"	180	0,16	35	0,3	1,66	240	
NMT MINI PLUS 25/60-180	979525917		Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,73	240	VARASTOTUOTE
NMT MINI PLUS 32/60-180	979525921		Rp 2"	180	0,16	35	0,3	1,93	259	
NMT MINI PLUS 20/80-180	979525914		Rp 1 1/4"	180	0,17	55	0,4	1,66	298	
NMT MINI PLUS 25/80-180	979525918		Rp 1 1/2"	180	0,17	55	0,4	1,73	298	
NMT MINI PLUS 32/80-180	979525922		Rp 2"	180	0,17	55	0,4	1,93	322	



NMT MINI PRO

Elektronisesti säädetty, kestopagneettiteknologia, suhteellinen painesäätö / vakionopeus.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmät

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMT MINI PRO 15/30-130	979525409		Rp 1"	130	0,12	20	0,15	1,46	269	
NMT MINI PRO 20/30-130	979525413		Rp 1 1/4"	130	0,12	20	0,15	1,55	269	
NMT MINI PRO 25/30-130	979525417		Rp 1 1/2"	130	0,12	20	0,15	1,65	269	
NMT MINI PRO 15/40-130	979525410		Rp 1"	130	0,14	20	0,2	1,46	269	
NMT MINI PRO 20/40-130	979525414		Rp 1 1/4"	130	0,14	20	0,2	1,55	269	
NMT MINI PRO 25/40-130	979525418		Rp 1 1/2"	130	0,14	20	0,2	1,65	269	
NMT MINI PRO 15/60-130	979525411		Rp 1"	130	0,16	35	0,3	1,46	284	
NMT MINI PRO 20/60-130	979525415		Rp 1 1/4"	130	0,16	35	0,3	1,55	284	
NMT MINI PRO 25/60-130	979525419		Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,65	284	
NMT MINI PRO 15/80-130	979525412		Rp 1"	130	0,17	55	0,4	1,46	349	
NMT MINI PRO 20/80-130	979525416		Rp 1 1/4"	130	0,17	55	0,4	1,55	349	
NMT MINI PRO 25/80-130	979525420		Rp 1 1/2"	130	0,17	55	0,4	1,65	349	
NMT MINI PRO 20/30-180	979525429		Rp 1 1/4"	180	0,12	20	0,15	1,66	269	
NMT MINI PRO 25/30-180	979525433		Rp 1 1/2"	180	0,12	20	0,15	1,73	269	
NMT MINI PRO 32/30-180	979525437		Rp 2"	180	0,12	20	0,15	1,93	291	
NMT MINI PRO 20/40-180	979525430		Rp 1 1/4"	180	0,14	20	0,2	1,66	269	
NMT MINI PRO 25/40-180	979525434		Rp 1 1/2"	180	0,14	20	0,2	1,73	269	VARASTOTUOTE
NMT MINI PRO 32/40-180	979525438		Rp 2"	180	0,14	20	0,2	1,93	291	
NMT MINI PRO 20/60-180	979525431		Rp 1 1/4"	180	0,16	35	0,3	1,66	284	
NMT MINI PRO 25/60-180	979525435		Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,73	284	VARASTOTUOTE
NMT MINI PRO 32/60-180	979525439		Rp 2"	180	0,16	35	0,3	1,93	306	
NMT MINI PRO 20/80-180	979525432		Rp 1 1/4"	180	0,17	55	0,4	1,66	349	
NMT MINI PRO 25/80-180	979525436		Rp 1 1/2"	180	0,17	55	0,4	1,73	349	VARASTOTUOTE
NMT MINI PRO 32/80-180	979525440		Rp 2"	180	0,17	55	0,4	1,93	377	



NMT MINI ER

Elektronisesti säädetty, kestonagneettitekniologia, suhteellinen painesäätö / vakionopeus.

Suljetut lämmitys-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmät. Tiedonsiirto analoginen 0-10V

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEI	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMT MINI ER 15/30-130	979525601		Rp 1"	130	0,12	15	0,15	1,46	353	
NMT MINI ER 20/30-130	979525605		Rp 1 1/4"	130	0,12	15	0,15	1,55	353	
NMT MINI ER 25/30-130	979525609		Rp 1 1/2"	130	0,12	15	0,15	1,65	353	
NMT MINI ER 15/40-130	979525602		Rp 1"	130	0,13	20	0,2	1,46	352	
NMT MINI ER 20/40-130	979525606		Rp 1 1/4"	130	0,13	20	0,2	1,55	352	
NMT MINI ER 25/40-130	979525610		Rp 1 1/2"	130	0,13	20	0,2	1,65	352	
NMT MINI ER 15/60-130	979525603		Rp 1"	130	0,16	35	0,3	1,46	372	
NMT MINI ER 20/60-130	979525607		Rp 1 1/4"	130	0,16	35	0,3	1,55	372	
NMT MINI ER 25/60-130	979525611		Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,65	372	
NMT MINI ER 15/80-130	979525604		Rp 1"	130	0,18	50	0,4	1,46	512	
NMT MINI ER 20/80-130	979525608		Rp 1 1/4"	130	0,18	50	0,4	1,55	512	
NMT MINI ER 25/80-130	979525612		Rp 1 1/2"	130	0,18	50	0,4	1,65	512	
NMT MINI ER 20/30-180	979525621		Rp 1 1/4"	180	0,12	15	0,15	1,66	353	
NMT MINI ER 25/30-180	979525625		Rp 1 1/2"	180	0,12	15	0,15	1,73	353	
NMT MINI ER 32/30-180	979525629		Rp 2"	180	0,12	15	0,15	1,93	381	
NMT MINI ER 20/40-180	979525622		Rp 1 1/4"	180	0,13	20	0,2	1,66	352	
NMT MINI ER 25/40-180	979525626	4612420	Rp 1 1/2"	180	0,13	20	0,2	1,73	352	VARASTOTUOTE
NMT MINI ER 32/40-180	979525630		Rp 2"	180	0,13	20	0,2	1,93	380	
NMT MINI ER 20/60-180	979525623		Rp 1 1/4"	180	0,16	35	0,3	1,66	372	
NMT MINI ER 25/60-180	979525627	4612421	Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,73	372	VARASTOTUOTE
NMT MINI ER 32/60-180	979525631		Rp 2"	180	0,16	35	0,3	1,93	402	
NMT MINI ER 20/80-180	979525624		Rp 1 1/4"	180	0,18	50	0,4	1,66	512	
NMT MINI ER 25/80-180	979525628	4612422	Rp 1 1/2"	180	0,18	50	0,4	1,73	512	VARASTOTUOTE
NMT MINI ER 32/80-180	979525632		Rp 2"	180	0,18	50	0,4	1,93	553	



NMT SAN PLUS

L1= 130mm

PRONSSI

Elektronisesti säädetty, kestopagneettiteknologia, suhteellinen painesäätö / vakionopeus.

Suljetut käyttövesijärjestelmät.



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMT SAN PLUS 20/40-130	979523931		Rp 3/4"	130	0,15	21	0,2	2,3	257	
NMT SAN PLUS 25/40-130	979523932		Rp 1"	130	0,15	21	0,2	2,3	257	
NMT SAN PLUS 20/60-130	979523933		Rp 3/4"	130	0,17	36	0,32	2,3	277	
NMT SAN PLUS 25/60-130	979523934		Rp 1"	130	0,17	36	0,32	2,1	277	
NMT SAN PLUS 20/80-130	979523935		Rp 3/4"	130	0,19	57	0,5	2,3	365	
NMT SAN PLUS 25/80-130	979523936		Rp 1"	130	0,19	57	0,5	2,3	365	
NMT SAN PLUS 25/80-180			Rp 1"	180	0,19	57	0,5	2,3	0	

NMT SMART

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMT SMART 25/40-180	979527117		Rp 1"	180	≤ 0,21	60	0,5	3,3	582	
NMT SMART 25/60-180	979527118		Rp 1"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,3	641	VARASTOTUOTE
NMT SMART 25/80-180	979527119		Rp 1"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,3	686	
NMT SMART 25/100-180	979523301	4612355	Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,3	733	VARASTOTUOTE
NMT SMART 25/120-180	979523664		Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,3	788	
NMT SMART 32/40-180	979527120		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	60	0,5	3,4	590	
NMT SMART 32/60-180	979527121		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,4	649	
NMT SMART 32/80-180	979527122		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,4	695	
NMT SMART 32/100-180	979523216		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,4	739	VARASTOTUOTE
NMT SMART 32/120-180	979523771		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,4	806	

NMT SMART C

KIERTEIN

KOMMUNIKOINTI

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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

Kommunikointimoduulilla: Ethernet, Modbus RTU, analoginen ohjaustulo 0-10V, 3 analogia tuloa/lähtöä, 1 relelähtö



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMT SMART C 25/40-180	979527141		Rp 1"	180	≤ 0,21	60	0,5	3,5	762	
NMT SMART C 25/60-180	979527142	4612356	Rp 1"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,5	822	VARASTOTUOTE
NMT SMART C 25/80-180	979527143		Rp 1"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,5	866	
NMT SMART C 25/100-180	979523371	4612357	Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,5	910	VARASTOTUOTE
NMT SMART C 25/120-180	979524538		Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,5	978	
NMT SMART C 32/40-180	979527144		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	60	0,5	3,8	771	
NMT SMART C 32/60-180	979527145		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,7	831	
NMT SMART C 32/80-180	979527146		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,7	873	
NMT SMART C 32/100-180	979523367	4612358	Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,7	919	VARASTOTUOTE
NMT SMART C 32/120-180	979524539		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,7	987	

NMTD SMART

KAKSOINPUMPPU

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom.
NMTD SMART 32/40-180	979527123		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x60	0,5	7,8	1 151	
NMTD SMART 32/60-180	979527124		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x90	0,75	7,8	1 266	
NMTD SMART 32/80-180	979527125		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x140	1,15	7,8	1 354	
NMTD SMART 32/100-180	979523549		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x180	1,5	7,8	1 440	

NMTD SMART C

KAKSOINPUMPPU

KIERTEIN

KOMMUNIKOINTI

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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

Kommunikointimoduulilla: Ethernet, Modbus RTU, analoginen ohjaustulo 0-10V, 3 analogia tuloa/lähtöä, 1 relelähtö.



