

PUMPPU- JA LVI-TUOTEHINNASTO

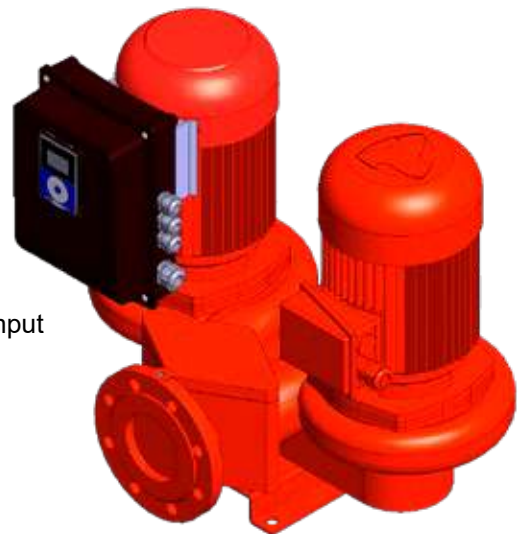
2021

 Kolmeks



www.kolmeks.com

- 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 epoksipinnoitteet
- 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
- Painerohkaimet	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

Alipaineilmanpoistimet	103
Ilmanerottimet	99-102
Ilmanpoistimet	99-100, 104
Ilmakellot	110
Istukkaventtiilit	109-111
Lauhteenpoistimet	109-111
Lianerottimet	104-105
Lämpötilansäätimet	96-97
Läppäventtiilit	112
Mudanerottimet	107
Neulaventtiilit	113
Paineenalennusventtiilit	88-92
Paine-erosäätimet	94-95
Palloventtiilit	106
Pisaranerottimet	112
Sekoitusventtiilit	96-98
Takaiskuventtiilit	108
Tarkkailulasit	109
Tyhjiösuojat	112
Täyttöasemat	105
Uimuriventtiilit	119
Uimuripoistimet	111
Ulospuhallusventtiilit	113
Varoventtiilit	84-87
Virtauksenosoittimet	109
Virtauksenrajoittimet	95
Virtauksensäätimet	104
Ylivirtausventtiilit	92-93

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 Kolmeksín 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	633	570	182
AE-26/4	G1	11	0,08	4611232	633	570	182
AE-33/4	G1 1/4	17	0,2	4610813	815	734	145
AE-33/4	G1 1/4	22	0,37	4610814	927	836	145

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

AE-26-pumppu = 8 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 14 € 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	615	554	182
AE-26/2	G1	15	0,65	4611267	811	730	182
AE-26/2	G1	17	1,1		811	730	182
AE-33/2	G1 1/4	25	1,1	4610815	987	889	145
AE-33/2	G1 1/4	33	1,5	4610816	1203	1 083	145

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

AE-26-pumppu = 8 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 14 € 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 41€/kpl alv 0%. Pikaliitin saatavana kaikkiin 3 kW ja pienempiin Kolmeks pumppusarjoihin.

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

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
L-32A/4	DN 32	17	0,05	4611282	668	601
L-32A/4	DN 32	17	0,08	4611283	668	601
L-32A/4	DN 32	19	0,20	4611283	746	671
L-40A/4	DN 40	21	0,2	4611284	802	721
L-40A/4	DN 40	25	0,37	4611285	914	822
L-50A/4	DN 50	25	0,2	4611293	843	759
L-50A/4	DN 50	25	0,25	4611294	952	856
L-50A/4	DN 50	30	0,37	4611295	952	856
L-50A/4	DN 50	35	0,55		1 043	939
L-50D/4	DN 50	30	0,37	4610817	1 113	1 002
L-50D/4	DN 50	30	0,55		1 113	1 002
L-50S/4	DN 50	92	1,1	4611298	2 436	2 193
L-50S/4	DN 50	96	1,5	4611299	2 436	2 193
L-50S/4	DN 50	102	2,2	4611300	2 557	2 302
L-50S/4	DN 50	108	3	4611301	2 557	2 302
L-50S/4	DN 50	125	4		2 687	2 418
L-50S/4	DN 50	130	5,5		3 291	2 963
L-65A/4	DN 65	42	0,37	4611306	1 393	1 254
L-65A/4	DN 65	42	0,55	4611307	1 393	1 254
L-65A/4	DN 65	42	0,75	4611308	1 393	1 254
L-65A/4	DN 65	49	1,1	4611309	1 558	1 402
L-65A/4	DN 65	49	1,5	4611310	1 558	1 402
L-65A/4	DN 65	59	2,2		1 722	1 550
L-65A/4	DN 65	62	3		1 722	1 550
L-80A/4	DN 80	43	0,37	4611330	1 454	1 309
L-80A/4	DN 80	43	0,55	4611331	1 454	1 309
L-80A/4	DN 80	43	0,75	4611332	1 454	1 309
L-80A/4	DN 80	50	1,1	4611333	1 619	1 457
L-80A/4	DN 80	50	1,5	4611334	1 619	1 457
L-80A/4	DN 80	61	2,2		1 783	1 605
L-80A/4	DN 80	67	3		1 783	1 605
L-80S/4	DN 80	92	1,1	4611340	2 525	2 273
L-80S/4	DN 80	96	1,5	4611341	2 525	2 273
L-80S/4	DN 80	102	2,2	4611342	2 642	2 379
L-80S/4	DN 80	108	3	4611343	2 642	2 379
L-80S/4	DN 80	128	4	4611344	2 789	2 511
L-80S/4	DN 80	138	5,5	4611345	3 394	3 054
L-80S/4	DN 80	147	7,5		3 405	3 065

3-vaihe oikosulkumoottorilla 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
AL-1102/4	DN 100	59	0,55	4611628	1 866	1 679
AL-1102/4	DN 100	59	0,75	4611629	1 872	1 685
AL-1102/4	DN 100	62	1,1	4611630	2 031	1 828
AL-1102/4	DN 100	66	1,5	4611632	2 031	1 828
AL-1102/4	DN 100	69	2,2	4611634	2 202	1 982
AL-1102/4	DN 100	72	3		2 202	1 982
L-100S/4	DN 100	150	3	4610818	3 310	2 979
L-100S/4	DN 100	170	4	4610819	3 328	2 996
L-100S/4	DN 100	180	5,5	4610820	3 893	3 504
L-100S/4	DN 100	195	7,5	4610821	3 923	3 530
L-100S/4	DN 100	215	11	4610822	5 685	5 117
L-100S/4	DN 100	230	15	4610823	5 685	5 117
L-100S/4	DN 100	290	18,5		6 648	5 984
L-100S/4	DN 100	300	22		6 648	5 984
AKN-100/4	DN 100	63	1,5	4611350	2 245	2 020
AKN-100/4	DN 100	69	2,2	4611354	2 387	2 148
AKN-100/4	DN 100	74	3	4611358	2 400	2 160
L-125S/4	DN 125	375	18,5	4610824	9 390	8 451
L-125S/4	DN 125	390	22	4610825	9 390	8 451
L-125S/4	DN 125	450	30	4610826	11 131	10 017
L-125S/4	DN 125	510	37	4610827	11 813	10 631
L-125S/4	DN 125	550	45	4610828	12 021	10 819
L-125S/4	DN 125	630	55	4610829	16 195	14 576
AL-1129/4	DN 125	136	3	4611641	3 198	2 878
AL-1129/4	DN 125	164	4	4611642	3 198	2 878
AL-1129/4	DN 125	171	5,5	4611644	3 748	3 373
AL-1129/4	DN 125	183	7,5	4611646	3 778	3 399
AL-1129/4	DN 125	240	11	4611648	5 540	4 986
AL-1129/4	DN 125	245	15	4611650	5 540	4 986
AL-1129/4	DN 125	285	18,5	4610830	6 479	5 831
AL-1129/4	DN 125	295	22		6 479	5 831
AL-1154/4	DN 150	177	4	4611651	3 278	2 950
AL-1154/4	DN 150	184	5,5	4611652	3 842	3 458
AL-1154/4	DN 150	196	7,5	4611654	3 897	3 508
AL-1154/4	DN 150	250	11	4611656	5 659	5 093
AL-1154/4	DN 150	255	15	4611658	5 659	5 093
AL-1154/4	DN 150	295	18,5	4611660	6 621	5 960
AL-1154/4	DN 150	310	22		6 640	5 977
AL-1154/4	DN 150	370	30		8 776	7 899
L-150S/4	DN 150	385	22		9 996	8 997
L-150S/4	DN 150	440	30		11 735	10 562
L-150S/4	DN 150	505	37		12 417	11 176
L-150S/4	DN 150	510	45		12 459	11 213
L-150S/4	DN 150	635	55		16 614	14 953

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-1202/4	DN 200	330	15	4610831	7 668	6 901
AL-1202/4	DN 200	365	18,5	4610832	8 631	7 768
AL-1202/4	DN 200	380	22	4610833	9 454	8 508
AL-1202/4	DN 200	460	30	4610834	10 218	9 196
AL-1202/4	DN 200	500	37	4610835	11 899	10 709
AL-1202/4	DN 200	530	45	4610836	12 167	10 950
AL-1250/4	DN 250	610	37	4610837	14 865	13 378
AL-1250/4	DN 250	650	45	4610838	15 202	13 682
AL-1250/4	DN 250	730	55	4610839	19 385	17 447
AL-1250/4	DN 250	870	75	4610840	26 175	23 558
AL-1250/4	DN 250	950	90	4610841	26 175	23 558
AL-1250/4	DN 250	1000	110	4610842	37 069	33 362
AL-1300/4	DN 300	1250	110	4610843	44 751	40 276
AL-1300/4	DN 300	1350	132	4610844	54 969	49 472
AL-1300/4	DN 300	1500	160	4610845	54 969	49 472



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	651	586
L-32A/2	DN 32	21	0,65	4611662	846	762
L-32A/2	DN 32	24	1,1		846	762
L-40A/2	DN 40	25	1,1	4611663	981	883
L-40A/2	DN 40	38	1,5	4611664	1 204	1 084
L-50B/2	DN 50	32	1,1	4611665	999	900
L-50C/2	DN 50	40	1,5	4611666	1 277	1 149
L-50C/2	DN 50	43	2,2	4611667	1 277	1 149
L-50C/2	DN 50	49	3		1 435	1 292
L-50C/2	DN 50	54	4		1 657	1 491
L-50D/2	DN 50	40	1,5	4610846	1 273	1 145
L-50D/2	DN 50	43	2,2	4610847	1 273	1 145
L-50D/2	DN 50	49	3	4610848	1 432	1 289
L-50D/2	DN 50	54	4		1 654	1 488
L-65B/2	DN 65	51	1,5	4611668	1 510	1 359
L-65B/2	DN 65	52	2,2	4611669	1 510	1 359
L-65B/2	DN 65	58	3	4611670	1 632	1 469
L-65B/2	DN 65	62	4	4611671	1 851	1 667
L-65B/2	DN 65	86	5,5	4611672	2 181	1 963
L-65B/2	DN 65	94	7,5	4611673	2 181	1 963
L-80A/2	DN 80	58	2,2	4611674	1 562	1 405
L-80A/2	DN 80	64	3	4611675	1 684	1 515
L-80A/2	DN 80	68	4	4611676	1 903	1 712
L-80A/2	DN 80	92	5,5	4611677	2 231	2 009
L-80A/2	DN 80	99	7,5	4611678	2 231	2 009
AL-1102/2	DN 100	75	4	4610856	2 294	2 066
AL-1102/2	DN 100	99	5,5	4610857	2 631	2 368
AL-1102/2	DN 100	109	7,5	4610858	2 631	2 368
AL-1102/2	DN 100	185	13		5 329	4 795
AKN-100/2	DN 100	114	7,5	4610859	3 646	3 281
AKN-100/2	DN 100	160	11	4610860	4 077	3 669
AKN-100/2	DN 100	165	15	4610861	5 030	4 527
AKN-100/2	DN 100	210	18,5	4610862	5 037	4 534
AKN-100/2	DN 100	240	22	4610863	7 075	6 367
L-100S/2	DN 100	200	15	4610869	5 788	5 209
L-100S/2	DN 100	245	18,5	4610870	5 788	5 209
L-100S/2	DN 100	275	22	4610871	7 751	6 976
L-100S/2	DN 100	345	30	4610872	7 525	6 773
L-100S/2	DN 100	365	37	4610873	7 525	6 773
L-100S/2	DN 100	405	45	4610874	10 043	9 039
AL-1129/2	DN 125	350	30	4610879	7 370	6 633
AL-1129/2	DN 125	370	37	4610880	7 370	6 633



PUMPUT

Varustettuna jalalla. Pesä ja juoksupyörä valurautaa. Akseli haponkestävää terästä