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom.
NMTD SMART C 32/40-180	979527147		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x60	0,5	8	1 502	
NMTD SMART C 32/60-180	979527148		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x90	0,75	8	1 619	
NMTD SMART C 32/80-180	979527149		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x140	1,15	8	1 775	
NMTD SMART C 32/100-180	979523557		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x180	1,5	8	1 792	

NMT SMART

LAIPOIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom.
NMT SMART 32/40 F220	979527132		DN 32	220	≤ 0,21	60	0,5	6,5	615	
NMT SMART 32/60 F220	979527133		DN 32	220	≤ 0,21	90	0,75	6,5	674	
NMT SMART 32/80 F220	979527134		DN 32	220	≤ 0,21	140	1,15	6,5	753	
NMT SMART 32/100 F220	979523284		DN 32	220	≤ 0,21	180	1,5	6,5	762	
NMT SMART 32/120 F220	979523667		DN 32	220	≤ 0,21	180	1,5	6,5	825	
NMT SMART 40/40 F220	979527135		DN 40	220	≤ 0,21	60	0,5	7,7	685	
NMT SMART 40/60 F220	979527136		DN 40	220	≤ 0,21	90	0,75	7,7	745	
NMT SMART 40/80 F220	979527137		DN 40	220	≤ 0,21	140	1,15	7,7	825	
NMT SMART 40/100 F220	979523285		DN 40	220	≤ 0,21	180	1,5	7,7	833	
NMT SMART 40/120 F220	979524541		DN 40	220	≤ 0,21	180	1,5	7,7	900	
NMT SMART 50/100 F240	979523286		DN 50	240	≤ 0,21	180	1,5	9,2	893	
NMT SMART 50/120 F240	979524542		DN 50	240	≤ 0,21	180	1,5	9,2	984	



NMT SMART C

LAIPOIN

KOMMUNIKOINTI

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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

Kommunikointimoduulilla: Ethernet, Modbus RTU, analoginen ohjaustulo 0-10V, 3 analogia tuloa/lähtöä, 1 relelähtö



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT SMART C 32/40 F220	979527156		DN 32	220	≤ 0,21	60	0,5	6,7	795	
NMT SMART C 32/60 F220	979527157		DN 32	220	≤ 0,21	90	0,75	6,7	854	
NMT SMART C 32/80 F220	979527158		DN 32	220	≤ 0,21	140	1,15	6,7	934	
NMT SMART C 32/100 F220	979523368		DN 32	220	≤ 0,21	180	1,5	6,7	942	
NMT SMART C 32/120 F220	979524540		DN 32	220	≤ 0,21	180	1,5	6,7	998	
NMT SMART C 40/40 F220	979527159		DN 40	220	≤ 0,21	60	0,5	7,9	866	
NMT SMART C 40/60 F220	979527160		DN 40	220	≤ 0,21	90	0,75	7,9	925	
NMT SMART C 40/80 F220	979527161		DN 40	220	≤ 0,21	140	1,15	7,9	1 005	
NMT SMART C 40/100 F220	979523369	4612361	DN 40	220	≤ 0,21	180	1,5	7,9	1 013	VARASTOTUOTE
NMT SMART C 40/120 F220	979524543		DN 40	220	≤ 0,21	180	1,5	7,9	1 069	
NMT SMART C 50/100 F240	979523370		DN 50	240	≤ 0,21	180	1,5	9,5	1 075	
NMT SMART C 50/120 F240	979524544		DN 50	240	≤ 0,21	180	1,5	9,5	1 130	

NMTD SMART

KAKSOISPUMPPU

LAIPOIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMTD SMART 40/40 F220	979527138		DN 40	220	≤ 0,21	2x60	0,5	11,3	1 335	
NMTD SMART 40/60 F220	979527139		DN 40	220	≤ 0,21	2x90	0,75	11,3	1 452	
NMTD SMART 40/80 F220	979527140		DN 40	220	≤ 0,21	2x140	1,15	11,3	1 608	
NMTD SMART 40/100 F220	979523553		DN 40	220	≤ 0,21	2x180	1,5	11,3	1 624	

NMTD SMART C

KAKSOISPUMPPU

LAIPOIN

KOMMUNIKOINTI

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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

Kommunikointimoduulilla: Ethernet, Modbus RTU, analoginen ohjaustulo 0-10V, 3 analogia tuloa/lähtöä, 1 relelähtö



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMTD SMART C 40/40 F220	979527162		DN 40	220	≤ 0,21	2x60	0,5	11,8	1 689	
NMTD SMART C 40/60 F220	979527163		DN 40	220	≤ 0,21	2x90	0,75	11,8	1 804	
NMTD SMART C 40/80 F220	979527164		DN 40	220	≤ 0,21	2x140	1,15	11,8	1 959	
NMTD SMART C 40/100 F220	979523561		DN 40	220	≤ 0,21	2x180	1,5	11,8	1 976	

NMT SAN SMART

PRONSSI

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

Suljetut käyttövesijärjestelmät, pronssipumppu.



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEI	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMT SAN SMART 25/40-180	979527126		Rp 1"	180	≤ 0,21	60	0,5	3,8	684	
NMT SAN SMART 25/60-180	979527127		Rp 1"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,8	812	
NMT SAN SMART 25/80-180	979527128		Rp 1"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,8	926	
NMT SAN SMART 25/100-180	979524530		Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,8	1 005	
NMT SAN SMART 25/120-180	979524531		Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,8	1 154	
NMT SAN SMART 32/40-180	979527129		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	60	0,5	3,8	841	
NMT SAN SMART 32/60-180	979527130		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,8	984	
NMT SAN SMART 32/80-180	979527131		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,8	1 026	
NMT SAN SMART 32/100-180	979524482		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,8	1 126	VARASTOTUOTE
NMT SAN SMART 32/120-180	979524483		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,8	1 269	VARASTOTUOTE

NMT SAN SMART C

PRONSSI

KIERTEIN

KOMMUNIKOINTI

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

Suljetut käyttövesijärjestelmät, pronssipumppu.

Kommunikointimoduulilla: Ethernet, Modbus RTU, analoginen ohjaustulo 0-10V, 3 analogia tuloa/lähtöä, 1 relelähtö

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEI	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMT SAN SMART C 25/40-180	979527150		Rp 1"	180	≤ 0,21	60	0,5	4	857	
NMT SAN SMART C 25/60-180	979527151	4612359	Rp 1"	180	≤ 0,21	90	0,75	4	977	VARASTOTUOTE
NMT SAN SMART C 25/80-180	979527152		Rp 1"	180	≤ 0,21	140	1,15	4	1 082	
NMT SAN SMART C 25/100-180	979524535	4612360	Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	4	1 161	VARASTOTUOTE
NMT SAN SMART C 25/120-180	979524536		Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	4	1 310	
NMT SAN SMART C 32/40-180	979527153		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	60	0,5	4	997	
NMT SAN SMART C 32/60-180	979527154		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	90	0,75	4	1 139	
NMT SAN SMART C 32/80-180	979527155		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	140	1,15	4	1 182	
NMT SAN SMART C 32/100-180	979524487		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	4	1 282	
NMT SAN SMART C 32/120-180	979524488		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	4	1 425	



NMT MAX

LAIPOIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettitekniologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMT MAX 32/120 F220	979524665		DN 32	220	≤ 0,21	370	1,8	8,8	947	
NMT MAX 40/40 F220	979523694		DN 40	220	≤ 0,21	110	1	7,7	708	
NMT MAX 40/40 F250	979524027		DN 40	250	≤ 0,21	110	2,6	8	708	
NMT MAX 40/80 F220	979523863		DN 40	220	≤ 0,21	270	1,4	9,3	908	
NMT MAX 40/80 F250	979523861		DN 40	250	≤ 0,21	270	2,6	9,7	908	
NMT MAX 40/120 F220	979523839		DN 40	220	≤ 0,21	480	2,2	9,3	1 113	
NMT MAX 40/120 F250	979523502	4612362	DN 40	250	≤ 0,21	480	2,2	9,7	1 113	VARASTOTUOTE
NMT MAX 40/180 F250	979524490		DN 40	250	≤ 0,21	680	3,4	14,3	1 549	VARASTOTUOTE
NMT MAX 50/180 F280	979524898		DN 50	280	≤ 0,21	830	3,6	16,8	1 970	
NMT MAX 50/120 F280	979523869		DN 50	280	≤ 0,21	560	2,5	13,1	1 467	VARASTOTUOTE
NMT MAX 50/80 F280	979524547		DN 50	280	≤ 0,21	370	1,7	13,1	1 300	
NMT MAX 50/40 F280	979524522		DN 50	280	≤ 0,21	160	1	11,1	1 025	
NMT MAX 65/40 F340	979524756		DN 65	340	≤ 0,21	230	1,1	-	1 301	
NMT MAX 65/80 F340	979524757		DN 65	340	≤ 0,21	560	2,6	-	1 574	
NMT MAX 65/120 F340	979524758		DN 65	340	≤ 0,21	340	3,5	-	1 756	
NMT MAX 80/40 F360 (PN6)	979524774		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	22,3	1 537	
NMT MAX 80/40 F360 (PN10)	979524780		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	22,3	1 537	
NMT MAX 80/80 F360 (PN10)	979524781		DN 80	360	≤ 0,21	800	3,5	25,7	1 816	

NMT MAX C

LAIPOIN

KOMMUNIKOINTI

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettitekniologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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

Kommunikointimoduulilla: Ethernet, Modbus RTU, analoginen ohjaustulo 0-10V, 3 analogia tuloa/lähtöä, 1 relelähtö



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMT MAX C 32/120 F220	979524666		DN 32	220	≤ 0,21	370	1,8	9	1 320	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 40/40 F220	979524026		DN 40	220	≤ 0,21	110	1	7,8	1 051	
NMT MAX C 40/40 F250	979523695		DN 40	250	≤ 0,21	110	1	8,2	1 051	
NMT MAX C 40/80 F220	979523867		DN 40	220	≤ 0,21	270	1,4	9,5	1 326	
NMT MAX C 40/80 F250	979523865		DN 40	250	≤ 0,21	270	1,4	9,8	1 326	
NMT MAX C 40/100 F250	979523866		DN 40	250	≤ 0,21	380	1,8	9,8	1 417	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 40/120 F220	979523840		DN 40	220	≤ 0,21	480	2,2	9,5	1 594	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 40/120 F250	979523503	4612364	DN 40	250	≤ 0,21	480	2,2	9,8	1 594	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 40/180 F250	979524491		DN 40	250	≤ 0,21	680	3,4	14,5	2 114	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 50/180 F280	979524939		DN 50	280	≤ 0,21	830	3,6	16,6	2 600	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 50/120 F280	979524028	4612365	DN 50	280	≤ 0,21	560	2,6	13	1 920	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 50/80 F280	979524548		DN 50	280	≤ 0,21	370	1,7	13,4	1 809	
NMT MAX C 50/40 F280	979524523		DN 50	280	≤ 0,21	160	1	11,2	1 430	
NMT MAX C 60/40 F340	979524762		DN 65	340	≤ 0,21	230	1,1	-	1 755	
NMT MAX C 65/80 F340	979524763		DN 65	340	≤ 0,21	560	2,6	-	2 146	
NMT MAX C 65/120 F340	979524764		DN 65	340	≤ 0,21	810	3,5	-	2 383	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 80/40 F360 (PN6)	979524777		DN 80	360	≤ 0,21	380	1,8	22,5	2 120	
NMT MAX C 80/40 F360 (PN10)	979524783		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	22,5	2 120	
NMT MAX C 80/80 F360	979524784		DN 80	360	≤ 0,21	800	3,5	25,9	2 446	

NMTD MAX

LAIPOIN

KAKSOISPUMPPU

Vuorottelu ja ajoittaiskäyttö toteutetaan ulkopuolisen automatiikan kautta.