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

hinnat €/kpl alv 0%

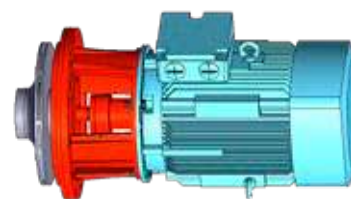
Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu ABB IE3 EUR	Hinta Pumppu Hoyer IE3 EUR
L-100S/4 SD	DN 100	200	5,5	5 453	5 046
L-100S/4 SD	DN 100	210	7,5	5 974	5 285
L-100S/4 SD	DN 100	270	11	6 539	6 436
L-100S/4 SD	DN 100	280	15	7 373	6 750
L-100S/4 SD	DN 100	310	18,5	8 110	7 548
L-100S/4 SD	DN 100	330	22	8 821	8 071
AL-1129/4 SD	DN 125	200	5,5	5 317	4 911
AL-1129/4 SD	DN 125	210	7,5	5 838	5 148
AL-1129/4 SD	DN 125	270	11	6 403	6 300
AL-1129/4 SD	DN 125	280	15	7 237	6 614
AL-1129/4 SD	DN 125	320	18,5	7 974	7 412
AL-1129/4 SD	DN 125	330	22	8 685	7 934
L-125S/4 SD	DN 125	380	18,5	10 268	9 706
L-125S/4 SD	DN 125	390	22	10 979	10 227
L-125S/4 SD	DN 125	440	30	12 405	11 699
L-125S/4 SD	DN 125	460	37	14 038	13 044
L-125S/4 SD	DN 125	480	45	15 588	13 641
L-125S/4 SD	DN 125	530	55	17 854	15 543
AL-1154/4 SD	DN 150	210	5,5	5 436	5 029
AL-1154/4 SD	DN 150	220	7,5	5 957	5 268
AL-1154/4 SD	DN 150	280	11	6 522	6 419
AL-1154/4 SD	DN 150	290	15	7 356	6 733
AL-1154/4 SD	DN 150	320	18,5	8 093	7 531
AL-1154/4 SD	DN 150	340	22	8 804	8 053
AL-1154/4 SD	DN 150	400	30	10 230	9 524
AL-1202/4 SD	DN 200	360	15	9 352	8 729
AL-1202/4 SD	DN 200	400	18,5	10 089	9 527
AL-1202/4 SD	DN 200	410	22	10 800	10 049
AL-1202/4 SD	DN 200	460	30	12 700	11 994
AL-1202/4 SD	DN 200	470	37	14 170	13 175
AL-1202/4 SD	DN 200	480	45	15 720	13 773
AL-1250/4 SD	DN 250	620	37	17 179	16 184
AL-1250/4 SD	DN 250	640	45	18 729	16 782
AL-1250/4 SD	DN 250	690	55	20 994	18 683
AL-1250/4 SD	DN 250	900	75	26 199	22 735
AL-1250/4 SD	DN 250	940	90	28 855	24 092
AL-1250/4 SD	DN 250	990	110	32 807	32 227



VARASARJAT

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

hinnat €/kpl alv 0%



Malli	Liitännä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Varasarja ABB IE3 EUR	Hinta Varasarja Hoyer IE3 EUR
L-100S/4 SD	DN 100	150	5,5	4 908	4 543
L-100S/4 SD	DN 100	160	7,5	5 377	4 757
L-100S/4 SD	DN 100	220	11	5 886	5 793
L-100S/4 SD	DN 100	230	15	6 636	6 075
L-100S/4 SD	DN 100	260	18,5	7 299	6 793
L-100S/4 SD	DN 100	280	22	7 939	7 263
AL-1129/4 SD	DN 125	136	5,5	4 786	4 420
AL-1129/4 SD	DN 125	146	7,5	5 255	4 634
AL-1129/4 SD	DN 125	206	11	5 763	5 670
AL-1129/4 SD	DN 125	216	15	6 514	5 954
AL-1129/4 SD	DN 125	256	18,5	7 177	6 672
AL-1129/4 SD	DN 125	266	22	7 817	7 140
L-125S/4 SD	DN 125	287	18,5	9 242	8 736
L-125S/4 SD	DN 125	297	22	9 882	9 205
L-125S/4 SD	DN 125	347	30	11 165	10 529
L-125S/4 SD	DN 125	367	37	12 635	11 739
L-125S/4 SD	DN 125	387	45	14 030	12 278
L-125S/4 SD	DN 125	437	55	16 069	13 989
AL-1154/4 SD	DN 150	123	5,5	4 893	4 526
AL-1154/4 SD	DN 150	133	7,5	5 362	4 743
AL-1154/4 SD	DN 150	193	11	5 870	5 778
AL-1154/4 SD	DN 150	203	15	6 621	6 060
AL-1154/4 SD	DN 150	233	18,5	7 284	6 779
AL-1154/4 SD	DN 150	253	22	7 924	7 249
AL-1154/4 SD	DN 150	313	30	9 207	8 572
AL-1202/4 SD	DN 200	235	15	8 417	7 856
AL-1202/4 SD	DN 200	275	18,5	9 081	8 575
AL-1202/4 SD	DN 200	285	22	9 720	9 045
AL-1202/4 SD	DN 200	335	30	11 430	10 795
AL-1202/4 SD	DN 200	345	37	12 753	11 858
AL-1202/4 SD	DN 200	355	45	14 148	12 397
AL-1250/4 SD	DN 250	400	37	15 462	14 566
AL-1250/4 SD	DN 250	420	45	16 857	15 104
AL-1250/4 SD	DN 250	470	55	18 895	16 815
AL-1250/4 SD	DN 250	680	75	23 580	20 462
AL-1250/4 SD	DN 250	720	90	25 970	21 683
AL-1250/4 SD	DN 250	770	110	29 527	29 004

PUMPUT

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

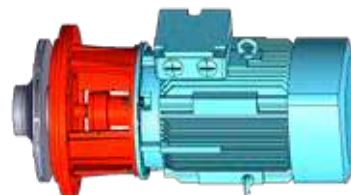
Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu ABB IE3 EUR	Hinta Pumppu Hoyer IE3 EUR
L-100S/2 SD	DN 100	260	15	7 344	6 819
L-100S/2 SD	DN 100	270	18,5	8 110	7 115
L-100S/2 SD	DN 100	330	22	8 709	8 247
L-100S/2 SD	DN 100	370	30	10 012	9 126
L-100S/2 SD	DN 100	390	37	11 963	9 578
L-100S/2 SD	DN 100	440	45	14 291	11 885
AL-1129/2 SD	DN 125	370	30	9 876	8 990
AL-1129/2 SD	DN 125	400	37	11 827	9 443



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	6 610	6 138
L-100S/2 SD	DN 100	220	18,5	7 299	6 404
L-100S/2 SD	DN 100	280	22	7 839	7 423
L-100S/2 SD	DN 100	320	30	9 011	8 215
L-100S/2 SD	DN 100	340	37	10 767	8 621
L-100S/2 SD	DN 100	390	45	12 862	10 697
AL-1129/2 SD	DN 125	306	30	8 889	8 091
AL-1129/2 SD	DN 125	336	37	10 645	8 499



PUMPUT

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

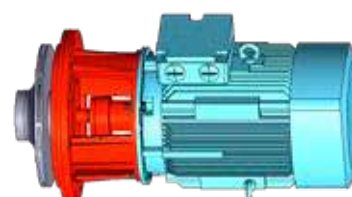
Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu ABB IE3 EUR	Hinta Pumppu Hoyer IE3 EUR
AL-1154/6 SD	DN 150	205	3	5 033	4 227
AL-1154/6 SD	DN 150	210	4	5 294	4 654
AL-1154/6 SD	DN 150	220	5,5	5 759	4 915
AL-1154/6 SD	DN 150	270	7,5	6 334	6 059
AL-1154/6 SD	DN 150	280	11	7 409	6 379
AL-1202/6 SD	DN 200	300	4	7 656	6 988
AL-1202/6 SD	DN 200	310	5,5	8 121	7 277
AL-1202/6 SD	DN 200	340	7,5	8 696	8 422
AL-1202/6 SD	DN 200	350	11	9 771	8 742
AL-1202/6 SD	DN 200	410	15	10 722	10 092
AL-1202/6 SD	DN 200	470	18,5	12 465	11 542
AL-1250/6 SD	DN 250	510	15	13 584	11 604
AL-1250/6 SD	DN 250	580	18,5	14 853	12 956
AL-1250/6 SD	DN 250	590	22	15 887	13 930
AL-1250/6 SD	DN 250	640	30	19 204	14 288



VARASARJAT

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

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Varasarja ABB IE3 EUR	Hinta Varasarja Hoyer IE3 EUR
AL-1154/6 SD	DN 150	118	3	4 530	3 736
AL-1154/6 SD	DN 150	123	4	4 765	4 164
AL-1154/6 SD	DN 150	133	5,5	5 184	4 424
AL-1154/6 SD	DN 150	183	7,5	5 701	5 454
AL-1154/6 SD	DN 150	193	11	6 669	5 743
AL-1202/6 SD	DN 200	175	4	6 891	6 290
AL-1202/6 SD	DN 200	185	5,5	7 309	6 550
AL-1202/6 SD	DN 200	215	7,5	7 827	7 580
AL-1202/6 SD	DN 200	225	11	8 794	7 869
AL-1202/6 SD	DN 200	285	15	9 650	9 084
AL-1202/6 SD	DN 200	345	18,5	11 219	10 387
AL-1250/6 SD	DN 250	290	15	12 226	10 444
AL-1250/6 SD	DN 250	360	18,5	13 368	11 661
AL-1250/6 SD	DN 250	370	22	14 299	12 537
AL-1250/6 SD	DN 250	420	30	17 284	12 859



LÄMPÖJOHTOPUMPUT, PN10 INTEGROIDULLA TAAJUUSMUUTTAJALLA: SCA/SCG

Syöttöjännite 1x 230V

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

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

SCA: Pyörimisnopeusohje taajuusmuuttajan näppäimistöltä (lukittavissa salasanalla)

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

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
AE-26/4 SCA/SCG*	R 1	13	0,08	4 610 934	1 534	1 404
AE-26/4 SCA/SCG*	R 1	14	0,2	4 610 935	1 595	1 465
AE-26/2 SCA/SCG*	R 1	18	0,65	4 610 936	1 789	1 659
L-32A/4 SCA/SCG	DN 32	13	0,08	4 610 937	1 575	1 395
L-32A/4 SCA/SCG	DN 32	20	0,2	4 610 938	1 636	1 456
L-32A/2 SCA/SCG	DN 32	24	0,65	4 610 939	1 830	1 648
AE-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,2	4 610 942	1 755	1 578
AE-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,37	4 610 943	2 115	1 939
L-40A/4 SCA/SCG	DN 40	19	0,2	4 610 944	1 750	1 558
L-40A/4 SCA/SCG	DN 40	19	0,37	4 610 945	2 110	1 918
L-50A/4 SCA/SCG	DN 50	26	0,2	4 610 946	1 839	1 611
L-50A/4 SCA/SCG	DN 50	28	0,55	4 610 947	2 193	1 966
L-65A/4 SCA/SCG	DN 65	46	0,55	4 610 948	2 378	2 043
L-65A/4 SCA/SCG	DN 65	46	0,75	4 610 949	2 378	2 043
L-80A/4 SCA/SCG	DN 80	52	0,55	4 610 950	2 450	2 067
L-80A/4 SCA/SCG	DN 80	52	0,75	4 610 951	2 450	2 067
AL-1102/4 SCA/SCG	DN 100	61	0,75	4 610 952	2 868	2 161

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

AE-26-pumppu = 8 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 14 € 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		1 984	1 571
AEP-26/4 SCA/SCG*	R 1	14	0,2		2 045	1 632
AEP-26/2 SCA/SCG*	R 1	18	0,65		2 239	1 825
AEP-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,2		2 336	1 747
AEP-33/4 SCA/SCG*	R 1 1/4	19	0,37		2 696	2 107
LP-50A/4 SCA/SCG	DN 50	26	0,2		3 684	1 843
LP-50A/4 SCA/SCG	DN 50	42	0,55		4 352	2 513
ALP-1102/4 SCA/SCG	DN 100	59	0,75		6 476	3 055

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

AEP-26-pumppu = 28 € alv 0%.

AEP-33-pumppu = 34 € 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.

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun Ivi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Sisältää TAMUN X) Huom! Ilman lähetintä! Lähettimen pistoliitin johdotettuna.
						Hinta Varasarja EUR
AE-26/4 SCB/SCC*	R 1	13	0,08	4610909	1 985	1 568
AE-26/4 SCB/SCC*	R 1	14	0,2	4610910	2 046	1 629
AE-26/2 SCB/SCC*	R 1	18	0,65	4610911	1 965	1 809
L-32A/4 SCB/SCC	DN 32	13	0,08	4610912	2 027	1 559
L-32A/4 SCB/SCC	DN 32	20	0,2	4610913	2 087	1 621
L-32A/2 SCB/SCC	DN 32	24	0,65	4610914	2 007	1 798
AE-33/4 SCB/SCC*	R 1 1/4	19	0,2	4610917	2 206	1 742
AE-33/4 SCB/SCC*	R 1 1/4	19	0,37	4610918	2 566	2 103
L-40A/4 SCB/SCC	DN 40	19	0,2	4610919	2 202	1 722
L-40A/4 SCB/SCC	DN 40	19	0,37	4610920	2 562	2 082
L-50A/4 SCB/SCC	DN 50	26	0,2	4610921	2 290	1 775
L-50A/4 SCB/SCC	DN 50	28	0,55	4610922	2 645	2 130
L-65A/4 SCB/SCC	DN 65	46	0,55	4610923	2 840	2 217
L-65A/4 SCB/SCC	DN 65	46	0,75	4610924	2 840	2 217
L-80A/4 SCB/SCC	DN 80	52	0,55	4610925	2 901	2 229
L-80A/4 SCB/SCC	DN 80	52	0,75	4610926	2 901	2 229
AL-1102/4 SCB/SCC	DN 100	61	0,75	4610927	3 035	2 311

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

AE-26-pumppu = 8 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 14 € 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	2 375	2 246
L-32A/2 VSA/VSG	DN 32	27	0,65	2 417	2 236
L-32A/2 VSA/VSG	DN 32	30	1,1	2 568	2 387
AE-33/4 VSA/VSG*	R 1 1/4	35	0,37	2 681	2 504
AE-33/2 VSA/VSG*	R 1 1/4	27	1,1	2 669	2 493
AE-33/2 VSA/VSG*	R 1 1/4	38	1,5	2 878	2 702
L-40A/2 VSA/VSG	DN 40	32	1,1	2 665	2 472
L-40A/2 VSA/VSG	DN 40	43	1,5	2 874	2 683
L-50A/4 VSA/VSG	DN 50	42	0,55	2 726	2 497
L-50A/4 VSA/VSG	DN 50	42	0,9	2 726	2 497
L-50B/2 VSA/VSG	DN 50	36	1,1	2 683	2 454
L-50D/2 VSA/VSG	DN 50	49	2,2	3 110	2 882
L-50D/2 VSA/VSG	DN 50	55	3	3 395	3 168
L-65A/4 VSA/VSG	DN 65	48	0,55	2 948	2 613
L-65A/4 VSA/VSG	DN 65	48	0,9	2 948	2 613
L-65A/4 VSA/VSG	DN 65	57	1,5	3 111	2 776
L-65A/4 VSA/VSG	DN 65	64	2,2	3 465	3 131
L-65A/4 VSA/VSG	DN 65	64	3	3 594	3 258
L-65B/2 VSA/VSG	DN 65	64	3	3 514	3 177
L-65B/2 VSA/VSG	DN 65	72	4	3 905	3 570
L-65B/2 VSA/VSG	DN 65	96	5,5	4 643	4 308
L-65B/2 VSA/VSG	DN 65	104	7,5	4 858	4 522
L-80A/4 VSA/VSG	DN 80	52	0,75	3 002	2 618
L-80A/4 VSA/VSG	DN 80	60	1,5	3 172	2 789
L-80A/4 VSA/VSG	DN 80	66	2,2	3 526	3 143
L-80A/4 VSA/VSG	DN 80	66	3	3 655	3 272
L-80A/2 VSA/VSG	DN 80	73	4	3 957	3 574
L-80A/2 VSA/VSG	DN 80	97	5,5	4 694	4 311
L-80A/2 VSA/VSG	DN 80	105	7,5	4 909	4 525
AL-1102/4 VSA/VSG	DN 100	66	0,75	3 421	2 715
AL-1102/4 VSA/VSG	DN 100	69	1,5	3 590	2 883
AL-1102/4 VSA/VSG	DN 100	73	2,2	3 945	3 239
AL-1102/4 VSA/VSG	DN 100	75	3	4 073	3 367
AL-1102/2 VSA/VSG	DN 100	75	4	4 348	3 642
AL-1102/2 VSA/VSG	DN 100	100	5,5	5 086	4 379
AL-1102/2 VSA/VSG	DN 100	107	7,5	5 302	4 595
L-100S/4 VSA/VSG	DN 100	175	4	5 923	5 053
L-100S/4 VSA/VSG	DN 100	185	5,5	5 926	5 056
L-100S/4 VSA/VSG	DN 100	210	7,5	6 445	5 576
AL-1129/4 VSA/VSG	DN 125	174	4	5 531	4 652
AL-1129/4 VSA/VSG	DN 125	181	5,5	5 790	4 911
AL-1129/4 VSA/VSG	DN 125	208	7,5	6 309	5 431
AL-1154/4 VSA/VSG	DN 150	221	7,5	6 429	5 399

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 = 8 € alv 0%.
AE-33-pumppu = 14 € alv 0%.
sis. putkiliittimien tiivisteet



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	2 824	2 412
AEP-33/4 VSA/VSG*	R 1 1/4	35	0,37	3 211	2 623
AEP-33/2 VSA/VSG*	R 1 1/4	27	1,1	3 250	2 661
AEP-33/2 VSA/VSG*	R 1 1/4	38	1,5	3 459	2 870
LP-50A/4 VSA/VSG	DN 50	42	0,55	4 735	2 896
LP-50A/4 VSA/VSG	DN 50	42	0,90	4 735	2 896
LP-50B/2 VSA/VSG	DN 50	36	1,1	4 730	2 891
LP-50D/2 VSA/VSG	DN 50	49	2,2	5 133	3 292
LP-50D/2 VSA/VSG	DN 50	55	3	5 417	3 577
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	50	0,55	5 318	3 165
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	50	0,9	5 318	3 165
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	58	1,5	5 636	3 482
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	68	2,2	5 912	3 758
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	68	3	6 040	3 885
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	54	3	5 922	3 767
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	68	4	6 420	4 266
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	95	5,5	7 004	4 851
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	103	7,5	7 220	5 066
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	66	0,75	7 036	3 616
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	69	1,5	7 205	3 787
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	73	2,2	7 560	4 140
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	75	3	7 688	4 269
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	83	4	7 963	4 545
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	107	5,5	8 701	5 282
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	114	7,5	8 916	5 497
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	175	4	13 316	8 943
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	185	5,5	13 319	8 946
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	210	7,5	13 840	9 466
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	174	4	12 741	6 354
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	181	5,5	13 561	7 174
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	208	7,5	13 807	7 421
ALP-1153/4 VSA/VSG	DN 150	221	7,5	12 992	4 208

*) Putkiliittimet sisältyvät hintaan.
Pumppu ilman putkiliittimiä,
vähennetään pumpun hinnasta:
AEP-26-pumppu = 28 € alv 0%.
AEP-33-pumppu = 34 € 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	2 657	2 396
L-32A/2 VSB/VSC	DN 32	27	0,65	2 698	2 386
L-32A/2 VSB/VSC	DN 32	30	1,1	2 849	2 537
AE-33/4 VSB/VSC*	R 1 1/4	35	0,37	2 960	2 654
AE-33/2 VSB/VSC*	R 1 1/4	27	1,1	2 968	2 643
AE-33/2 VSB/VSC*	R 1 1/4	38	1,5	3 177	2 852
L-40A/2 VSB/VSC	DN 40	32	1,1	2 946	2 622
L-40A/2 VSB/VSC	DN 40	43	1,5	3 156	2 833
L-50A/4 VSB/VSC	DN 50	42	0,55	3 006	2 647
L-50A/4 VSB/VSC	DN 50	42	0,9	3 006	2 647
L-50B/2 VSB/VSC	DN 50	36	1,1	2 963	2 604
L-50D/2 VSB/VSC	DN 50	49	2,2	3 392	3 032
L-50D/2 VSB/VSC	DN 50	55	3	3 678	3 318
L-65A/4 VSB/VSC	DN 65	48	0,55	3 229	2 763
L-65A/4 VSB/VSC	DN 65	48	0,9	3 229	2 763
L-65A/4 VSB/VSC	DN 65	57	1,5	3 393	2 926
L-65A/4 VSB/VSC	DN 65	64	2,2	3 746	3 281
L-65A/4 VSB/VSC	DN 65	64	3	3 875	3 408
L-65B/2 VSB/VSC	DN 65	64	3	3 794	3 327
L-65B/2 VSB/VSC	DN 65	72	4	4 187	3 720
L-65B/2 VSB/VSC	DN 65	96	5,5	4 925	4 458
L-65B/2 VSB/VSC	DN 65	104	7,5	5 140	4 672
L-80A/4 VSB/VSC	DN 80	52	0,75	3 282	2 768
L-80A/4 VSB/VSC	DN 80	60	1,5	3 453	2 939
L-80A/4 VSB/VSC	DN 80	66	2,2	3 806	3 293
L-80A/4 VSB/VSC	DN 80	66	3	3 934	3 422
L-80A/2 VSB/VSC	DN 80	73	4	4 238	3 724
L-80A/2 VSB/VSC	DN 80	97	5,5	4 976	4 461
L-80A/2 VSB/VSC	DN 80	105	7,5	5 192	4 675
AL-1102/4 VSB/VSC	DN 100	66	0,75	3 700	2 865
AL-1102/4 VSB/VSC	DN 100	69	1,5	3 870	3 033
AL-1102/4 VSB/VSC	DN 100	73	2,2	4 225	3 389
AL-1102/4 VSB/VSC	DN 100	75	3	4 352	3 517
AL-1102/2 VSB/VSC	DN 100	75	4	4 630	3 792
AL-1102/2 VSB/VSC	DN 100	100	5,5	5 368	4 529
AL-1102/2 VSB/VSC	DN 100	107	7,5	5 583	4 745
L-100S/4 VSB/VSC	DN 100	175	4	5 949	5 203
L-100S/4 VSB/VSC	DN 100	185	5,5	6 207	5 206
L-100S/4 VSB/VSC	DN 100	210	7,5	6 727	5 726
AL-1129/4 VSB/VSC	DN 125	174	4	5 813	4 802
AL-1129/4 VSB/VSC	DN 125	181	5,5	6 071	5 061
AL-1129/4 VSB/VSC	DN 125	208	7,5	6 590	5 581
AL-1154/4 VSB/VSC	DN 150	221	7,5	6 710	5 549

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 = 8 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 14 € 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	2 309	2 147
AE-33/2 NCA/NCG*	R 1 1/4"	30	1,1	2 483	2 256
AE-33/2 NCA/NCG*	R 1 1/4"	38	1,5	2 696	2 470
L-32A/2 NCA/NCG	DN 32	29	1,1	2 351	2 046
L-40A/2 NCA/NCG	DN 40	30	1,1	2 486	2 243
L-40A/2 NCA/NCG	DN 40	43	1,5	2 710	2 488
L-50B/2 NCA/NCG	DN 50	37	1,1	2 504	2 253
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	45	1,5	2 781	2 522
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	48	2,2	3 338	3 078
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	54	3	3 756	3 496
L-50C/2 NCA/NCG	DN 50	59	4	5 395	5 136
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	45	1,5	2 777	2 505
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	48	2,2	3 334	3 077
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	54	3	3 493	3 237
L-50D/2 NCA/NCG	DN 50	59	4	5 133	4 875
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	53	1,1	3 064	2 671
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	57	1,5	3 064	2 671
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	63	2,2	3 784	3 406
L-65A/4 NCA/NCG	DN 65	67	3	4 168	3 790
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	56	1,5	3 015	2 624
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	57	2,2	3 572	3 180
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	63	3	3 693	3 302
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	67	4	5 512	5 120
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	94	5,5	6 720	6 338
L-65B/2 NCA/NCG	DN 65	102	7,5	7 453	7 071
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	59	1,1	3 124	2 685
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	63	1,5	3 124	2 685
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	65	2,2	3 844	3 405
L-80A/4 NCA/NCG	DN 80	69	3	3 844	3 405
L-80A/2 NCA/NCG	DN 80	73	4	5 565	5 124
L-80A/2 NCA/NCG	DN 80	100	5,5	6 772	6 334
L-80A/2 NCA/NCG	DN 80	107	7,5	7 503	7 075
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	107	2,2	4 703	4 044
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	113	3	4 703	4 044
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	133	4	6 449	5 789
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	146	5,5	7 934	7 274
L-80S/4 NCA/NCG	DN 80	155	7,5	8 676	8 017
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	67	1,1	3 536	2 766
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	71	1,5	3 536	2 766
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	74	2,2	4 263	3 480
AL-1102/4 NCA/NCG	DN 100	77	3	4 263	3 480
AL-1102/2 NCA/NCG	DN 100	80	4	5 955	5 209
AL-1102/2 NCA/NCG	DN 100	107	5,5	7 170	6 442
AL-1102/2 NCA/NCG	DN 100	117	7,5	7 904	7 157

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 = 8 € alv 0%.
AE-33-pumppu = 14 € 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	6 988	5 935
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	188	5,5	8 432	7 379
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	203	7,5	9 195	8 142
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	223	11	11 248	10 193
L-100S/4 NCA/NCG	DN 100	238	15	12 781	11 725
AKN-100/2 NCA/NCG	DN 100	168	11	9 640	8 788
AKN-100/2 NCA/NCG	DN 100	173	15	12 125	11 278
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	141	3	5 260	4 177
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	169	4	6 823	5 799
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	179	5,5	8 287	7 243
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	191	7,5	9 050	7 990
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	248	11	11 103	10 058
AL-1129/4 NCA/NCG	DN 125	253	15	12 636	11 591
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	192	5,5	8 382	7 196
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	204	7,5	9 169	7 962
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	258	11	11 222	10 011
AL-1154/4 NCA/NCG	DN 150	263	15	12 754	11 559
AL-1202/6 SD NCA/NCG	DN 200	310	5,5	12 419	10 308
AL-1202/6 SD NCA/NCG	DN 200	340	7,5	13 677	11 564
AL-1202/6 SD NCA/NCG	DN 200	350	11	14 949	12 837
AL-1202/4 NCA/NCG	DN 200	338	15	14 762	12 330

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.