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMTD MAX 32/120 F220	979524667		DN 32	220	≤ 0,21	370	1,8	-	2 257	
NMTD MAX 40/180 F250	979524494		DN 40	250	≤ 0,21	680	3,4	26,5	3 714	
NMTD MAX 40/120 F220	979523708		DN 40	220	≤ 0,21	480	2,2	13,7	2 709	
NMTD MAX 40/120 F250	979523710		DN 40	250	≤ 0,21	480	3,8	-	2 709	
NMTD MAX 40/80 F220	979524518		DN 40	220	≤ 0,21	270	1,4	13,7	2 223	
NMTD MAX 40/80 F250	979524519		DN 40	250	≤ 0,21	270	1,4	17,2	2 223	
NMTD MAX 40/40 F250	979524034		DN 40	250	≤ 0,21	110	1	13,9	1 712	
NMTD MAX 40/40 F220	979524032		DN 40	220	≤ 0,21	-	-	-	1 712	
NMTD MAX 50/180 F280	979524940		DN 50	280	≤ 0,21	830	3,6	29,3	4 685	
NMTD MAX 50/120 F280	979523997		DN 50	280	≤ 0,21	560	2,5	22,5	3 531	
NMTD MAX 50/80 F280	979524549		DN 50	280	≤ 0,21	370	1,7	22,5	3 167	
NMTD MAX 50/40 F280	979524524		DN 50	280	≤ 0,21	160	1	15,9	2 441	
NMTD MAX 65/40 F340	979524768		DN 65	340	≤ 0,21	230	1,1	-	3 063	
NMTD MAX 65/80 F340	979524769		DN 65	340	≤ 0,21	560	2,6	-	3 828	
NMTD MAX 65/120 F340	979524770		DN 65	340	≤ 0,21	810	3,5	-	4 114	
NMTD MAX 80/40 F360 (PN6)	979524786		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	-	3 765	
NMTD MAX 80/40 F360 (PN10)	979524792		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	-	3 765	
NMTD MAX 80/80 F360 (PN10)	979524787		DN 80	360	≤ 0,21	800	3,5	-	4 443	

NMTD MAX C

LAIPOIN

KAKSOISPUMPPU

KOMMUNIKOINTI

VUOROTTELU

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

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

Kommunikointimoduulilla: Ethernet, Modbus RTU, analoginen ohjaustulo 0-10V, 3 analogia tuloa/lähtöä, 1 relelähtö

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMTD MAX C 32/120 F220	979524668		DN 32	220	≤ 0,21	370	1,8	-	2 636	
NMTD MAX C 40/180 F250	979524495		DN 40	250	≤ 0,21	680	3,4	26,8	4 148	
NMTD MAX C 40/120 F220	979523709		DN 40	220	≤ 0,21	480	2,2	14	3 085	
NMTD MAX C 40/120 F250	979523711		DN 40	250	≤ 0,21	480	2,6	17,5	3 085	
NMTD MAX C 40/80 F220	979524520		DN 40	220	≤ 0,21	270	1,4	14	2 457	
NMTD MAX C 40/80 F250	979524521		DN 40	250	≤ 0,21	270	2,6	17,5	2 457	
NMTD MAX C 40/40 F220	979524033		DN 40	220	≤ 0,21	110	1	14,2	2 040	
NMTD MAX C 40/40 F250	979524035		DN 40	250	≤ 0,21	110	2,6	12,3	2 040	
NMTD MAX C 50/180 F280	979524941		DN 50	280	≤ 0,21	830	3,6	29,6	5 085	
NMTD MAX C 50/120 F280	979524029		DN 50	280	≤ 0,21	560	2,5	-	3 897	
NMTD MAX C 50/80 F280	979524550		DN 50	280	≤ 0,21	370	1,7	22,8	3 485	
NMTD MAX C 50/40 F280	979524525		DN 50	280	≤ 0,21	160	1	16,2	2 731	
NMTD MAX C 65/40 F340	979524771		DN 65	340	≤ 0,21	230	1,1	-	3 371	
NMTD MAX C 65/80 F340	979524772		DN 65	340	≤ 0,21	560	2,6	-	4 102	
NMTD MAX C 65/120 F340	979524773		DN 65	340	≤ 0,21	810	3,5	-	4 571	
NMTD MAX C 80/40 F360 (PN6)	979524789		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	-	4 102	
NMTD MAX C 80/40 F360 (PN10)	979524795		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	-	4 102	

NMT SAN MAX

PRONSSI

LAIPOIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettitekologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

Suljetut käyttövesijärjestelmät, pronssipumppu.



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEl	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT SAN MAX 40/40 F250	979524892		DN 40	250	≤ 0,21	110	1	10,2	1 595	
NMT SAN MAX 40/80 F250	979524556		DN 40	250	≤ 0,21	270	1,4	11,9	1 850	
NMT SAN MAX 40/120 F250	979524557		DN 40	250	≤ 0,21	480	2,2	11,9	2 115	
NMT SAN MAX 50/120 F280	979524561		DN 50	280	≤ 0,21	560	2,5	16,2	2 836	
NMT SAN MAX 50/80 F280	979524560		DN 50	280	≤ 0,21	370	1,7	16,2	2 631	
NMT SAN MAX 50/40 F280	979524896		DN 50	280	≤ 0,21	160	1	14,2	2 220	
NMT SAN MAX 65/40 F340	979524759		DN 65	340	≤ 0,21	230	1,1	-	2 682	
NMT SAN MAX 65/80 F340	979524760		DN 65	340	≤ 0,21	560	2,6	-	3 119	

NMT SAN MAX C

PRONSSI

LAIPOIN

KOMMUNIKOINTI

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettitekologia, LED-ohjausnäyttö. Auto adapt toiminto.

Suljetut käyttövesijärjestelmät, pronssipumppu.

Kommunikointimoduulilla: Ethernet, Modbus RTU, analoginen ohjaustulo 0-10V, 3 analogia tuloa/lähtöä, 1 relelähtö



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEl	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT SAN MAX C 40/40 F250	979524894		DN 40	250	≤ 0,21	110	1	10,4	1 763	
NMT SAN MAX C 40/80 F250	979524558		DN 40	250	≤ 0,21	270	1,4	12	2 035	
NMT SAN MAX C 40/120 F250	979524559		DN 40	250	≤ 0,21	480	2,2	12	2 281	
NMT SAN MAX C 50/120 F280	979524563		DN 50	280	≤ 0,21	560	2,5	16,3	3 009	
NMT SAN MAX C 50/80 F280	979524562		DN 50	280	≤ 0,21	370	1,7	16,3	2 799	
NMT SAN MAX C 50-40 F280	979524897		DN 50	280	≤ 0,21	160	1	14,3	2 392	
NMT SAN MAX C 65-40 F340	979524765		DN 65	340	≤ 0,21	230	1,1	-	2 885	
NMT SAN MAX C 65-80 F340	979524766		DN 65	340	≤ 0,21	560	2,6	-	3 298	

SAN

L=130mm

PRONSSI

Käyttövesipumppu, kolminopeuksinen



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEl	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
SAN 15/40-130	979521765		Rp 1/2"	130		75	0,33	2,4	215	
SAN 20/40-130	979521766		Rp 3/4"	130		75	0,33	2,4	215	
SAN 25/40-130	979521767		Rp 1"	130		75	0,33	2,4	215	
SAN 15/60-130	979521768		Rp 1/2"	130		90	0,39	2,6	220	
SAN 20/60-130	979521769		Rp 3/4"	130		90	0,39	2,6	220	
SAN 25/60-130	979521770	4612368	Rp 1"	130		90	0,39	2,6	220	VARASTOTUOTE
SAN 20/70-130	979522018		Rp 3/4"	130		140	0,61	2,6	264	
SAN 25/70-130	979522006		Rp 1"	130		140	0,61	2,6	264	
SAN 25/60-180	979523509		Rp 1"	180		90	0,39	2,6	265	VARASTOTUOTE
SAN 32/80-180	979523510		Rp 1 1/4"	180		210	0,95	5	534	

SAN ECO

PRONSSI

Käyttövesipumppu, B - perusversio, BU- ajastimella, BTU - ajastimella + termostaatilla, BT termostaatilla (20-70 C)

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
SAN ECO 15/15 B	979523230	4612370	DN 15	65		10	0,11	0,7	226	VARASTOTUOTE
SAN ECO 15/15 BU	979523231		DN 15	65		10	0,11	0,7	288	
SAN ECO 15/15 BTU	979523232		DN 15	65		10	0,11	0,8	377	
SAN ECO 15/15 BT	979523233		DN 15	65		10	0,11	0,7	275	VARASTOTUOTE



SAN ECO B



SAN ECO BU



SAN ECO BTU



SAN ECO BT

SANBASIC F

PRONSSI

LAIPOIN

Vakionopeuksinen, joissa kolme vaihtoehtoa. Vakiojännite 3~ 400V. Pyydettyäessä 1~ 230V.