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	2 622	2 297
AE-33/2 NCB/NCC*	R 1 1/4"	31	1,1	2 796	2 406
AE-33/2 NCB/NCC*	R 1 1/4"	39	1,5	3 009	2 620
L-32A/2 NCB/NCC	DN 32	30	1,1	2 665	2 196
L-40A/2 NCB/NCC	DN 40	31	1,1	2 800	2 393
L-40A/2 NCB/NCC	DN 40	44	1,5	3 023	2 638
L-50B/2 NCB/NCC	DN 50	38	1,1	2 818	2 403
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	46	1,5	3 095	2 672
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	49	2,2	3 651	3 228
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	55	3	4 069	3 646
L-50C/2 NCB/NCC	DN 50	60	4	5 708	5 286
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	46	1,5	3 090	2 655
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	49	2,2	3 647	3 227
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	55	3	3 807	3 387
L-50D/2 NCB/NCC	DN 50	60	4	5 447	5 025
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	54	1,1	3 376	2 821
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	58	1,5	3 376	2 821
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	64	2,2	4 097	3 556
L-65A/4 NCB/NCC	DN 65	68	3	4 481	3 940
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	57	1,5	3 328	2 774
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	58	2,2	3 884	3 330
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	64	3	4 007	3 452
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	68	4	5 825	5 270
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	95	5,5	7 032	6 488
L-65B/2 NCB/NCC	DN 65	103	7,5	7 766	7 221
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	60	1,1	3 438	2 835
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	64	1,5	3 438	2 835
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	66	2,2	4 158	3 555
L-80A/4 NCB/NCC	DN 80	70	3	4 158	3 555
L-80A/2 NCB/NCC	DN 80	74	4	5 877	5 274
L-80A/2 NCB/NCC	DN 80	101	5,5	7 085	6 484
L-80A/2 NCB/NCC	DN 80	108	7,5	7 817	7 225
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	108	2,2	5 017	4 194
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	114	3	5 017	4 194
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	134	4	6 762	5 939
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	147	5,5	8 248	7 424
L-80S/4 NCB/NCC	DN 80	156	7,5	8 990	8 167
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	68	1,1	3 850	2 916
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	72	1,5	3 850	2 916
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	75	2,2	4 576	3 630
AL-1102/4 NCB/NCC	DN 100	78	3	4 576	3 630
AL-1102/2 NCB/NCC	DN 100	81	4	6 268	5 359
AL-1102/2 NCB/NCC	DN 100	108	5,5	7 484	6 592
AL-1102/2 NCB/NCC	DN 100	118	7,5	8 217	7 307

**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 = 8 € alv 0%.

AE-33-pumppu = 14 € 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	7 302	6 085
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	189	5,5	8 746	7 529
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	204	7,5	9 508	8 292
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	224	11	11 561	10 343
L-100S/4 NCB/NCC	DN 100	239	15	13 093	11 875
AKN-100/2 NCB/NCC	DN 100	169	11	9 954	8 938
AKN-100/2 NCB/NCC	DN 100	174	15	12 438	11 428
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	142	3	5 573	4 327
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	170	4	7 137	5 949
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	180	5,5	8 601	7 393
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	192	7,5	9 363	8 140
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	249	11	11 416	10 208
AL-1129/4 NCB/NCC	DN 125	254	15	12 948	11 741
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	193	5,5	8 696	7 346
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	205	7,5	9 482	8 112
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	259	11	11 534	10 161
AL-1154/4 NCB/NCC	DN 150	264	15	13 066	11 709
AL-1202/6 SD NCB/NCC	DN 200	310	5,5	12 445	10 458
AL-1202/6 SD NCB/NCC	DN 200	340	7,5	13 990	11 714
AL-1202/6 SD NCB/NCC	DN 200	350	11	15 263	12 987
AL-1202/4 NCB/NCC	DN 200	339	15	15 077	12 480

**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_-pumpuille

hinnot €/kpl alv 0%

Pumpputyyppi	Pumppu	Varas.	Pumppu	Varas.	Pumppu	Varas.	Pumppu	Varas.	Lisähinta	Lisähinta	Akseli	Lisähinta
	Pallograf. valur.		Pronssia		Haponkest. teräs		SS2378 SMO		juoksup. pronssia	juoksup. Haponkest. teräs	mm	Sisäinen tai ulkoinen huuhtelu
	ALH, LH, AKNH		ALP, LP		ALS, LS, ALX, LX		ALM					
	PN 16		PN 10		PN 16		PN 16					
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	EUR		EUR
L_-32A									97	626	12	-
L_-40A									145	537	12	-
L_-50A	182	114	2 028	399					167		12	251
L_-50B			2 028	399					167		12	251
L_-50C	231	168	2 046	464		922			162	515	18	251
L_-50D	231	168	2 046	464					162	515	18	251
L_-50S	44	44									28	42
L_-65A	141	141							394		18	251
L_-65B	141	141			2 055	881			367	316	18	251
AL_-1065			2 649	845					367	316	18	251
AL_-1066			2 665	871					394		18	251
L_-80A	141	141			3 853	1 420			446	920	18	251
L_-80S	24	24									28	42
L_-100S 4-37kW	173	173	7 309	4 032					2 253		32	164
L_-100S 45kW	173	173	7 309	4 032					2 253		40	931
AL_-1102	246	246	3 615	895	6 859	4 170			514	1 893	18	251
AKN_-100	139	139							500		25	188
AL_-1128			7 671	2 125					1 094	831	32	164
AL_-1129	160	160			6 520	3 758	16 315	9 549	1 094	831	32	164
L_-125S/4 18,5-37kW	66	66			8 497	3 722				2 074	40	931
L_-125S/4 45-55kW	66	66			8 497	3 722				2 074	50	42
AL_-1153			kysyttäessä								32	164
AL_-1154	174	174			7 411	2 274	kysyttäessä		1 103	967	32	164
AL_-1202/6 5,5-11kW	971	971	27 709	4 860	14 704	7 679	24 514	13 098	1 930	840	32	164
AL_-1202/6 15-18,5kW	971	971	27 709	4 860	14 704	7 679	24 514	13 098	1 930	840	40	931
AL_-1202/4 11-18,5kW	971	971	27 709	4 860	14 704	7 679	24 514	13 098	1 930	840	32	164
AL_-1202/4 22-37kW	971	971	27 709	4 860	14 704	7 679	24 514	13 098	1 930	840	40	931
AL_-1202/4 45kW	971	971	27 709	4 860	14 704	7 679	24 514	13 098	1 930	840	50	42
AL_-1250/6 30kW	988	970			20 369	10 113	kysyttäessä		2 110	2 729	50	42
AL_-1250/4 37kW	988	970			20 369	10 113	kysyttäessä		2 110	2 729	40	931
AL_-1250/4 45-55kW	988	970			20 369	10 113	kysyttäessä		2 110	2 729	50	42
AL_-1250/4 75-110kW	988	970			20 369	10 113	kysyttäessä		2 110	2 729	65	42
AL_-1300	3 453	3 453			24 083	7 464				4 125	75	42

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

L-80A/4 1,5 kW hinta	1619 EUR
materiaalilisähinta	141 EUR
LH-80A/4 1,5 kW hinta	1760 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 oikosulkumoottorilla 1500 r/min (25 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR	Lisähinta juoksupyörä pronssi EUR
AP-15/4	G1/2	8	0,03	4612210	998	585	182
AP-15/4	G1/2	8	0,05	4610887	998	585	182
AEP-26/4*	G1	11	0,05	4610891	1 086	589	182
AEP-26/4*	G1	11	0,08	4610892	1 086	589	182
AEP-33/4*	G1 1/4	16	0,2	4610894	1 398	779	215
AEP-33/4*	G1 1/4	20	0,37		1 513	894	215

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

AEP-26-pumppu = 28 € alv 0%.

AEP-33-pumppu = 34 € alv 0%.

sis. putkiliittimien tiivisteet

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

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Pumpun lvi-koodi	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR	Lisähinta juoksupyörä pronssi EUR
AP-15/2	G1/2	9	0,25	4612314	982	569	182
AEP-26/2*	G1	11	0,25	4610897	1 070	572	182
AEP-26/2*	G1	15	0,65	4610898	1 265	767	182
AEP-26/2*	G1	17	1,1		1 264	767	182
AEP-33/2*	G1 1/4	34	1,1	4610901	1 573	948	215
AEP-33/2*	G1 1/4	34	1,5	4610902	1 765	1 170	215

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

AEP-26-pumppu = 28 € alv 0%.

AEP-33-pumppu = 34 € alv 0%.

sis. putkiliittimien tiivisteet

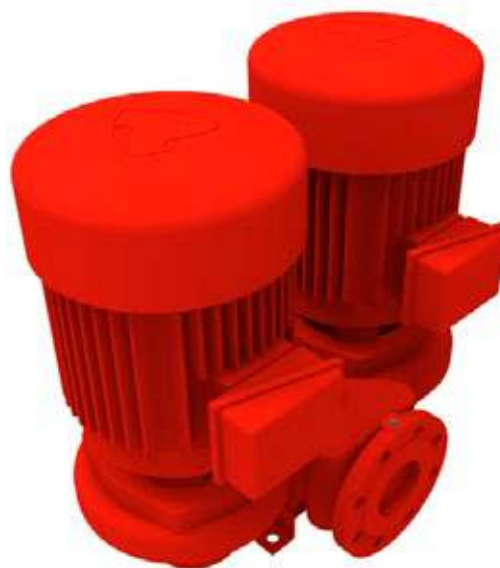


Varustettuna jalalla, pesä valurautaa, juoksupyörä valurautaa (T-32A muovia), akseli haponkestävää terästä.

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

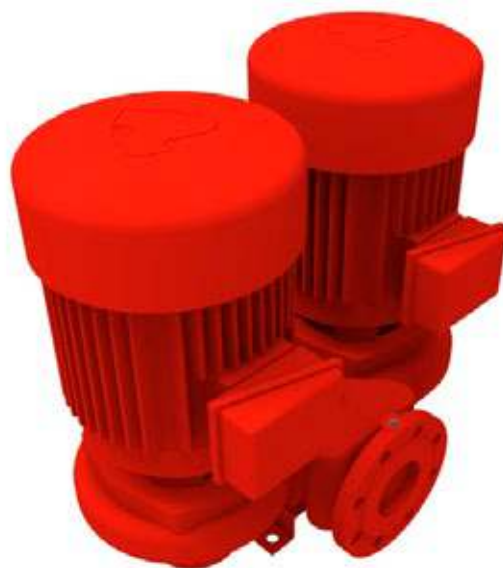
3-vaihe oikosulkumoottorilla 1500 r/min (25 r/s) hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu EUR	Hinta Varasarja EUR
T-32A/4	DN 32	28	0,05	1 491	601
T-32A/4	DN 32	28	0,08	1 491	601
T-32A/4	DN 32	33	0,2	1 647	671
T-40A/4	DN 40	38	0,2	1 772	721
T-40A/4	DN 40	46	0,37	1 995	822
T-50A/4	DN 50	46	0,2	1 866	759
T-50A/4	DN 50	46	0,25	2 081	856
T-50A/4	DN 50	58	0,37	2 081	856
T-50A/4	DN 50	74	0,55	2 242	939
T-65A/4	DN 65	76	0,37	2 892	1 254
T-65A/4	DN 65	92	0,55	2 893	1 254
T-65A/4	DN 65	92	0,75	2 893	1 254
T-65A/4	DN 65	105	1,1	3 222	1 402
T-65A/4	DN 65	110	1,5	3 222	1 402
T-65A/4	DN 65	120	2,2	3 551	1 550
T-65A/4	DN 65	130	3	3 788	1 550
T-80A/4	DN 80	79	0,37	3 050	1 309
T-80A/4	DN 80	93	0,55	3 050	1 309
T-80A/4	DN 80	93	0,75	3 050	1 309
T-80A/4	DN 80	105	1,1	3 381	1 457
T-80A/4	DN 80	110	1,5	3 381	1 457
T-80A/4	DN 80	125	2,2	3 708	1 605
T-80A/4	DN 80	130	3	3 708	1 605
T-80S/4	DN 80	165	1,1	5 713	2 273
T-80S/4	DN 80	170	1,5	5 713	2 273
T-80S/4	DN 80	180	2,2	5 948	2 379
T-80S/4	DN 80	190	3	5 948	2 379
T-80S/4	DN 80	245	4	6 223	2 511
T-80S/4	DN 80	255	5,5	7 434	3 054
T-80S/4	DN 80	280	7,5	8 666	3 065
AT-1102/4	DN 100	98	0,55	4 614	1 679
AT-1102/4	DN 100	98	0,75	4 614	1 685
AT-1102/4	DN 100	110	1,1	4 944	1 828
AT-1102/4	DN 100	115	1,5	4 944	1 828
AT-1102/4	DN 100	125	2,2	5 273	1 982
AT-1102/4	DN 100	135	3	5 273	1 982
AT-1129/4	DN 125	237	3	8 671	2 979
AT-1129/4	DN 125	237	4	8 671	2 996
AT-1129/4	DN 125	272	5,5	9 877	3 504
AT-1129/4	DN 125	283	7,5	9 907	3 530
AT-1129/4	DN 125	352	11	11 668	5 117
AT-1129/4	DN 125	357	15	11 668	5 117
AT-1129/4	DN 125	432	18,5	12 631	5 984
AT-1129/4	DN 125	437	22	12 631	5 984



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	1 459	586
T-32A/2	DN 32	36	0,65	1 845	762
T-32A/2	DN 32	42	1,1	1 969	762
T-40A/2	DN 32	49	1,1	2 069	883
T-40A/2	DN 32	71	1,5	2 545	1 084
T-50B/2	DN 50	55	1,1	2 176	900
T-50C/2	DN 50	72	1,5	2 792	1 149
T-50C/2	DN 50	78	2,2	2 792	1 149
T-50C/2	DN 50	86	3	3 629	1 292
T-50C/2	DN 50	94	4	3 708	1 491
T-50D/2	DN 50	73	1,5	2 790	1 145
T-50D/2	DN 50	79	2,2	2 790	1 145
T-50D/2	DN 50	87	3	3 109	1 289
T-50D/2	DN 50	95	4	3 190	1 488
T-65B/2	DN 65	105	1,5	3 127	1 359
T-65B/2	DN 65	110	2,2	3 127	1 359
T-65B/2	DN 65	120	3	3 371	1 469
T-65B/2	DN 65	130	4	3 810	1 667
T-65B/2	DN 65	180	5,5	4 436	1 963
T-65B/2	DN 65	195	7,5	4 436	1 963
T-80A/2	DN 80	110	2,2	3 266	1 405
T-80A/2	DN 80	125	3	3 510	1 515
T-80A/2	DN 80	130	4	3 951	1 712
T-80A/2	DN 80	180	5,5	4 575	2 009
T-80A/2	DN 80	195	7,5	4 575	2 009
AT-1102/2	DN 100	135	4,0	5 514	2 066
AT-1102/2	DN 100	185	5,5	6 177	2 368
AT-1102/2	DN 100	200	7,5	6 177	2 368
AT-1102/2	DN 100	356	13	11 601	4 795