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
SANBASIC 40-120F	979524969		PN 6/10	250		573	1,46	22	0	
SANBASIC 40-70F	979524623		PN 6/10	250		317	0,74	22	1 886	
SANBASIC 50-120F	979525748		PN 6/10	280		1058	2,02	28	2 253	
SANBASIC 50-70F	979525744		PN 6/10	280		465	1,13	28	1 929	
SANBASIC 65-120F	979522879		PN 6/10	340		1522	2,83	36	0	
SANBASIC 65-70F	979522880		PN 6/10	340		578	1,5	36	0	

KIERTEELLISTEN PUMPPUJEN LIITINPARIT

sis. tiivistees

Tuotenimi	Tuotekoodi	Liitäntä putki	Liitäntä pumppu	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
0		0	0	0 €	0
LIITIN 20-XX	5377818	Rp 3/4"	G 11/4"	25 €	valurauta
LIITIN 25-XX	5377826	Rp 1"	G 11/2"	27 €	valurauta
LIITIN 32-XX	5377827	Rp 1 1/4"	G 2"	29 €	valurauta
LIITIN SAN 15-XX	5675204	Rp 1/2"	G 1"	11 €	messinki
LIITIN SAN 20-XX	5675205	Rp 3/4"	G 1 1/4"	11 €	messinki
LIITIN SAN 25-XX	5675206	Rp 1"	G 1 1/2"	15 €	messinki
LIITIN SAN 32-XX	P799001	Rp 1 1/4"	G 2"	46 €	messinki

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]



LVI-TUOTTEET

sivut 81-106



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	828	868	1 056	1 061	1 153	1 679	2 211	3 077
357 GN	GG-25 PN 16	valurauta	726	761	949	963	1 029	1 599	2 129	3 010
356 GGG	GGG 40.3 PN 40 /16	pallo-graf.	924	960	1 145	1 364	1 384	2 110	2 956	*) 3 896
357 GGG	GGG 40.3 PN 40 /16	pallo-graf	819	851	1 037	1 242	1 360	1 909	2 553	*) 3 494
356 SNC	GS-C25 PN 40/16	teräs	1 617	1 875	2 152	2 483	2 692	3 845	4 523	*) 6 602
357 SNC	GS-C25 PN 40/16	teräs	1 514	1 766	2 042	2 371	2 582	3 655	4 334	*) 6 387
356 EN	AISI 316 PN 40/16	haponkestävä	3 523	4 006	4 227	6 104	6 401	-	-	-

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

Herose 06205

Varoventtiili ilmalle ja kaasuille, messinkiä.

FPM- tai PTFE-tiivisteellä.

Käsin kevennettävä, avoin huppu.

Ulkokierre tyyppi G (BSPP) ISO 228/1 -standardin mukaisesti

Malli	T. maks.	As. alueet	1/4" (uk)	3/8" (uk)	1/2" (uk)	1/2" (uk)	3/4" (uk)	1" (uk)	1 1/4" (uk)
			Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
06205	160° C	0,2-43 bar (riippuu koosta)	47	47	47	72	110	124	177



Herose 06388

Varoventtiili ilmalle, kaasuille, höyrylle, kulmatyyppi, pronssi, PN50,

tyyppitestattu TÜV-SV.780. S / G

PCTFE-tiivisteellä, kaasutiivis huppu.

Malli	T. maks.	As. alueet	1/2" (uk)	1/2" (uk)	3/4" (uk)	3/4" (uk)	1" (uk)	1 1/4" (uk)	1 1/2" (uk)
			Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
06388	185° C	2-50 bar (riippuu koosta)	502	502	502	502	798	1 663	1 663



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	834	1 048	1 240	1 448
451sGFL NBR	130°C	1,5-16 bar	858	1 077	1 309	1 525
451sGFK PTFE	225°C	0,5-25 bar	834	1 048	1 240	1 448
451sGFL PTFE	225°C	0,5-25 bar	858	1 077	1 309	1 525



Goetze 451bFL

Paljettiivisteinen varoventtiili haponkestävää terästä vedelle ja nesteille, esim. glykolille, petroolille sekä myrkyllisille nesteille. Venttiilipesä ja palje AISI 316, tiiviste NBR (EPDM tai Viton), maks. 150°C. Avautumispaine 1 - 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	950	1 129	1 357	1 727



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. +200°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	672	717	900	1 066	1 159
418tGFO PTFE	200°C	0,2-20 bar	697	742	926	1 098	1 192
418tGFO FKM	200°C	0,2-20 bar	687	734	914	1 082	1 178

Venttiilin säätöalueet:

R $\frac{1}{2}$ " 0,2 - 1 bar, 1 - 5 bar, 5 - 20 bar, 12-30 bar.

R $\frac{3}{4}$ " 0,2 - 2 bar, 0,8 - 3 bar, 1,5 - 4,5 bar, 7 - 20 bar, 12 - 30 bar.

R1 $\frac{1}{4}$ " 0,2 - 0,4 bar, 0,4 - 1,7 bar, 1,5 - 4,5 bar, 3 - 7,5 bar, 7 - 20 bar, 12 - 30 bar.



Goetze 630mGFO

Ylivirtausventtiili nesteille, öljyille ja kaasuille, maks. lämpötila +120°C, tiiviste FKM (Viton), pesä punametallia

Malli	As.alueet	20 Hinta €	25 Hinta €	32 Hinta €
Goetze 630mGFO FKM	1,5-6	213	342	465
Goetze 630mGFO FKM	5,5-10	213	342	465

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" Hinta €	3/4" - 1 1/4" Hinta €	1" - 1 1/2" Hinta €	1 1/4" - 2" Hinta €
851sGFK PTFE	225°C	0,5-25 bar	189	354	472	630
851sGFL PTFE	225°C	0,5-25 bar	210	376	494	662
851bFK NBR	150°C	0,5-16 bar	223	398	527	692
851bFL NBR	150°C	0,5-16 bar	241	420	552	726
851bGFL NBR	150°C	0,5-25 bar	265	462	606	799

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" Hinta €	3/4" - 1 1/4" Hinta €	1" - 1 1/2" Hinta €	1 1/4" - 2" Hinta €
851bHL	120°C	0,5 -25 bar	241	420	552	726



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" Hinta €	3/8" Hinta €	1/2" Hinta €	3/4" Hinta €	1" Hinta €	1 1/4" Hinta €	1 1/2" Hinta €	2" Hinta €
810sGK NBR	0,2-50 bar	51	51	51	70	87	-	-	-
812sGK NBR	0,2-40 bar	-	-	131	141	172	216	298	393

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



Goetze 412sGK

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

Malli	As. alueet	1/2" Hinta €	3/4" Hinta €	1" Hinta €	1 1/4" Hinta €	1 1/2" Hinta €	2" Hinta €
412sGK FKM	0,2-30 bar	300	353	410	528	686	1 041

Yli 30 bar lisähinnalla.

Hinnat €/kpl alv 0%



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"	26	54
3/4"	37	65
1"	59	87
1 1/4"	125	152
1 1/2"	236	262
2"	345	372

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"	26
3/4"	37
1"	59
1 1/4"	125
1 1/2"	236
2"	345



Goetze 652mFK NBR

Maks. 30% Glykol

Varoventtiili vedelle, käsin kevennettävissä 130° C.

Materiaali:

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

Goetze 652mFK EPDM

-50-+150°C

100% Glykol.

	EPDM	NBR
Koko	Hinta €	Hinta €
1/2"	121	76
3/4"	144	99
1"	192	146
1 1/4"	278	211
1 1/2"	456	345
2"	606	457

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	117	109	143	212	294	434	567
618tGFO NBR / PTFE	130° C / 225° C	0,5-2,5 bar	117	109	143	212	294	434	567
618tGFO NBR / PTFE	130° C / 225° C	2-12 bar	117	109	143	212	294	434	567
618tGFO PTFE	225° C	12-20 bar	127	121	157	233	325	477	624

Hinnat €/kpl alv 0%

Goetze 681mGFO

LVI NRO 4132502-12

Paineenalennusventtiili vedelle, ilmalle ja kaasuille. Pesä punametallia maks. tulopaine 25 bar, maks. lämpötila 95°C. Sisältää painemittarin.

Säätöalueet 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"	229	114	132	61	122
3/4"	298	126	141	61	122
1"	345	142	155	73	147
1 1/4"	512	209	219	73	147
1 1/2"	880	360	369	128	219
2"	969	426	445	128	219

Goetze 682mGFO

Paineenalennusventtiili vedelle, ilmalle ja kaasuille. Pesä punametallia maks. tulopaine 25 bar, maks. lämpötila 95 °C. Laipoin

Säätöalueet 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	844	780	808
25	907	858	876
32	1040	988	1024
40	1167	1 106	1 134
50	1571	1 493	1 530
65	-	1 813	-
80	-	2 344	-
100	-	3 768	-



Hinnat €/kpl alv 0%



Goetze 481mGFO

Paineenalennusventtiili haponkestävää terästä AISI 316 nesteille, ilmalle ja kaasuille. Maks. tulopaine 25 bar. Sisältää sisäänrakennetun roskasihdin ja kierrelähtimet.

Koko	481mGFO LP: 0,5-2 bar Hinta €	481mGFO SP: 1-8 bar Hinta €	481mGFO HP: 5-15 bar Hinta €
1/2"	695	556	572
3/4"	997	790	802
1"	1 070	849	866
1 1/4"	1 281	886	901
1 1/2"	1 412	1 334	1 354
2"	1 544	1 377	1 398



Goetze 482mGFO

Paineenalennusventtiili haponkestävää terästä AISI 316 nesteille, ilmalle ja kaasuille. Maks. tulopaine 25 bar. Liitäntä laipoin.

Säätöalueet:

482SP 1-8 bar

482HP 5-15 bar (P₁ max 30 bar)

482LP 0,5-2 bar

Koko	0,5-2 bar Hinta €	1-8 bar Hinta €	5-15 bar Hinta €
20	1 316	1 243	1 281
25	1 575	1 502	1 522
32	1 668	1 579	1 552
40	2 304	2 175	2 214
50	2 824	2 663	2 703
65	-	3 723	-
80	-	4 558	-



PRW 25/ 2S

paineenalennusventtiili vedelle ja ilmalle. maks. 75°C, PN 25.

Venttiili ruostumatonta terästä

Säätöalueet: 0,35-1,7 bar
1,4-4,0 bar
3,5-8,6 bar

Koko	Hinta € / Sisäkiertein
1/2" (15)	Hinnat tarjouksen mukaan
3/4" (20)	Hinnat tarjouksen mukaan
1" (25)	Hinnat tarjouksen mukaan



Ri-400

Paineenalennusventtiili paineilmalle ja vedelle. Pesä pronssia, maks.tulopaine 40 bar, maks. lämpötila 75°C. Säätöalue: 1,5-20 bar. Sisältää painemittarin. Säätösuhde 6:1.

Koko	Hinta €
1/4"	Hinnat tarjouksen mukaan
3/8"	Hinnat tarjouksen mukaan
1/2"	Hinnat tarjouksen mukaan
3/4"	Hinnat tarjouksen mukaan
1"	Hinnat tarjouksen mukaan
1 1/4"	Hinnat tarjouksen mukaan
1 1/2"	Hinnat tarjouksen mukaan
2"	Hinnat tarjouksen mukaan

Hinnat €/kpl alv 0%

PRV 25/ 2S

Paineenalennusventtiili höyrylle ja kaasuille. Maks. lämpötila 210°C, PN 25.

Pesä pallografiittirautaa.

Säätöalueet 0,14-1,7 bar
1,4-4,0 bar
3,5-8,6 bar

Koko	Hinta € / Sisäkiertein
1/2" (15)	Hinnat tarjouksen mukaan
3/4" (20)	Hinnat tarjouksen mukaan
1" (25)	Hinnat tarjouksen mukaan



TLV DR 20

paineenalennusventtiili höyrylle PN 16, maks 200°C.

Pesä ruostumatonta terästä, istukka ja kara Rst.

Säätöalueet: 0,14-2 bar
1,80-6 bar
5,40-10 bar

DN	Hinta € / Laipoin	Hinta € / Kiertein
15	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan
20	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan
25	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan



Hinnat €/kpl alv 0%



Paineenalennin AVDS kierre- tai hitsattavin yhtein ja laipoin, PN25, 200°C

Painekevennetty yksi-istukkainen läpivirtausventtiili höyrylle. Venttiilipesä punametallia.

Koko DN	1,2"(15)	3/4"(20)	1"(25)
kvs-arvo m³/h	1,0/1,6/3,2	4,5	6,3
Δp. maks. bar	20	20	20
asetusalueet: 1 - 5 bar 3-12 bar	Hinta €	Hinta €	Hinta €
kierre tai hits. yhtein	1016	1039	1095

Lisähinta:

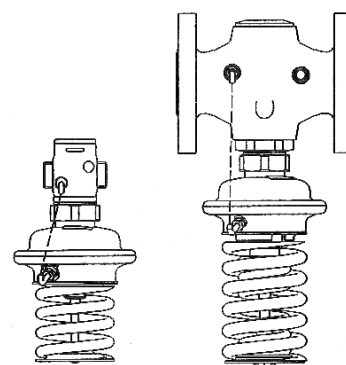
		Hinta €	
Tasausastia	3 dm³	250	aina kun lämpötila yli 150°C
Impulssiputki	ø6mm x 1500mm	100	

LVI nro4132406-10

AVD (V73D500) kierre- tai hitsattavin yhtein ja laipoin, PN25, 150°C

Painekevennetty yksi-istukkainen läpivirtausventtiili vedelle, nesteille ja ilmalle maks. 150°C, PN25. Venttiili sulkeutuu paineen kasvaessa. Venttiilipesä punametallia (DN15-25) tai pallografiittivalurautaa (DN32-50).

Koko DN	1/2"(15)	3/4"(20)	1"(25)	32	40	50
kvs-arvo m³/h	4.0	6.3	8.0	12.5	20	25
Δp. maks. bar	20	20	20	16	16	16
asetusalueet: 1 - 5 bar 3-12 bar	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
kierre tai hits. yhtein	1 002	1 016	1 095	-	-	-
laipoin	-	-	-	2 274	2 458	2 720

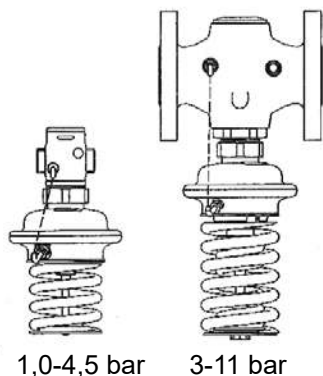


Ylivirtauksen säädin AVA (V74D500).

Kierre tai hitsattavin yhtein ja laipoin PN25, 150°C

Painekevennetty yksi-istukkainen läpivirtausventtiili vedelle, nesteille ja ilmalle maks. 150°C, PN25. Venttiili avautuu paineen kasvaessa. Venttiilipesä punametallia (DN15-25) tai pallografiittivalurautaa (DN32-50). 30% vesi/glykoliseos maks.

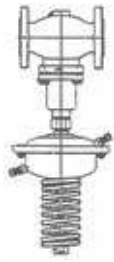
Koko DN	1/2"(15)	3/4"(20)	1"(25)	32	40	50
kvs-arvo m³/h	4.0	6.3	8.0	12.5	20	25
Δp. maks. bar	20	20	20	16	16	16
asetusalueet: 1,0 - 4,5 bar 3-11 bar	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
kierre tai hits. yhtein	991	1 126	1 276	-	-	-
laipoin	-	-	-	2 105	2 808	3 074



1,0-4,5 bar

3-11 bar

Hinnat €/kpl alv 0%



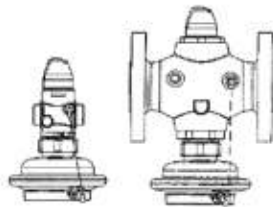
Paine-erosäädin AFPA (V230D04)

Painekevennetty yksi-istukkainen läpivirtausventtiili. Avautuu paine-eron noustessa. Nesteille. Vakiorakenteen lämpötila 150°C.

Venttiilipesä valurautaa (GG25) NP 16

Koko DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
kvs-arvo m3/h	4.0	6.3	8.0	16	20	32	50	80	125	160	280	320	400
Δp. maks. bar	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	12	10	10
asetusalue bar	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
1-5	3 011	3 144	3 220	3 449	3 690	3 967	4 958	5 121	6 805	Hinnat tarjouksen mukaan			
0.5-2.5	3 011	3 144	3 220	3 449	3 690	3 967	4 958	5 121	6 805				
0.15-1.2	3 350	3 350	3 426	3 655	3 896	4 173	5 164	5 327	7 011				
0.1-0.3	3 350	3 350	3 426	3 655	3 896	4 173	5 164	5 327	7 011				
0.05-0.3	3 820	3 953	4 029	4 258	4 499	4 776	5 767	5 930	7 614				

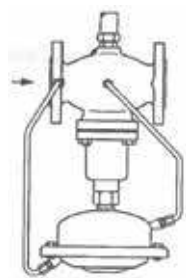
Impulssiputket 103€.



Virtauksen rajoitin AVQ (V63D55)

Painekevennetty yksi-istukkainen läpivirtausventtiili, kaukolämpövedelle maks. 150°C.
DN15 - 25 hitsattavin yhtein PN16
DN32 - 50 laipoin PN25

Koko DN	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	32	40	50
kvs-arvo m3/h	4	6.3	8	12.5	16	20
Δp. maks. bar	12	12	12	12	12	12
virtausmäärä min.	0,09	0,1	0,1	0,4	0,8	0,8
virtausmäärä maks. m3/h	2,7	4,5	6,0	10	12	15
	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
	540	646	793	2 060	2 711	2 959



Virtauksen rajoitin AFQ (V130D05)

Virtauksen rajoitin yksi-istukkainen läpivirtausventtiili, Kaukolämpövedelle maks. 150°C, PN 16 laipoin. Virtausmäärä säädettävissä.

Venttiilipesä valurautaa (GG25) PN 16

Koko DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
kvs-arvo m3/h	4.0	6.3	8.0	16	20	32	50	80	125	160	280	320
Δp. maks. bar	20	20	20	20	20	20	20	20	15	15	12	10
virtausmäärä maks. m3/h	2	3	4	7	11	16	28	40	63	80	125	180
	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
	2 460	2 595	2 669	2 935	3 177	3 456	4 575	4 738	6 586	9 759	-	-

Hinnat €/kpl alv 0%

Rada Thermoscopic keskusekoitusventtiilit suljettavin takaiskuventtiilein, vedelle. PN 10. Toimielimenä nopeatoiminen nestetäytteinen 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	724
3/4" x 3/4"	Rada 320 F runko	50 l/min	1,0bar	110 l/min	5,0bar	6388704	689
3/4" x 3/4"	Rada 320 IF yksisuuntaventtiilein	50 l/min	1,0bar	110 l/min	5,0bar	6388706	1 023
1" x 1"	Rada 425 F runko	100 l/min	1,0bar	200 l/min	3,5bar	6388708	1 410
1" x 1"	Rada 425 IF yksisuuntaventtiilein	100 l/min	1,0bar	200 l/min	3,5bar	6388712	1 698



Rada 215-T3-C



Rada 320 IF



Rada 425 IF

Rada 566 ja TS 202 keskusekoitusventtiilit vedelle/ vedelle tai vedelle/ höyrylle. PN 10. Toimielimenä bimetalittermostaatti. Venttiilipesä pronssia.