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	3 096	3 942	1 395	1 559
T-32A/4 SC_	DN 32	35	0,2	3 210	4 056	1 456	1 621
T-32A/2 SC_	DN 32	38	0,65	3 572	3 903	1 648	1 798
T-40A/4 SC_	DN 40	40	0,2	3 440	4 285	1 558	1 722
T-40A/4 SC_	DN 40	48	0,37	4 114	4 960	1 918	2 082
T-50A/4 SC_	DN 50	48	0,2	3 683	4 529	1 611	1 775
T-50A/4 SC_	DN 50	76	0,55	4 347	5 192	1 966	2 130
T-65A/4 SC_	DN 65	86	0,55	4 621	5 486	2 043	2 217
T-65A/4 SC_	DN 65	86	0,75	4 621	5 486	2 043	2 217
T-80A/4 SC_	DN 80	95	0,55	4 789	5 635	2 067	2 229
T-80A/4 SC_	DN 80	95	0,75	4 789	5 635	2 067	2 229
AT-1102/4 SC_	DN 100	100	0,75	6 258	6 569	2 161	2 311



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)

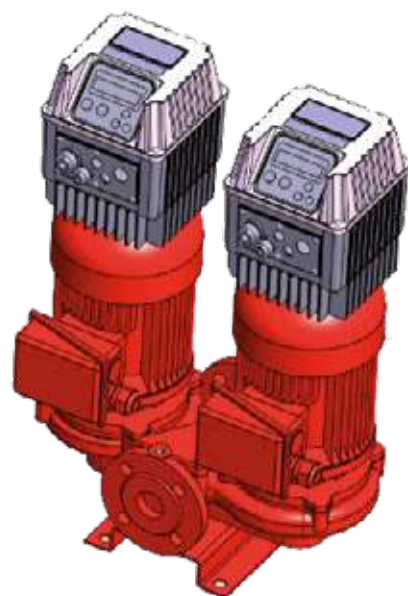
NCB/NCC = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö sekä molemmilla yksiköillä kaksi painelähetintä.

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

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

hinnot €/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	4 607	5 233	2 046	2 196
T-40A/2 NC_	DN 40	54	1,1	5 040	5 667	2 243	2 393
T-40A/2 NC_	DN 40	79	1,5	5 533	6 160	2 488	2 638
T-50B/2 NC_	DN 50	63	1,1	5 215	5 842	2 253	2 403
T-50D/2 NC_	DN 50	87	2,2	6 863	7 489	3 077	3 228
T-50D/2 NC_	DN 50	95	3	7 183	7 809	3 237	3 646
T-65A/4 NC_	DN 65	118	1,5	6 190	6 816	2 671	2 821
T-65A/4 NC_	DN 65	128	2,2	7 660	8 286	3 406	3 556
T-65B/2 NC_	DN 65	128	3	7 206	8 077	3 302	3 452
T-65B/2 NC_	DN 65	144	4	7 450	11 715	5 120	5 270
T-65B/2 NC_	DN 65	194	5,5	11 088	14 150	6 338	6 488
T-65B/2 NC_	DN 65	209	7,5	13 523	15 615	7 071	7 221
T-80A/4 NC_	DN 80	118	1,5	6 348	6 975	2 685	2 835
T-80A/4 NC_	DN 80	133	2,2	7 788	8 415	3 405	3 555
T-80A/2 NC_	DN 80	144	4	11 227	11 854	5 124	5 274
T-80A/2 NC_	DN 80	194	5,5	13 646	14 272	6 334	6 484
T-80A/2 NC_	DN 80	209	7,5	15 128	15 754	7 075	7 225
AT-1102/4 NC_	DN 100	123	1,5	7 890	9 941	3 480	2 916
AT-1102/4 NC_	DN 100	143	3	9 316	9 941	5 209	3 630
AT-1102/2 NC_	DN 100	149	4	12 777	13 403	7 157	5 359
AT-1102/2 NC_	DN 100	199	5,5	15 241	15 869	5 935	6 592
AT-1102/2 NC_	DN 100	214	7,5	16 670	17 296	7 379	7 307



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.

hinnot €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Pumppu VSG EUR	Hinta Pumppu VSΒ/VSC EUR	Hinta Varasarja VSG EUR	Hinta Varasarja VSΒ/VSC EUR
T-32A/2 VS_	DN 32	54	0,65	4 833	5 395	2 236	2 386
T-32A/2 VS_	DN 32	60	1,1	5 289	5 852	2 387	2 537
T-40A/2 VS_	DN 40	64	1,1	5 501	6 065	2 472	2 622
T-40A/2 VS_	DN 40	86	1,5	5 920	6 483	2 683	2 833
T-50B/2 VS_	DN 50	72	1,1	5 616	6 178	2 454	2 604
T-50D/2 VS_	DN 50	98	2,2	6 474	7 038	2 882	3 032
T-50D/2 VS_	DN 50	110	3	7 044	7 608	3 168	3 318
T-65A/4 VS_	DN 65	114	1,5	6 399	6 962	2 776	2 926
T-65A/4 VS_	DN 65	128	2,2	7 107	7 668	3 131	3 281
T-65B/2 VS_	DN 65	128	3	7 202	7 766	3 177	3 327
T-65B/2 VS_	DN 65	144	4	7 987	8 551	3 570	3 720
T-65B/2 VS_	DN 65	192	5,5	9 462	10 027	4 308	4 458
T-65B/2 VS_	DN 65	208	7,5	9 893	10 457	4 522	4 672
T-80A/4 VS_	DN 80	120	1,5	6 557	7 117	2 789	2 939
T-80A/4 VS_	DN 80	132	2,2	7 266	7 825	3 143	3 293
T-80A/2 VS_	DN 80	146	4	8 126	8 690	3 574	3 724
T-80A/2 VS_	DN 80	194	5,5	9 601	10 165	4 311	4 461
T-80A/2 VS_	DN 80	210	7,5	10 031	10 596	4 525	4 675
AT-1102/4 VS_	DN 100	138	1,5	8 126	8 685	2 883	3 033
AT-1102/4 VS_	DN 100	150	3	9 089	9 650	3 367	3 517
AT-1102/2 VS_	DN 100	150	4	9 641	10 205	3 642	3 792
AT-1102/2 VS_	DN 100	200	5,5	11 116	11 680	4 379	4 529
AT-1102/2 VS_	DN 100	214	7,5	11 547	12 110	4 595	4 745

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)

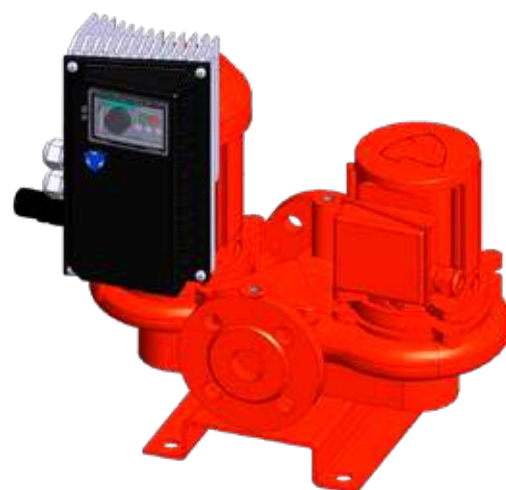
SCB/SCC = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö sekä molemmilla yksiköillä kaksi painelähetintä.

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	2 372	2 823	1 395	1 559	601
T-32A/4 SC_ /4	DN 32	35	0,2 / 0,08	2 432	2 883	1 456	1 621	601
T-32A/2 SC_ /2	DN 32	38	0,65 / 0,65	2 805	2 981	1 648	1 798	762
T-40A/4 SC_ /4	DN 40	40	0,2 / 0,2	2 701	3 152	1 558	1 722	721
T-40A/4 SC_ /4	DN 40	48	0,37 / 0,2	3 172	3 624	1 918	2 082	721
T-50A/4 SC_ /4	DN 50	48	0,2 / 0,2	2 909	3 361	1 611	1 775	759
T-50A/4 SC_ /4	DN 50	76	0,55 / 0,25	3 372	3 823	1 966	2 130	856
T-65A/4 SC_ /4	DN 65	86	0,55 / 0,37	3 891	4 352	2 043	2 217	1 254
T-65A/4 SC_ /4	DN 65	86	0,75 / 0,37	3 891	4 352	2 043	2 217	1 254
T-80A/4 SC_ /4	DN 80	95	0,55 / 0,37	4 060	4 512	2 067	2 229	1 309
T-80A/4 SC_ /4	DN 80	95	0,75 / 0,55	4 060	4 512	2 067	2 229	1 309
AT-1102/4 SC_ /4	DN 100	100	0,75 / 0,55	5 614	5 781	2 161	2 311	1 679



KAKSOISPUMPUT, PN10, INTEGROIDULLA TAAJUUSMUUTTAJALLA VS_ JA VAKIONOPEUSYKSIKÖLLÄ

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)

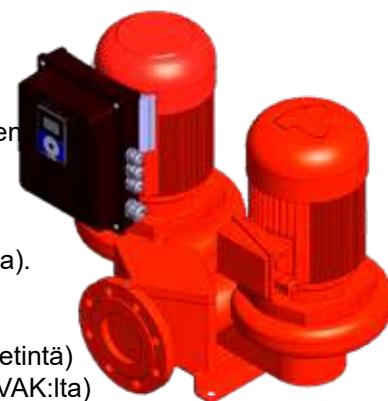
VSΒ/VSC = rakenne = pumppu, taajuusmuuttaja ja taajuusmuuttajan näppäimistö sekä molemmilla yksiköillä kaksi painelähetintä.

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

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

hinnat €/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	3 213	3 494	2 236	2 386	762
T-32A/2 VS_ /2	DN 32	53	1,1 / 0,65	3 543	3 824	2 387	2 537	762
T-40A/2 VS_ /2	DN 40	54	1,1 / 1,1	3 765	4 047	2 472	2 622	883
T-40A/2 VS_ /2	DN 40	90	1,5 / 1,1	3 975	4 256	2 683	2 833	883
T-50A/4 VS_ /4	DN 50	54	0,55 / 0,25	3 903	4 183	2 497	2 647	856
T-50A/4 VS_ /4	DN 50	66	0,9 / 0,37	3 903	4 183	2 497	2 647	856
T-50B/2 VS_ /2	DN 50	70	1,1 / 1,1	3 910	4 192	2 454	2 604	900
T-50D/2 VS_ /2	DN 50	81	2,2 / 1,5	4 590	4 872	2 882	3 032	1 145
T-50D/2 VS_ /2	DN 50	93	3 / 1,5	4 875	5 159	3 168	3 318	1 145
T-65A/4 VS_ /4	DN 65	78	0,55 / 0,37	4 461	4 742	2 613	2 763	1 254
T-65A/4 VS_ /4	DN 65	101	0,9 / 0,55	4 461	4 742	2 613	2 763	1 254
T-65A/4 VS_ /4	DN 65	101	1,5 / 0,55	4 624	4 905	2 776	2 926	1 254
T-65A/4 VS_ /4	DN 65	116	2,2 / 1,1	5 143	5 423	3 131	3 281	1 402
T-65B/2 VS_ /2	DN 65	100	3 / 1,5	5 143	5 426	3 177	3 327	1 359
T-65B/2 VS_ /2	DN 65	116	4 / 2,2	5 536	5 817	3 570	3 720	1 359
T-65B/2 VS_ /2	DN 65	144	5,5 / 3	6 395	6 677	4 308	4 458	1 469
T-65B/2 VS_ /2	DN 65	160	7,5 / 4	6 830	7 112	4 522	4 672	1 667
T-80A/4 VS_ /4	DN 80	107	0,75 / 0,37	4 612	4 892	2 618	2 768	1 309
T-80A/4 VS_ /4	DN 80	129	1,5 / 0,75	4 783	5 062	2 789	2 939	1 309
T-80A/4 VS_ /4	DN 80	135	2,2 / 1,1	5 303	5 582	3 143	3 293	1 457
T-80A/2 VS_ /2	DN 80	114	4 / 2,2	5 674	5 956	3 574	3 724	1 405
T-80A/2 VS_ /2	DN 80	150	5,5 / 3	6 535	6 816	4 311	4 461	1 515
T-80A/2 VS_ /2	DN 80	172	7,5 / 4	6 968	7 252	4 525	4 675	1 712
AT-1102/4 VS_ /4	DN 100	106	0,75 / 0,55	6 167	6 447	2 715	2 865	1 679
AT-1102/4 VS_ /4	DN 100	109	1,5 / 0,75	6 340	6 619	2 883	3 033	1 685
AT-1102/4 VS_ /4	DN 100	125	3 / 1,5	6 985	7 264	3 367	3 517	1 828
AT-1102/2 VS_ /2	DN 100	152	5,5 / 4	8 286	8 568	4 379	4 529	2 066
AT-1102/2 VS_ /2	DN 100	159	7,5 / 4	8 501	8 783	4 595	4 745	2 066