Asetusalue 20-85°C

Koko	Malli	Hinta €
1 1/2" x 1 1/2"	Rada 566 runko	2 213
1 1/2" x 1 1/2"	Rada 566 yksisuuntaventtiilein	-
2" x 2"	Rada TS 202 runko	3 380



Rada 566



Rada TS202

Rada 53, 54, A55 vesi / höyry sekoitusventtiilit pronssia. Maks. höyrynpaine 7 bar. Sekoitusveden maks. lämpötila +85°C

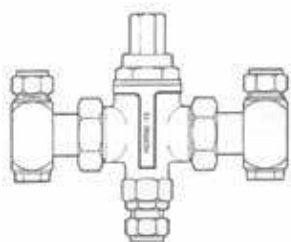
Koko	Malli	LVI-nro	Hinta €
1/2" x 3/4"	Rada 53 runko	6388722	980
1/2" x 3/4"	Rada 53 yksisuuntaventtiilein	6388723	Hinta tarjouksen mukaan
3/4" x 1"	Rada 54 runko	6388724	1 187
3/4" x 1"	Rada 54 yksisuuntaventtiilein	6388725	Hinta tarjouksen mukaan
1" x 1 1/4"	Rada A55 runko	6388726	1 741
1" x 1 1/4"	Rada A55 yksisuuntaventtiilein		Hinta tarjouksen mukaan



Rada 53

Rada 203 (valmistus lopetettu, varaosia saatavana)

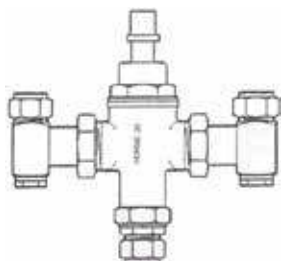
Hinnat €/kpl alv 0%



HORNE 15 TMV maks. 25 l/min
LVI nro: 4018204

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

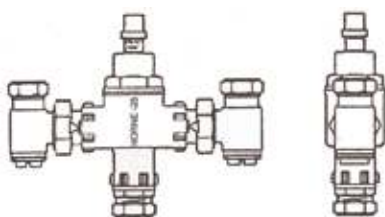
Materiaali	Hinta €
Pronssi	301



HORNE 20 TMV maks. 60 l/min
LVI nro: 4018205

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

Materiaali	Hinta €
Pronssi	572



HORNE 25 TMV maks. 95 l/min
LVI nro: 4018206

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

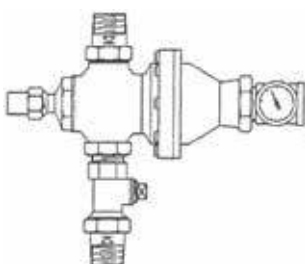
Materiaali	Hinta €
Pronssi	1 207



HORNE 32 TMV maks. 150 l/min
Sisältäen: Yhdistäjät 1 1/4" sekä lämpömittarin

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

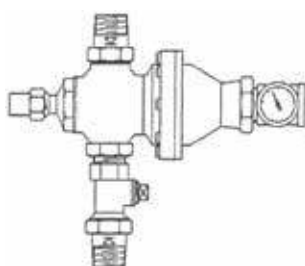
Materiaali	Hinta €
Pronssi	2 034



HORNE 40 TMV maks. 270 l/min
Sisältäen: Yhdistäjät 1 1/2" sekä lämpömittarin

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

Materiaali	Hinta €
Pronssi	2 943



HORNE 50 TMV maks. 342 l/min
Sisältäen: Yhdistäjät 2" sekä lämpömittarin

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

Materiaali	Hinta €
Pronssi	3 240

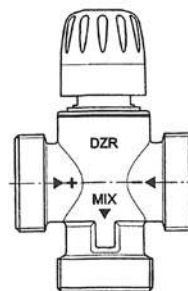
Hinnat €/kpl alv 0%

TACO

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

Malli	Koko	Lämpötila	Hinta €
252-6003-104	15/20	30 - 70°C	123
252-6004-104	25	30 - 70°C	143
252-6023-104	20	20 - 40°C	123
252-6024-104	25	20 - 40°C	143

kierrelähtömin



Hinnat €/kpl alv 0%

SPIROTOP

Automaattinen ilmanpoistin, 1/2"

Tuotenumero	Materiaali	Tekniset tiedot	LVI nro	Hinta €
AB050	Messinki (uimuri PP)	PN10, +110 C	4162665	63
AB050/030	Messinki (uimuri PP)	PN16, +110 C	-	117
AB050/025	Messinki (uimuri TPX)	PN25, +150 C	-	181
AB050/007	Messinki (uimuri AISI 316)	PN10, +180 C	-	224
AB050/002	Messinki (uimuri PP)	PN10, +180 C	-	94
AB050/R007	AISI 316 (uimuri AISI 316)	PN10, +180 C	-	383
AB050/R004	AISI 316 (uimuri TPX)	PN25, +200 C	-	541
AB050/R002	AISI 316 (uimuri TPX)	PN10, +180 C	4162666	330



SPIROVENT AIR

Automaattinen ilmanerotin kiertein, vaakaputkeen

Koko	Materiaali	Tuotenumero	LVI nro	Hinta €
3/4"	messinki	AA075	4162500	82
1"	messinki	AA100	4162502	88
1 1/4"	messinki	AA125	4162504	122
1 1/2"	messinki	AA150	4162506	143
22 mm	messinki	AA022	4162508	85
2"	messinki	AA200	4162509	469



SPIROVENT RV2 AIR UNIVERSAL

Pysty- ja vaakaputkeen, PN 6/ 110°C.

Koko	Materiaali	Tuotenumero	Hinta €
22mm	messinki	UA022W	116
28mm	messinki	UA028W	125
3/4"	messinki	UA075W	113
1"	messinki	UA100W	122
1 1/4"	messinki	UA125W	163
1 1/2"	messinki	UA150W	181
2"	messinki	UA200W	253



SPIROVENT AIR

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	705	4162521	920
DN 65 (BA065L / BA065F)	teräs	4162512	730	4162522	953
DN 80 (BA080L / BA080F)	teräs	4162513	1 060	4162523	1 301
DN 100 (BA100L / BA100F)	teräs	4162514	1 084	4162524	1 349
DN 125 (BA125L / BA125F)	teräs	4162515	2 210	4162525	2 500
DN 150 (BA150L / BA150F)	teräs	4162516	2 261	4162526	2 592
DN 200 (BA200L / BA200F)	teräs	4162517	3 536	4162527	3 902
DN 250 (BA250L / BA250F)	teräs	4162518	6 993	4162528	7 952
DN 300 (BA300L / BA300F)	teräs	4162519	13 070	4162529	13 900

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	200
28 mm	UC028WJ	Messinki	210
3/4"	UC075WJ	Messinki	201
1"	UC100WJ	Messinki	208
1 1/4"	UC125WJ	Messinki	444
1 1/2"	UC150WJ	Messinki	509
2"	UC200WJ	Messinki	628



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	900	4162541	1 117
DN 65 (BC065L / BC065F)	teräs	4162532	942	4162542	1 164
DN 80 (BC080L / BC080F)	teräs	4162533	1 289	4162543	1 528
DN 100 (BC100L / BC100F)	teräs	4162534	1 331	4162544	1 595
DN 125 (BC125L / BC125F)	teräs	4162535	2 519	4162545	2 717
DN 150 (BC150L / BC150F)	teräs	4162536	2 585	4162546	2 920
DN 200 (BC200L / BC200F)	teräs	4162537	4 531	4162547	5 004
DN 250 (BC250L / BC250F)	teräs	-	10 239	-	10 542
DN 300 (BC300L / BC300F)	teräs	-	17 628	-	18 497

DN350-DN800 tarjouksen mukaan

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	1 089	4168330	1 299
DN 65 (BC065LM / BC065FM)	teräs	4168323	1 129	4168331	1 344
DN 80 (BC080LM / BC080FM)	teräs	4168324	1 466	4168332	1 698
DN 100 (BC100LM / BC100FM)	teräs	4168325	1 540	4168333	1 796
DN 125 (BC125LM / BC125FM)	teräs	4168326	2 944	4168334	3 234
DN 150 (BC150LM / BC150FM)	teräs	4168327	3 095	4168335	3 431
DN 200 (BC200LM / BC200FM)	teräs	4168328	5 593	4168336	6 053
DN 250 (BC250LM / BC250FM)	teräs	4168329	11 454	4168337	11 756
DN 300 (BC300LM / BC300FM)	teräs	-	19 252	-	20 121



SpiroCombi, avattava malli

Yhdistetty ilman- ja lianerotin hitsattavin yhtein tai laipoin.



Koko (Tuotenumero)	Materiaali	Hinta € / L (hitsattava)	Hinta € / F (laipoin)
DN 50 (BD050L / BD050F)	teräs	1 756	1 950
DN 65 (BD065L / BD065F)	teräs	1 809	2 009
DN 80 (BD080L / BD080F)	teräs	2 418	2 631
DN 100 (BD100L / BD100F)	teräs	2 486	2 723
DN 125 (BD125L / BD125F)	teräs	4 897	5 157
DN 150 (BD150L / BD150F)	teräs	4 987	5 287
DN 200 (BD200L / BD200F)	teräs	7 614	7 725

DN250-DN600 tarjouksen mukaan

Hinnat €/kpl alv 0%



SpiroTrap

Huuhdeltava lianerotin
kiertein, vaakaputkeen

Koko	Materiaali	LVI-numero	Tuotenumero	Hinta €
3/4"	messinki	3921200	AE075	82
1"	messinki	3921201	AE100	88
1 1/4"	messinki	3921202	AE125	122
1 1/2"	messinki	3921203	AE150	143
2"	messinki	3921204	AE200	469
22 mm	messinki	3921205	AE022	85

SpiroTrap MB3/MBL

Universal 6 bar +110°C.
Irrotettavalla magneettivaipalla.



Koko	Materiaali	LVI-numero	Tuotenumero	Hinta €
22 mm MB3	messinki	3921206	UE022WJ	144
28 mm MB3	messinki	3921208	UE028WJ	159
3/4" MB3	messinki	3921209	UE075WJ	140
1" MB3	messinki	3921210	UE100WJ	153
1 1/4" MBL	messinki	3921211	UE125WJ	222
1 1/2" MBL	messinki	3921207	UE150WJ	247
2" MBL	messinki	3921212	UE200WJ	481



L

SpiroTrap

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	600	3925957	821
DN 65 (BE065L / BE065F)	teräs	3925951	627	3925958	854
DN 80 (BE080L / BE080F)	teräs	3925952	965	3925959	1 211
DN 100 (BE100L / BE100F)	teräs	3925953	990	3925960	1 261
DN 125 (BE125L / BE125F)	teräs	3925954	2 139	3925961	2 437
DN 150 (BE150L / BE150F)	teräs	3925955	2 191	3925962	2 529
DN 200 (BE200L / BE200F)	teräs	3925956	3 383	3925963	3 747

DN250-DN800 tarjouksen mukaan



L

SpiroTrap Magnet Lianerotin

10 bar +110°C.