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	1 947	2 297	2 573
K_-32-200/4	DN 32/50	40	0,55	2 217	2 616	2 920
K_-32-200/4	DN 32/50	41	0,75	2 353	2 774	3 098
K_-40-160/4	DN 40/65	36	0,55	2 134	2 520	2 815
K_-40-200/4	DN 40/65	47	1,1	2 751	3 244	3 630
K_-40-200/4	DN 40/65	48	1,5	2 982	3 520	3 947
K_-50-160/4	DN 50/65	48	1,1	2 707	3 194	3 589
K_-50-200/4	DN 50/65	50	1,5	3 179	3 753	4 209
K_-50-200/4	DN 50/65	56	2,2	3 323	3 913	4 385
K_-65-160/4	DN 65/80	47	1,1	3 221	5 321	5 985
K_-65-160/4	DN 65/80	59	1,5	3 244	5 351	6 022
K_-65-160/4	DN 65/80	65	2,2	3 467	5 730	6 328
K_-65-200/4	DN 65/80	60	2,2	3 778	6 239	6 848
K_-65-200/4	DN 65/80	65	3	3 942	6 515	7 106



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	1,50	1 870	2 199	2 518
K_-32-160/2	DN 32/50	25	2,20	2 150	2 573	2 883
K_-32-200/2	DN 32/50	33	3,00	2 625	3 025	3 379
K_-32-200/2	DN 32/50	40	4,00	2 974	3 495	3 904
K_-32-200/2	DN 32/50	49	5,50	-	3 979	4 447
K_-32-200/2	DN 32/50	58	7,50	3 159	4 244	4 748
K_-40-160/2	DN 40/65	27	3,00	2 484	2 965	3 308
K_-40-160/2	DN 40/65	41	4,00	2 925	3 342	3 732
K_-40-200/2	DN 40/65	49	5,50	4 088	4 358	4 876
K_-40-200/2	DN 40/65	57	7,50	4 427	4 693	5 259
K_-40-200/2	DN 40/65	68	11,00	5 211	6 627	7 437
K_-50-160/2	DN 50/65	50	5,50	3 947	4 296	4 807
K_-50-160/2	DN 50/65	56	7,50	4 009	4 602	5 150
K_-50-200/2	DN 50/65	62	9,20	5 978	6 841	7 661
K_-50-200/2	DN 50/65	68	11,00	6 651	7 024	7 861
K_-50-200/2	DN 50/65	96	15,00	6 854	8 195	9 176
K_-65-160/2	DN 65/80	62	7,50	4 512	5 837	7 519
K_-65-160/2	DN 65/80	76	11,00	6 664	7 971	8 594
K_-65-160/2	DN 65/80	93	15,00	7 488	10 098	10 495
K_-65-200/2	DN 65/80	114	15,00	7 642	10 651	11 251
K_-65-200/2	DN 65/80	127	18,50	10 259	11 470	12 385
K_-65-200/2	DN 65/80	136	22,00	11 140	13 262	14 042



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:



PAINEENKOROTUSPUMPUT, PN16/25

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	-	2 089

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	1 181	-	1 293	-	1 519
MVV_2/3 B	0.37	PN10	21	F	1 282	-	1 392	-	1 651
MVV_2/4 B	0.37	PN10	21	F	1 387	-	1 496	-	1 786
MVV_2/5 B	0.37	PN10	21	F	1 486	-	1 598	-	1 916
MVV_2/6 B	0.55	PN10	23	F	1 607	-	1 719	-	2 068
MVV_2/7 B	0.55	PN10	24	F	1 708	-	1 821	-	2 201
MVV_2/8 B	0.55	PN10	24	F	1 815	-	1 920	-	2 334
MVV_2/9 B	0.75	PN10	27	F	1 961	-	2 074	-	2 516
MVV_2/10 B	0.75	PN10	28	F	2 065	-	2 172	-	2 649
MVV_2/11 B	1.1	PN10	30	F	2 192	-	2 300	-	2 802
MVV_2/12 B	1.1	PN10	31	F	2 294	-	2 406	-	2 939
MVV_2/14 B	1.1	PN25	32	F	2 499	-	2 607	-	3 224
MVV_2/16 B	1.5	PN25	38	F	2 857	-	2 970	-	3 647
MVV_2/18 B	1.5	PN25	38	F	3 061	-	3 173	-	3 911
MVV_2/20 B	1.5	PN25	39	F	3 267	-	3 377	-	4 180
MVV_2/22 B	2.2	PN25	45	F	3 501	F	3 749	F	4 642
MVV_2/24 B	2.2	PN25	46	F	3 708	F	3 951	F	4 906
MVV_2/26 B	2.2	PN25	46	F	3 908	F	4 156	F	5 172
MVV_2/28 B	2.2	PN25	47	F	4 112	F	4 360	F	5 439
MVV_2/30 B	2.2	PN25	48	F	4 318	F	4 565	F	5 707



Lisähinta pyöreistä laipoista (MVV4, MVVS4) 110€

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

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen				C		V		VS	
Pumpputyyppe	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_4/2 B	0.37	PN10	20	F	1 226	-	1 355	-	1 603
MVV_4/3 B	0.55	PN10	22	F	1 372	-	1 499	-	1 779
MVV_4/4 B	0.55	PN10	22	F	1 494	-	1 620	-	1 944
MVV_4/5 B	0.75	PN10	25	F	1 669	-	1 795	-	2 156
MVV_4/6 B	1.1	PN10	28	F	1 817	-	1 944	-	2 337
MVV_4/7 B	1.1	PN10	28	F	1 944	-	2 066	-	2 502
MVV_4/8 B	1.5	PN10	33	F	2 226	-	2 347	-	2 821
MVV_4/9 B	1.5	PN10	34	F	2 347	-	2 478	-	2 987
MVV_4/10 B	1.5	PN10	34	F	2 471	-	2 601	-	3 147
MVV_4/11 B	2.2	PN10	39	F	2 626	-	2 753	-	3 336
MVV_4/12 B	2.2	PN25	39	F	2 753	-	2 877	-	3 520
MVV_4/14 B	2.2	PN25	40	F	2 999	-	3 126	-	3 846
MVV_4/16 B	3	PN25	48	F	3 475	-	3 602	-	4 396
MVV_4/18 B	3	PN25	49	F	3 725	F	3 988	F	4 892
MVV_4/20 B	3	PN25	50	F	3 976	F	4 239	F	5 214
MVV_4/22 B	4	PN25	60	F	4 380	F	4 648	F	5 699
MVV_4/24 B	4	PN25	61	F	4 630	F	4 895	F	6 022
MVV_4/26 B	4	PN25	61	F	4 883	F	5 146	F	6 344

Lisähinta pyöreistä laipoista (MVV6, MVVS6) 110€

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

hinnat €/kpl alv 0%

2-napainen				C		V		VS	
Pumpputyyppe	Teho (kw)	Paineluokka (tiiviste)	Paino (kg)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)	Liitäntä	Hinta (€)
MVV_6/2 B	0.37	PN10	21	F	1 271	-	1 420	-	1 683
MVV_6/3 B	0.75	PN10	26	F	1 483	-	1 629	-	1 941
MVV_6/4 B	1.1	PN10	29	F	1 657	-	1 803	-	2 153
MVV_6/5 B	1.1	PN10	29	F	1 807	-	1 948	-	2 347
MVV_6/6 B	1.5	PN10	34	F	2 110	-	2 254	-	2 699
MVV_6/7 B	1.5	PN10	35	F	2 255	-	2 401	-	2 889
MVV_6/8 B	2.2	PN10	39	F	2 430	-	2 578	-	3 108
MVV_6/9 B	2.2	PN10	40	F	2 581	-	2 723	-	3 298
MVV_6/10 B	2.2	PN10	40	F	2 726	-	2 872	-	3 491
MVV_6/11 B	3	PN25	48	F	3 125	-	3 267	-	3 932
MVV_6/12 B	3	PN25	48	F	3 272	-	3 419	-	4 123
MVV_6/14 B	3	PN25	49	F	3 567	-	3 714	-	4 345
MVV_6/16 B	4	PN25	59	F	4 022	-	4 165	-	5 047
MVV_6/18 B	4	PN25	60	F	4 317	F	4 600	F	5 706
MVV_6/20 B	5.5	PN25	100	F	5 225	F	5 509	F	6 704
MVV_6/22 B	5.5	PN25	101	F	5 521	F	5 800	F	7 088
MVV_6/24 B	5.5	PN25	102	F	5 813	F	6 096	F	7 471
MVV_6/26 B	5.5	PN25	103	F	6 109	F	6 391	F	7 852

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	2 215	-	2 325	-	2 996
MVV_10/2 B	0.75	PN10	32	F	2 455	-	2 598	-	3 247
MVV_10/3 B	1.1	PN10	35	F	2 717	-	2 894	-	3 517
MVV_10/4 B	1.5	PN10	41	F	3 106	-	3 322	-	3 928
MVV_10/5 B	2.2	PN10	46	F	3 376	-	3 621	-	4 199
MVV_10/6 B	2.2	PN10	47	F	3 610	-	3 894	-	4 452
MVV_10/7 B	3	PN10	55	F	4 075	-	4 390	-	4 923
MVV_10/8 B	3	PN10	56	F	4 312	-	4 662	-	5 172
MVV_10/9 B	4	PN25	66	F	4 729	-	5 112	-	5 603
MVV_10/10 B	4	PN25	67	F	4 966	-	5 383	-	5 850
MVV_10/11 B	4	PN25	68	F	5 205	-	5 659	-	6 101
MVV_10/13 B	5.5	PN25	108	F	6 307	-	6 823	-	7 225
MVV_10/15 B	5.5	PN25	110	F	6 783	F	7 542	F	8 074
MVV_10/17 B	7.5	PN25	112	F	7 327	F	8 153	F	8 644
MVV_10/19 B	7.5	PN25	114	F	7 801	F	8 703	F	9 145
MVV_10/21 B	7.5	PN25	116	F	8 279	F	9 246	F	9 644



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	2 508	-	2 542	-	3 108
MVV_15/2 B	2.2	PN10	46	F	3 050	-	3 123	-	3 799
MVV_15/3 B	3	PN10	54	F	3 638	-	3 742	-	4 410
MVV_15/4 B	4	PN10	64	F	4 160	-	4 297	-	5 013
MVV_15/5 B	5.5	PN10	103	F	5 143	-	5 317	-	6 087
MVV_15/6 B	5.5	PN10	104	F	5 507	-	5 713	-	6 533
MVV_15/7 B	7.5	PN25	105	F	5 960	-	6 198	-	7 074
MVV_15/8 B	7.5	PN25	106	F	6 322	-	6 597	-	7 521
MVV_15/9 B	11	PN25	168	F	7 197	-	7 507	-	8 482
MVV_15/10 B	11	PN25	169	F	7 564	-	7 900	-	8 928
MVV_15/11 B	11	PN25	171	F	7 927	F	8 612	F	9 753
MVV_15/13 B	15	PN25	183	F	9 069	F	9 829	F	11 067
MVV_15/15 B	15	PN25	185	F	9 794	F	10 622	F	11 964
MVV_15/17 B	15	PN25	188	F	10 520	F	11 417	F	12 862

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	2 520	-	2 554	-	3 122
MVV_15/2 B	0.55	PN10	36	F	2 883	-	2 953	-	3 567
MVV_15/3 B	0.55	PN10	37	F	3 246	-	3 348	-	4 016
MVV_15/4 B	0.55	PN10	38	F	3 610	-	3 749	-	4 462
MVV_15/5 B	0.55	PN10	39	F	3 971	-	4 143	-	4 912
MVV_15/6 B	0.75	PN10	46	F	4 379	-	4 585	-	5 408
MVV_15/7 B	1.1	PN10	50	F	4 786	-	5 025	-	5 895
MVV_15/8 B	1.1	PN10	51	F	5 148	-	5 420	-	6 341
MVV_15/9 B	1.1	PN10	52	F	5 509	-	5 817	-	6 792
MVV_15/10 B	1.5	PN10	56	F	6 050	-	6 388	-	7 412
MVV_15/11 B	1.5	PN10	57	F	6 412	-	6 786	-	7 863
MVV_15/13 B	1.5	PN10	59	F	7 138	-	7 581	-	8 756
MVV_15/15 B	2.2	PN10	70	F	7 911	-	8 426	-	9 703
MVV_15/17 B	2.2	PN10	72	F	8 637	-	9 219	-	10 596

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	3 365	F	4 196	F	5 276
MVV_25/2 B	4	PN10	75	F	4 258	F	5 348	F	6 167
MVV_25/3 B	5.5	PN10	117	F	5 582	F	6 718	F	7 691
MVV_25/4 B	7.5	PN10	119	F	6 918	F	8 176	F	9 429
MVV_25/5 B	11	PN25	183	F	8 412	F	9 798	F	11 245
MVV_25/6 B	11	PN25	186	F	9 348	F	10 869	F	12 529
MVV_25/7 B	15	PN25	199	F	10 707	F	12 357	F	14 227
MVV_25/8 B	15	PN25	202	F	11 478	F	13 254	F	15 340
MVV_25/9 B	15	PN25	204	F	11 923	F	14 496	F	16 796
MVV_25/10 B	18.5	PN25	217	F	13 222	F	16 428	F	18 946
MVV_25/11 B	18.5	PN25	222	F	14 871	F	17 500	F	20 224
MVV_25/12 B	22	PN25	279	F	15 725	F	18 784	F	21 726

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	3 283	F	4 112	F	5 193
MVV_25/2 B	1.1	PN10	57	F	3 796	F	4 884	F	5 704
MVV_25/3 B	1.1	PN10	60	F	4 497	F	5 631	F	6 605
MVV_25/4 B	1.1	PN10	63	F	5 763	F	7 022	F	8 272
MVV_25/5 B	1.1	PN10	66	F	6 704	F	8 091	F	9 557
MVV_25/6 B	1.5	PN10	70	F	7 806	F	9 326	F	11 007
MVV_25/7 B	1.5	PN10	73	F	8 748	F	10 397	F	12 285
MVV_25/8 B	2.2	PN10	85	F	9 574	F	11 351	F	13 459
MVV_25/9 B	2.2	PN10	88	F	10 019	F	12 592	F	14 909
MVV_25/10 B	2.2	PN10	91	F	10 455	F	13 663	F	16 198
MVV_25/11 B	2.2	PN10	95	F	12 116	F	14 733	F	17 476
MVV_25/12 B	3	PN10	102	F	12 846	F	15 905	F	18 868

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	3 739	F	4 896	F	6 208
MVV_40/1	4	PN10	86	F	4 490	F	5 349	F	6 513
MVV_40/2-2	5.5	PN10	130	F	5 659	F	6 822	F	7 930
MVV_40/2	7.5	PN10	130	F	6 752	F	7 287	F	9 223
MVV_40/3-2	11	PN10	194	F	8 506	F	8 761	F	10 943
MVV_40/3	11	PN10	194	F	8 770	F	9 906	F	12 327
MVV_40/4-2	15	PN10	208	F	9 960	F	11 286	F	13 972
MVV_40/4	15	PN25	208	F	10 948	F	12 367	F	15 292
MVV_40/5-2	18.5	PN25	221	F	12 056	F	13 594	F	16 855
MVV_40/5	18.5	PN25	221	F	12 845	F	14 483	F	18 000
MVV_40/6-2	18.5	PN25	225	F	13 677	F	15 509	F	19 280
MVV_40/6	22	PN25	285	F	15 030	F	16 966	F	21 210
MVV_40/7-2	22	PN25	289	F	15 483	F	17 624	F	21 981
MVV_40/7	30	PN25	350	F	16 230	F	18 431	F	23 000
MVV_40/8-2	30	PN25	354	F	16 824	F	19 125	F	23 853
MVV_40/8	30	PN25	354	F	17 052	F	19 632	F	24 264
MVV_40/9-2	30	PN25	358	F	17 574	F	20 145	F	25 008
MVV_40/9	37	PN25	383	F	18 171	F	20 682	F	25 868
MVV_40/10-2	37	PN25	387	F	18 671	F	21 297	F	26 708
MVV_40/10	37	PN25	387	F	19 085	F	21 810	F	27 398



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	4 421	F	5 416	F	6 744
MVV_60/1	5.5	PN10	133	F	5 572	F	6 456	F	7 747
MVV_60/2-2	7.5	PN10	125	F	6 608	F	7 611	F	9 846
MVV_60/2	11	PN10	195	F	8 288	F	9 472	F	12 000
MVV_60/3-2	15	PN10	209	F	9 469	F	10 760	F	13 538
MVV_60/3	18.5	PN10	219	F	10 655	F	12 084	F	15 159
MVV_60/4-2	18.5	PN25	222	F	11 532	F	13 051	F	16 292
MVV_60/4	22	PN25	278	F	12 416	F	14 094	F	17 630
MVV_60/5-2	22	PN25	282	F	13 167	F	14 951	F	18 676
MVV_60/5	30	PN25	342	F	13 947	F	15 843	F	19 756
MVV_60/6-2	30	PN25	351	F	15 548	F	17 819	F	22 500
MVV_60/6	30	PN25	351	F	16 081	F	18 192	F	22 697
MVV_60/7-2	37	PN25	380	F	17 882	F	20 299	F	25 259
MVV_60/7	37	PN25	380	F	18 040	F	20 455	F	25 513
MVV_60/8-2	37	PN25	384	F	20 696	F	23 436	F	29 086
MVV_60/8	45	PN25	452	F	20 722	F	23 462	F	29 135
MVV_60/9-2	45	PN40	456	F	25 480	F	28 866	F	35 421

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	7 735	F	9 164	F	12 237
MVV_60/4	3	PN10	100	F	9 388	F	11 067	F	14 621
MVV_60/5	4	PN10	103	F	10 866	F	12 760	F	16 694
MVV_60/6	4	PN10	106	F	12 998	F	15 111	F	19 634
MVV_60/7	5.5	PN10	148	F	15 219	F	17 636	F	22 890
MVV_60/8	5.5	PN10	152	F	17 024	F	19 766	F	25 457
MVV_60/9	7.5	PN10	162	F	18 547	F	21 520	F	27 768
MVV_60/10	7.5	PN10	166	F	20 015	F	23 230	F	30 014



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	5 388	F	6 400	F	8 437
MVV_85/1	7.5	PN10	145	F	7 102	F	8 275	F	10 666
MVV_85/2-2	11	PN10	215	F	8 830	F	10 207	F	13 003
MVV_85/2-1	15	PN10	226	F	10 179	F	11 713	F	14 843
MVV_85/2	15	PN10	226	F	11 357	F	13 074	F	16 562
MVV_85/3-2	18.5	PN10	245	F	12 467	F	14 364	F	18 175
MVV_85/3-1	22	PN10	302	F	13 319	F	15 347	F	19 434
MVV_85/3	22	PN10	302	F	14 038	F	16 190	F	20 479
MVV_85/4-2	30	PN25	372	F	14 747	F	16 976	F	21 440
MVV_85/4-1	30	PN25	372	F	15 336	F	17 605	F	22 233
MVV_85/4	30	PN25	372	F	15 928	F	18 220	F	22 952
MVV_85/5-2	37	PN25	405	F	16 556	F	18 936	F	23 718
MVV_85/5-1	37	PN25	405	F	17 234	F	19 663	F	24 537
MVV_85/5	37	PN25	405	F	18 102	F	20 572	F	25 587
MVV_85/6-2	45	PN25	490	F	19 310	F	21 923	F	27 060
MVV_85/6-1	45	PN25	490	F	20 764	F	23 458	F	28 872
MVV_85/6	45	PN25	490	F	22 582	F	25 462	F	31 191

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	10 219
MVV_125/2-2	18.5	PN16	283	F	12 507
MVV_125/2-1	22	PN16	339	F	13 508
MVV_125/2	30	PN16	401	F	14 178
MVV_125/3-2	30	PN16	413	F	14 835
MVV_125/3-1	37	PN16	438	F	16 139
MVV_125/3	37	PN16	438	F	17 107
MVV_125/4-2	45	PN16	517	F	19 053

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	13 257
MVLHS_6-120	7.5	PN40	146	F	14 028
MVLHS_6-140	11	PN40	189	F	14 804
MVLHS_6-160	11	PN40	191	F	18 121
MVLHS_6-180	15	PN40	195	F	18 890
MVLHS_6-200	15	PN40	212	F	19 665

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	317	440
AH-32 X	0,03	309	429
AHS-32	0,05	309	429
A-,AH-,AHL-50, 50 X	0,05	309	429
ASH-, AE-20/4, -25/4, -26/4	0,03	393	570
-"-	0,05	393	570
-"-	0,08	393	570
ASH-32/4, -50/4, AE-32/4, -33/4 AL-1032/4, L-40A/4	0,2	504	734
AE-32/4, -33/4, L-40A/4	0,37	574	836
AKN-32/4, -40/4, AL-1040/4, L-32A/4	0,05	419	601
-"-	0,08	419	601
AKN-50/4	0,37	598	830
AKN-53/4, AL-1053/4, AL-1054/4, L-50A/4, L-50B/4	0,2	530	759
-"-	0,25	598	856
L-50A/4	0,37	598	856
-"-	0,55	655	939
L-50D/4	0,37	699	1 002
AL-1057/4, L-50S/4, -80S/4	1,1	1 532	2 273
-"-	1,5	1 532	2 273
-"-	2,2	1 661	2 379
-"-	3	1 661	2 379
L-50S/4, -80S/4	4	1 753	2 511
-"-	5,5	2 134	3 054
AL-1065/4,- 1066/4, L-65A/4, L-65B/4	0,2	875	1 254
AL-1065/4,- 1066/4, L-65A/4, L-65B/4, AL -1081/4, L-80A/4	0,37	914	1 254
AKN- 65, - 80, AL-1065/4,- 1066/4, -1081/4, L-65A/4, L-65B/4, L-80A/4	0,55	914	1 254
-"-	0,75	914	1 254
-"-	1,1	1 018	1 457
AKN- 65, - 80, AL-1081/4, L-65A/4, L-80A/4	1,5	1 018	1 457

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	1 173	1 679
-"-	0,75	1 177	1 685
-"-	1,1	1 277	1 828
-"-	1,5	1 277	1 828
-"-	2,2	1 384	1 982
AKN-100/4	1,5	1 411	2 020
-"-	2,2	1 500	2 148
-"-	3	1 510	2 160
AL/AT-1106/4	3	2 361	3 279
-"-	4	2 459	3 415
-"-	5,5	2 527	3 509
-"-	7,5	2 788	3 873
-"-	11	3 934	5 464
-"-	15	4 071	5 654
-"-	18,5	4 848	6 734
AKN-127/4	4	2 179	3 026
-"-	5,5	2 247	3 121
-"-	7,5	2 489	3 457
-"-	11	2 983	4 144

Muut vaihtosarjahinnat pyydettäessä.

hinnat €/kpl alv 0%

	Moottori	Hinta Vaihtosarja	Hinta Varasarja
1000 r/min	kW	EUR	EUR
AL-1054/6, L-50A/6	0,11	519	721
AL-1054/6, L-50A/6	0,18	1 031	1 432
AKN-65/6	0,37	1 096	1 522
AL-1065/6, -1066/6, -1081/6, L-65A/6, L-65B/6, L-80A/6	0,18	1 031	1 432
-"-	0,37	1 031	1 432
-"-	0,55	1 115	1 549
AL-1102/6	0,37	1 322	1 836
-"-	0,55	1 341	1 863
AKN-100/6	0,75	1 515	2 104
-"-	1,1	1 513	2 101

Muut vaihtosarjahinnat pyydettäessä.

Vaihto- ja varasarjat

hinnat €/kpl alv 0%

	Moottori	Hinta Vaihtosarja	Hinta Varasarja
3000 r/min	kW	EUR	EUR
AHV-, AH-25/2	0,06	329	457
ASH-, AE-20/2, -25/2, -26/2	0,25	352	554
-"-	0,65	474	730
-"-	1,1	474	730
ASH-, AE-32/2, ASH-50/2	1,1	616	889
AE-32/2	1,5	757	1 083
AL-1032/2, L-40A/2	1,1	616	883
-"-	1,5	757	1 084
AL-1040/2, L-32A/2	0,25	409	586
-"-	0,65	532	762
AL-1053/2, L-50B/2	1,1	628	900
AL-1053/2	1,5	728	1 011
AL-1055/2, L-50C/2, -50D/2	1,5	802	1 145
AL-1055/2, L-50C/2, -50D/2	2,2	802	1 145
L-50C/2, -50D/2	3	902	1 289
L-50C/2, -50D/2	4	1 041	1 488
AL-1065/2, AL-1081/2, L-65B/2	1,5	949	1 359
-"-	2,2	949	1 359
L-65B/2, -80A/2	3	1 058	1 469
-"-	4	1 196	1 667
AL-1102/2	5,5	1 654	2 368
-"-	7,5	1 654	2 368
L-80S/2	7,5	1 987	2 760
-"-	11	3 072	4 266
-"-	15	3 348	4 650
-"-	18,5	3 004	4 172
AL-1106/2	15	3 145	4 368
-"-	18,5	3 735	5 187
-"-	22	4 359	6 054
-"-	30	5 502	7 641
-"-	37	5 985	8 313
AKN-127/2	11	2 887	4 010
-"-	15	3 005	4 174
-"-	18,5	3 121	4 334
-"-	22	4 378	6 080

Muut vaihtosarjahinnat pyydettyäessä.

hinnat €/kpl alv 0%

Käyttövesipumput	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AKP-20/4	0,02	343	476
AP-15/4	0,03/0,05	421	585
AKP-25/4	0,05	342	475
ASP-, AP-15/4, -20/4, -25/4, AEP-26/4	0,05	424	589
AP-20/4, -25/4, AEP-26/4	0,08	424	589
AEP-, ASP-, AP-32/4, -33/4	0,2	561	779
AEP-32/4, -33/4	0,37	644	894
AKP-20/2	0,06	357	496
AKP-25/2	0,25	341	474
AKP-25/2	0,65	464	644
AP-15/2	0,25	410	569
ASP-15/2, -20/2, -25/2, AEP-26/2	0,25	412	572
ASP-, AP-15/2, -20/2, -25/2, AEP-26/2	0,65	552	767
AEP-25/2, -26/2	1,1	552	767
AEP-, ASP-, AP-32/2, -33/2	1,1	683	948
AEP-, ASP-, AP-32/2, -33/2	1,5	842	1 170