Koko (Tuotenumero)	Materiaali	LVI-numero	Hinta € / L	LVI-numero	Hinta € / F
DN 50 (BE050LM / BE050FM)	teräs	3925964	809	3925972	1 012
DN 65 (BE065LM / BE065FM)	teräs	3925965	812	3925973	1 045
DN 80 (BE080LM / BE080FM)	teräs	3925966	1 152	3925974	1 391
DN 100 (BE100LM / BE100FM)	teräs	3925967	1 210	3925975	1 471
DN 125 (BE125LM / BE125FM)	teräs	3925968	2 588	3925976	2 885
DN 150 (BE150LM / BE150FM)	teräs	3925969	2 725	3925977	3 063
DN 200 (BE200LM / BE200FM)	teräs	3925970	4 433	3925978	4 796
DN 250 (BE250LM / BE250FM)	teräs	3925971	9 087	3925979	10 095
DN 300 (BE300LM / BE300FM)	teräs	-	15 099	-	15 921

SpiroTrap avattava malli

Huuhdeltava lianerotin hitsattavin yhtein tai laipoin

Koko (Tuotenumero)	Materiaali	Hinta € / L	Hinta € / F
DN 50 (BF050L / BF050F)	teräs	1 562	1 661
DN 65 (BF065L / BF065F)	teräs	1 502	1 707
DN 80 (BF080L / BF080F)	teräs	2 094	2 314
DN 100 (BF100L / BF100F)	teräs	2 147	2 390
DN 125 (BF125L / BF125F)	teräs	4 497	4 764
DN 150 (BF150L / BF150F)	teräs	4 575	4 878
DN 200 (BF200L / BF200F)	teräs	6 675	6 945

DN 250-DN600 tarjouksen mukaan



L



F

Eristekotelot tuotteille Tarjouksen mukaan.

Hinnat €/kpl alv 0%

SPIROVENT SUPERIOR AKTIIVINEN ALIPAINELMANPOISTIN

SPIROVENT SUPERIOR S250

Tyyppi	Tuotenumero	Hinta €	Lämpötila (°C)	Paino (kg)	Toiminta-alue (bar)
S250	MV02A50	2796	15-70	11	0,5-2,5



SPIROVENT SUPERIOR S400

Tyyppi	Tuotenumero		LVI-numero	Hinta €	Lämpötila (°C)	(kg)
S400	MV04A50		4168338	4 010	0-90	34
S400-B	MV04B50	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö	4168339	4 677	0-90	35
S400-R	MV04R50	Täyttöautomaatiikka	4168340	4 445	0-90	34
S400-I	MV04A50I	Eristys		4 757	0-90	34
S400-BI	MV04B50I	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö + eristys		5 425	0-90	35
S400-RI	MV04R50I	Täyttöautomaatiikka + eristys		5 503	0-90	34



SPIROVENT SUPERIOR S600

Tyyppi	Tuotenumero		LVI-numero	Hinta €	Lämpötila (°C)	(kg)
S600	MV06A50		4168341	5 209	0-90	62
S600-B	MV06B50	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö	4168342	5 805	0-90	63
S600-R	MV06R50	Täyttöautomaatiikka	4168343	5 695	0-90	63
S600-I	MV06A50I	Eristys		6 064	0-90	63
S600-BI	MV06B50I	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö + eristys		6 554	0-90	65
S600-RI	MV06R50I	Täyttöautomaatiikka + eristys		6 550	0-90	63



SPIROVENT SUPERIOR S10/S16

Tyyppi		Tuotenumero	Hinta €
S10A	5-10 bar	MA10A50W	12 102
S10A-R	5-10 bar	MA10R50W	12 835
S16A	9-16 bar	MA16A50W	Hinta tarjouksen mukaan

AE 16 ilmanpoistin, 16 bar/ 198 °C

AE 30 SS 30 bar/ 300 °C

Koko	Materiaali	Hinta €	Materiaali	Hinta €
1/2"	Valur.	Hinta kysyttäessä	Rst	Hinta kysyttäessä
3/4"	Valur.	Hinta kysyttäessä	Rst	Hinta kysyttäessä



PURG-INOX LVI nro 4162212

Automaattinen ilmanpoistin, PN 16/ 150 °C

Koko	Materiaali	Hinta €
3/8"	HST	91



TLV LA21

Ilmanpoistin höyrylle. 21 bar/ 235 °C

Koko	Materiaali	Hinta €
1/2"	AISI 304	313

TACO HY-VENT LVI nro 4162208-10

Automaattinen ilmanpoistin, PN 10/ 115 °C

Koko	Materiaali	Hinta €
1/8"	Mess.	14
3/8"	Mess.	14
3/8" sulkulaite		5

TACO-VENT LVI nro 4162202-07

Automaattiset ilmaruuvit, PN 8,5/ 115 °C

Koko	Materiaali	Hinta €
1/8"	Nikl.	7
1/4"	Nikl.	7
3/8"	Nikl.	7
1/2"	Nikl.	9



TACO-SETTER inline

Virtauksensäätimet

Tyyppi	(l/m)	DN	Hinta €
223.1203	0,6-2,4	15	38
223.1204	1-3,5	15	38
223.1208	2-8	15	38
223.1300	4-15	20	71
223.1302	8-30	20	71



TACO-SETTER bypass

Virtauksensäätimet

Tyyppi	(l/m)	DN	Hinta €
223.2262	2-8	15	191
223.2460	4-15	20	191
223.2362	8-30	20	191
223.2460	6-20	25	199
223.2462	10-40	25	199
223.2561	20-70	32	247
223.2661	30-120	40	325
223.2861	50-200	50	366
223.2151	60-325	65	1 046
223.2151	110-450	80	1 185
223.2151	100-650	100	1 560



Hinnat €/kpl alv 0%

KOLMEKS TÄYTTÖASEMAT

Kolmeks täyttöasema on lämmönsiirtonesteinä käytettävien glykoli-vesiseosten ja maalämpönesteinä käytettävien etanoli-vesiseosten pumppauslaitteisto.

Osat

- Säiliö: tilavuus 60, 100 tai 200 litraa. 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 liitännäyhde putkistoon, sisäkierre 1/2"
- Sähkötoimisessa mallissa sähköpumppu: CE-merkitty malli 1, painetuotto 3,5 bar (optiona malli 3, painetuotto 4,8 bar) 1,8 m sähköjohto pistotulpalla. Teho 0,9 kW 4,1 A 50 Hz 230 V. On/off-käyttökytkin.
- Käsipumppumalli NIRA

Tyyppi	LVI-numero	Hinta €	
KOLMEKS 60K	4943505	631	60 l, käsipumpulla
KOLMEKS 60S	4943508	571	60 l, sähköpumpulla 3,5 bar
KOLMEKS 100K	4943507	643	100 l, käsipumpulla
KOLMEKS 100S	4943509	583	100 l, sähköpumpulla 3,5 bar
KOLMEKS 200K	4943506	785	200l, käsipumpulla
KOLMEKS 200S	4943510	738	200l, sähköpumpulla 3,5 bar
KOLMEKS T1000		299	VARAPUMPPU 4,2 BAR

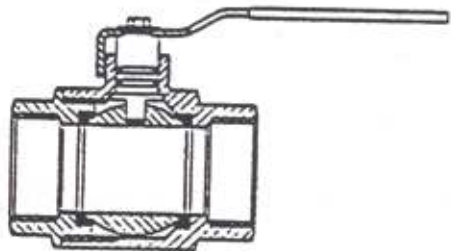
Lisähinta 4,8 bar nostavalle sähköpumpulle 49 €/kpl alv 0%



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
Korkeus	960 mm (K) 860 mm (S)	1200 mm (K) 620 mm (S)	1420 mm (K) 1330 mm (S)
Paino	7 kg (K) 14 kg (S)	10 kg (K) 16,7 kg (S)	18 kg (K) 24,5 kg (S)
LVI-nro	4943505/4943508	4943507/4943509	4943506/4943510

Hinnat €/kpl alv 0%

15-020



niklattu messinki

täysaukko

Koko	Paineluokka	Hinta €
1/4	PN 25	41
3/8	"	41
1/2	"	48
3/4	"	62
1	"	87
1 1/4	"	114
1 1/2	"	167
2	"	235

FB2000

valurautaa/kovakromattu pallo,
täysaukko

DN	Paineluokka/ lämpötila	LVI nro	Rakenteen pituus	Hinta €
20	PN 16/maks. 140°C	3730102	120	105
25	"	3730104	125	123
32	"	3730106	130	137
40	"	3730108	140	158
50	"	3730110	150	176
65	"	3730112	170	215
80	"	3730114	180	282
100	"	3730116	190	375
125	"	3730118	200	662
150	"	3730120	210	905
200	"	3730122		2 519



F4 rakennepituus

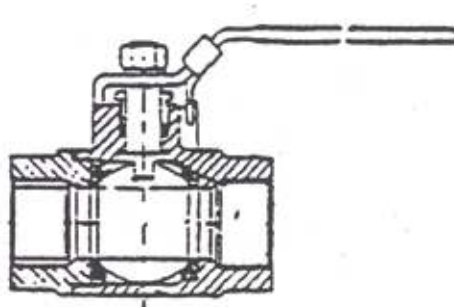
PAM-6666

haponkestävää terästä

täysaukko

AISI 316

Koko	Paineluokka	Hinta €
1/4"	PN 64	41
3/8"	"	41
1/2"	"	45
3/4"	"	57
1"	"	66
1 1/4"	"	111
1 1/2"	"	151
2"	"	182
2 1/2"	"	-
3"	"	-



Hinnat €/kpl alv 0%

411

punametalli

sihti ruostumatonta terästä

Koko	Paineluokka	vakiosihti Hinta €	tiheä sihti Hinta €
1/4"-3/8"	PN 16	12	13
1/2"	"	12	13
3/4"	"	13	14
1"	"	21	21
1 1/4"	"	29	32
1 1/2"	"	42	45
2"	"	62	64
2 1/2"	"	94	95
3"	"	130	133



Pam 447

haponkestävää terästä

AISI 316

Koko	Paineluokka	Hinta €
1/4"-3/8"	PN 40	77
1/2"	"	84
3/4"	"	102
1"	"	110
1 1/4"	"	146
1 1/2"	"	194
2"	"	276



Hinnat €/kpl alv 0%

500 BR jousella

pronssia

tiiviste PTFE



Koko	Paineluokka	Hinta €
3/8"	PN 16	16
1/2"	"	19
3/4"	"	28
1"	"	37
1 1/4"	"	50
1 1/2"	"	64
2"	"	97
2 1/2"	"	236
3"	"	324

PAM 4147

haponkestävä

AISI 316

tiiviste PTFE



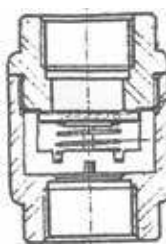
Koko	Paineluokka	Hinta €
1/4"	PN 40	84
3/8"	"	98
1/2"	"	89
3/4"	"	113
1"	"	141
1 1/4"	"	196
1 1/2"	"	259
2"	"	312

TRT 25

haponkestävää terästä

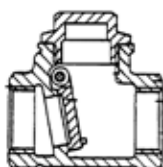
metallitiiviste

Koko	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
3/8"	21 bar/220°C	89
1/2"	"	89
3/4"	"	114
1"	"	131



TM 222

messinkiä



Koko	Paineluokka	Hinta €
1/2"	"	9
3/4"	"	9
1"	"	17
1 1/4"	"	21
1 1/2"	"	33
2"	"	50
2 1/2"	"	81
3"	"	105
4"	"	178

GB 015

Haponkestävää terästä

DN	Paineluokka	Hinta €
15	PN 6-40	43
20	"	50
25	"	56
32	"	71
40	"	89
50	"	121
65	"	187
80	"	212
100	"	356



GH 011

sinkitty teräs/ruostumatonta terästä

DN	Paineluokka	Hinta €
125	PN 10-25	569
150	"	733
200	"	1 102

DN250-500 kysyttäessä



Hinnat €/kpl alv 0%

ARKON

pallomalli

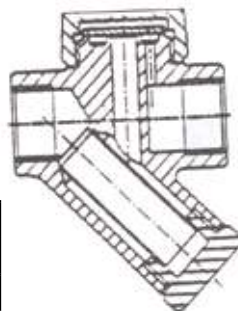


Koko	Malli	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
1/2"	Malli A	7/82	pronssi	239
3/4"	"	"	"	347
1"	"	"	"	347
1/2"	Malli B	7/120	alumiini/pronssi	239
1/2"	Malli C	21/120	"	357

DT 42 S

lauhteenpoistin höyrylle

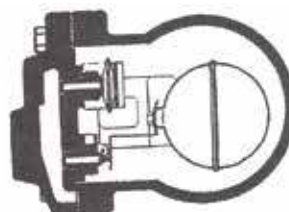
sisäänrakennettu roskasihti
termodynaaminen



Koko	Paineluokka	Hinta €
1/2"	42	Hinnat tarjouksen mukaan
3/4"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
1"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

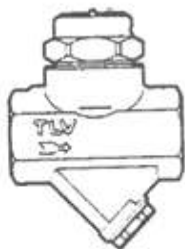
FLT 17

uimuripoistin
automaattinen ilmanpoisto



DN	Paineluokka/ lämpötila	kierteellinen Hinta €	laipallinen Hinta €
15	14/250°C	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan
20	"	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan
25	"	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan
40	"	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan
50	"	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan

Hinnat €/kpl alv 0%



P46 SR

automaattinen
ilmanpoisto ja roskasihti

teräs C 22.8
termodynaaminen

Koko	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
1/2"	46/400°C	Hinnat tarjouksen mukaan
3/4"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
1"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

P21 S

termodynaaminen

Koko	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
3/8"	21/400°C	Hinnat tarjouksen mukaan
1/2"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

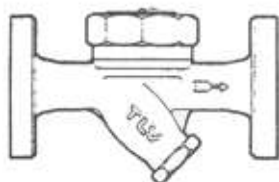


A 3 N

automaattinen ilmanpoisto
ja roskasihti

valurauta
termodynaaminen

Koko	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
1/2"	13/200°C	Hinnat tarjouksen mukaan
3/4"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
1"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

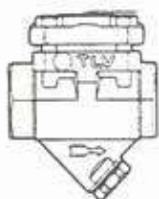


AF 3 N

automaattinen ilmanpoisto ja roskasihti

valurauta

DN	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
15	13/200°C	Hinnat tarjouksen mukaan
20	"	Hinnat tarjouksen mukaan
25	"	Hinnat tarjouksen mukaan

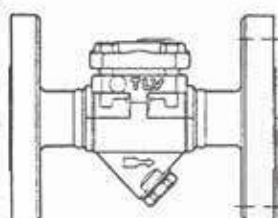


L 21 S

sisäänrakennettu roskasihti

teräs C 22.8
terminen

DN	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
1/2"	21/235°C	Hinnat tarjouksen mukaan
3/4"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
1"	"	Hinnat tarjouksen mukaan



L 21 S laipallinen

teräs C 22.8
terminen

DN	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
15	21/235°C	Hinnat tarjouksen mukaan
20	"	Hinnat tarjouksen mukaan
25	"	Hinnat tarjouksen mukaan



LV 21

erinomainen ilmanpoisto,
pystymalli

ruostumatonta terästä AISI 304

DN	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
1/4"	21/235°C	Hinnat tarjouksen mukaan
3/8"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
1/2"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

Hinnat €/kpl alv 0%

J-sarja. Automaattinen ilmanpoisto ja roskasihti.

J3X

Koko	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
1/2"	13/200°C	GGG 40.3	Hinnat tarjouksen mukaan
3/4"	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
1"	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

J5X

Koko	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
3/4"	13/200°C	GGG 40.3	Hinnat tarjouksen mukaan
1"	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
1 1/4"	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
1 1/2"	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

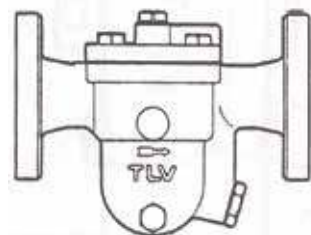


JF3X

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
15	13/200°C	GGG 40.3	Hinnat tarjouksen mukaan
20	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
25	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

JF5X

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
20	13/200°C	GGG 40.3	Hinnat tarjouksen mukaan
25	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
32	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
40	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
50	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan



SJ3FNX

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
15	22/220°C	GGG 40.3	Hinnat tarjouksen mukaan
20	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
25	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

SJ6FNX

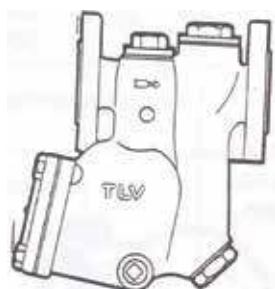
DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
40	22/220°C	GGG 40.3	Hinnat tarjouksen mukaan
50	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

SJ5FNX

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
20	22/220°C	GGG 40.3	Hinnat tarjouksen mukaan
25	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

SJ7FNX

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
40	22/220°C	GGG 40.3	Hinnat tarjouksen mukaan
50	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan



J 7.5 X

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
65	13/200°C	GG-25	Hinnat tarjouksen mukaan
80	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

J 10

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
100	13/200°C	GG-25	Hinnat tarjouksen mukaan

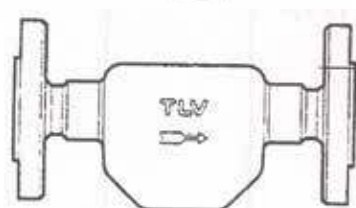
SS 3N/V

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	kierteellinen Hinta €	laipallinen Hinta €
15	21/400°C	AISI 316	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan
20	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan
25	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan



SS 5 N/V

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	kierteellinen Hinta €	laipallinen Hinta €
15	21/400°C	AISI 316	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan
20	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan
25	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan	Hinnat tarjouksen mukaan



Hinnat €/kpl alv 0%

Pisaranerottimet

S 16/ G



S 25/ S

Koko	Paineluokka	Materiaali	Hinta €
1/2"	PN 16	GGG 40.3	Hinnat tarjouksen mukaan
3/4"	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
1"	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
1 1/4"	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

DN	Paineluokka	Materiaali	Hinta €
15	PN 16	Teräs	Hinnat tarjouksen mukaan
20	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
25	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
32	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
40	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
50	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
65	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
80	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
100	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
125	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan
150	"	"	Hinnat tarjouksen mukaan

Tyhjiösuojat

VB 21

vedelle ja höyrylle
ruostumatonta terästä



Koko	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
1/2"	21/250°C	ruostumaton teräs	168

622

vedelle ja ilmalle

Koko	Paineluokka	Materiaali	Hinta €
3/8"	16	messinki	34
1/2"	"	"	41
3/4"	"	"	54



RT 25

nesteille ja kaasuille

Koko	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
3/8"	21/220°C	ruostumaton teräs	97
1/2"	"	"	97
3/4"	"	"	121
1"	"	"	141



Hinnat €/kpl alv 0%

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Kolmeks

PUMPPUMYYNTI, tehdas Turenki

020 7521 205 - sales.finland@kolmeks.com



Pumppumyynti
Tuula Hildén
020 7521 240



Pumppumyynti
Minna Honkanen
020 7521 220



Pumppumyynti
Kaarina Elo
020 7521 233



Teollisuusmyynti
Helena Ylitalo
020 7521 260



Myyntipäällikkö
Mauno Pakarinen
0400 941 423

LVI-MYYNTI

HVAC-sales.finland@kolmeks.com

ALUEMYYNTIORGANISAATIO



Tuotepäällikkö
Jussi Mäntymaa
050 304 7004



Myyntiassistentti
Susanna Sahlakari
020 7521 217



Pohjoinen
Jani Harjula
040 570 4828
Kiilakiventie 1
90250 OULU



Länsi
Altti Eloranta
0400 458 343
Lemponkatu 3
37500 LEMPÄÄLÄ



Itä
Joni Varis
040 4870611
Kauppatie 69
44300 KONNEVESI

TEKNINEN ASIAKASPALVELU



Tuotepäällikkö
Jori Suokorte
020 7521 245



Etelä
Juha Komulainen
040 5313 337

HUOLTO

020 7521 31
service.finland@kolmeks.com



Huoltopäällikkö
Marko Stenberg
020 7521 265

PÄÄKAUPUNKISEUDUN HUOLTO

Niittyvillankuja 4, 01510 VANTAA



Huolto
Mikko Tikkanen
020 7521 218

HUOLTOPÄIVYSTYS

kiireellisissä tapauksissa:
0400 319 027