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	Liitäntä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AS-32B	DN 32	0,55	872	1 211
AS-32B	DN 32	0,75	876	1 216
AS-32B	DN 32	1,1	914	1 269
AS-50B	DN 50	0,55	871	1 210
AS-50B	DN 50	0,75	875	1 215
AS-50B	DN 50	1,1	913	1 268

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

Malli	Liitäntä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
ASP-32B	DN 32	0,55	1 274	1 769
ASP-32B	DN 32	0,75	1 277	1 773
ASP-32B	DN 32	1,1	1 315	1 827
ASP-50B	DN 50	0,55	1 463	2 032
ASP-50B	DN 50	0,75	1 467	2 037
ASP-50B	DN 50	1,1	1 505	2 090

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

Malli	Liitäntä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
AS-32H	DN 32	1,5	912	1 267
AS-32H	DN 32	2,2	971	1 348
AS-32H	DN 32	3	1 084	1 505
AS-32H	DN 32	4	1 135	1 577
AS-32H	DN 32	5,5	1 495	2 076
AS-32H	DN 32	7,5	1 624	2 255
AS-50H	DN 50	4	1 135	1 576
AS-50H	DN 50	5,5	1 509	2 096
AS-50H	DN 50	7,5	1 638	2 275

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

Malli	Liitäntä	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR	Hinta Varasarja EUR
ASP-32H	DN 32	1,5	1 314	1 825
ASP-32H	DN 32	2,2	1 372	1 906
ASP-32H	DN 32	3	1 485	2 062
ASP-32H	DN 32	4	1 537	2 135
ASP-32H	DN 32	5,5	1 896	2 633
ASP-32H	DN 32	7,5	2 025	2 813
ASP-50H	DN 50	4	1 728	2 400
ASP-50H	DN 50	5,5	2 112	2 934
ASP-50H	DN 50	7,5	2 241	3 113

Vaihtosarjat

Lämpöjohtopumput integroidulla taajuusmuuttajalla SC_

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR
AE-20/4, -25/4, -26/4 SC	R 1	10	0,08	1 123
AE-20/4, -25/4, -26/4 SC	R 1	15	0,2	1 172
AE-20/2, -25/2, -26/2 SC	R 1	16	0,65	1 327
L-32A/4 SC	DN 32	10	0,08	1 116
L-32A/4 SC	DN 32	11	0,2	1 165
L-32A/2 SC	DN 32	17	0,65	1 318
AE-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	13	0,2	1 262
AE-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	28	0,37	1 551
L-40A/4 SC	DN 40	14	0,2	1 246
L-40A/4 SC	DN 40	32	0,37	1 534
L-50A/4 SC	DN 50	14	0,2	1 289
L-50A/4 SC	DN 50	30	0,55	1 573
AKN-65/4 SC	DN 50	30	0,55	1 734
L-65A/4 SC	DN 65	29	0,55	1 634
L-65A/4 SC	DN 65	30	0,75	1 634
L-80A/4 SC	DN 80	27	0,55	1 654
L-80A/4 SC	DN 80	28	0,75	1 654
AL-1102/4 SC	DN 100	32	0,75	1 729

Vaihtosarjat

Käyttövesipumput integroidulla taajuusmuuttajalla SC_

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR
AEP-25/4, -26/4 SC	R 1	10	0,08	1 257
AEP-25/4, -26/4 SC	R 1	13	0,20	1 306
AEP-26/2 SC	R 1	10	0,7	1 460
AEP-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	12	0,20	1 398
AEP-32/4, -33/4 SC	R 1 1/4	12	0,37	1 686
LP-50A/4 SC	DN 50	13	0,2	1 474
LP-50A/4 SC	DN 50	29	0,55	2 010
ALP-1102/4 SC	DN 100	27	0,75	2 444

Vaihtosarjat

Lämpöjohtopumput integroidulla taajuusmuuttajalla VS_

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR
AE-26/2 VS	R 1	14	0,65	1 617
L-32A/2 VS	DN 32	19	0,65	1 610
L-32A/2 VS	DN 32	21	1,1	1 719
AE-33/4 VS	R 1 1/4	27	0,37	1 803
AE-33/2 VS	R 1 1/4	19	1,1	1 795
AE-33/2 VS	R 1 1/4	27	1,5	1 945
L-40A/2 VS	DN 40	22	1,1	1 780
L-40A/2 VS	DN 40	30	1,5	1 932
L-50A/4 VS	DN 50	29	0,55	1 798
L-50A/4 VS	DN 50	29	0,9	1 798
L-50B/2 VS	DN 50	25	1,1	1 767
L-50D/2 VS	DN 50	34	2,2	2 075
L-50D/2 VS	DN 50	39	3	2 281
L-65A/4 VS	DN 65	34	0,55	1 881
L-65A/4 VS	DN 65	34	0,9	1 881
L-65A/4 VS	DN 65	40	1,5	1 999
L-65A/4 VS	DN 65	45	2,2	2 254
L-65A/4 VS	DN 65	45	3	2 346
L-65B/2 VS	DN 65	45	3	2 287
L-65B/2 VS	DN 65	50	4	2 570
L-65B/2 VS	DN 65	67	5,5	3 102
L-65B/2 VS	DN 65	73	7,5	3 256
L-80A/4 VS	DN 80	36	0,75	1 885
L-80A/4 VS	DN 80	42	1,5	2 008
L-80A/4 VS	DN 80	46	2,2	2 263
L-80A/4 VS	DN 80	46	3	2 356
L-80A/2 VS	DN 80	51	4	2 573
L-80A/2 VS	DN 80	68	5,5	3 104
L-80A/2 VS	DN 80	74	7,5	3 258
AL-1102/4 VS	DN 100	46	0,75	1 955
AL-1102/4 VS	DN 100	48	1,5	2 076
AL-1102/4 VS	DN 100	53	2,2	2 332
AL-1102/4 VS	DN 100	53	3	2 424
AL-1102/2 VS	DN 100	53	4	2 622
AL-1102/2 VS	DN 100	70	5,5	3 153
AL-1102/2 VS	DN 100	75	7,5	3 308
L-100S/4 VS	DN 100	123	4	3 638
L-100S/4 VS	DN 100	130	5,5	3 640
L-100S/4 VS	DN 100	147	7,5	4 015
AL-1129/4 VS	DN 125	122	4	3 349
AL-1129/4 VS	DN 125	127	5,5	3 536
AL-1129/4 VS	DN 125	146	7,5	3 910
AL-1154/4 VS	DN 150	155	7,5	3 887

VSA/VSG

Vaihtosarja sisältää taajuusmuuttajan ilman painelähettimien pistoliittimiä.

VSB/VSC

Vaihtosarja sisältää taajuusmuuttajan, johon johdotettu painelähettimien pistoliittimet.

Vaihtosarjat

Käyttövesipumput integroidulla taajuusmuuttajalla VSA/VSG

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Liitäntä	Paino kg	Moottori kW	Hinta Vaihtosarja EUR
AEP-26/2 VSA/VSG	R 1	14	0,65	1 737
AEP-33/4 VSA/VSG	R 1 1/4	27	0,37	1 889
AEP-33/2 VSA/VSG	R 1 1/4	19	1,1	1 916
AEP-33/2 VSA/VSG	R 1 1/4	27	1,5	2 066
LP-50A/4 VSA/VSG	DN 50	29	0,55	2 085
LP-50A/4 VSA/VSG	DN 50	29	0,9	2 085
LP-50B/2 VSA/VSG	DN 50	25	1,1	2 082
LP-50D/2 VSA/VSG	DN 50	34	2,2	2 370
LP-50D/2 VSA/VSG	DN 50	39	3	2 575
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	35	0,55	2 279
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	35	0,9	2 279
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	41	1,5	2 507
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	48	2,2	2 706
ALP-1066/4 VSA/VSG	DN 65	48	3	2 797
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	38	3	2 712
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	48	4	3 072
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	67	5,5	3 493
ALP-1065/2 VSA/VSG	DN 65	72	7,5	3 648
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	46	0,75	2 604
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	48	1,5	2 727
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	51	2,2	2 981
ALP-1102/4 VSA/VSG	DN 100	53	3	3 074
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	58	4	3 272
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	75	5,5	3 803
ALP-1102/2 VSA/VSG	DN 100	80	7,5	3 958
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	123	4	6 439
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	130	5,5	6 441
LP-100S/4 VSA/VSG	DN 100	147	7,5	6 816
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	122	4	4 575
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	127	5,5	5 165
ALP-1128/4 VSA/VSG	DN 125	146	7,5	5 343
ALP-1153/4 VSA/VSG	DN 150	155	7,5	3 030

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	191	10
ASP-15	12	100 x 2,5	189	10
ASP-20	12	115 x 2,5	165	10
AP-20, ASP-, AP-25, AEP-25, -26	12	123 x 2,5	175	10
ASP-32, AP-, AEP-32, -33, ALP-1032	12	145 x 2,5	255	10
AP-15, AKP-25, ALP-1040	12	100 x 2,5	179	10
ASP-32B/H, SPUP-32	25	184,5 x 3	635	19
AKP-50/B, KLUP-50	25	159 x 3	415	25
ASP-50B/H, SPUP-50	25	203 x 3	673	19

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	199	19
K_-32-160, K_-40-160	22	189,86 x 5,3	kysyttäessä	25
K_-32-200, K_-40-200, K_-50-160, K_-50-200	22	227,97 x 5,3	kysyttäessä	25
K_-65-200	30	227,97 x 5,3	kysyttäessä	25
AK-50, KLU-50	25	159 x 3	626	25
AS-50, SPU-50	25	203 x 3	242	19
KN-65	28	203 x 3	-	19

Tiivistelaipat ja o-renkaat

Pysty- ja kaksoispumput, valurautaa, normaali tiivistemitoitus

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Akseli- mm	O-rengas koko mm	Hinta Tiivistelaippa valurauta EUR	Hinta Tiivistelaippa pronssi EUR	Hinta O-rengas EUR
AH-, AHV-25	12	66 x 2,5	68	-	10
ASH-20	12	115 x 2,5	74	-	10
ASH-25, AE-20, -25, -26	12	123 x 2,5	57	175	10
ASH-32, AE-32, -33	12	145 x 2,5	101	255	10
AKN-32	12	100 x 2,5	75	189	10
AKN-40, L/T-32A, AL/AT-1040	12	100 x 2,5	55	179	10
ASH-50, L/T-40A, AL/AT-1032	12	145 x 2,5	101	255	10
AKN-50	18	150 x 3	101	-	10
AKN-53, L/T-50A, -B, AL/AT-1053, -1054	12	150 x 3	116	309	10
AL/AT-1055, L/T-50C, D	18	150 x 3	116	309	10
AKN-65, -80	18	184,5 x 3	113	-	19
AL/AT-1065, 1066, L/T-65A, -65B	18	179,3x5,7	149	569	19
AKN-100	25	240 x 3	198	-	19
AKN-125	36	240 x 3	198	-	19
AKN-127	32	240 x 3	176	-	19
AL-1057, L-50S, L/T-80S	28	265x4	276	-	19
AL/AT-1081, L/T-80A	18	179,3x5,7	149	-	19
AL/AT-1082	18	279,3x5,7	-	-	19
AL/AT-1102	18	179,3x5,7	175	506	19
AL/AT-1105, -1106	32	309/295x1	406	-	19
L-100S 3-37kW	32	315 x 6,3	401	2 040	33
L-100S 45kW	40	315 x 6,3	401	2 043	33
L-125S, -37 kW	40	405x7	665	-	33
L-125S, 45 kW-	50	405x7	564	-	33
AL/AT-1128, -1129	32	309/295x1	400	1 307	19
AL/AT-1153, -1154	32	309/295x1	400	1 310	19
AL-1155, 30-37 kW	32	309/295x1	400	-	19
AL-1155, 45 kW	40	309/295x1	400	-	19
AL-1155, 55 kW	50	309/295x1	400	-	19
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 5,5-11 kW	32	315 x 6,3	688	2 857	33
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 15-18,5 kW	40	315 x 6,3	688	2 857	33
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 11-18,5 kW	32	315 x 6,3	688	2 857	33
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 22-37 kW	40	315 x 6,3	688	2 857	33
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 45 kW	50	315 x 6,3	688	2 857	33
AL/AT-1250/6, 11-22 kW	40	405x7	592	4 802	33
AL/AT-1250/6, 30 kW	50	405x7	592	4 802	33
AL/AT-1250/4, 37 kW	40	405x7	592	4 802	33
AL/AT-1250/4, 45-55 kW	50	405x7	592	4 802	33
AL/AT-1250/4, 75-110 kW	65	405x7	592	4 802	33
AL-1300	75	475x8	1 572	-	49

Huom! O-rengas 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	573	10
ALS-1053, LS-50B	12	150x3	515	10
ALS-1055, LS-50C	18	150x3	515	10
ALS-1065, LS-65B	18	179,3x5,7	608	19
ALS-1081	18	179,3x5,7	541	19
ALS-1102	18	179,3x5,7	2 517	19
ALS-1106	32	309/295x1	1 556	19
LS-125S, -37 kW	40	405x7	2 109	33
LS-125S, 45 kW-	50	405x7	2 109	33
ALS-1129	32	309/295x1	1 586	19
ALS-1154	32	309/295x1	1 586	19
ALS-1155, 30-37 kW	32	309/295x1	2 399	19
ALS-1155, 45 kW	40	309/295x1	2 399	19
ALS-1155, 55 kW	50	309/295x1	2 399	19
ALS-1202/6, 5,5-11 kW	32	315x6,3	2 413	33
ALS-1202/6, 15-18,5 kW	40	315x6,3	2 413	33
ALS-1202/4, 15-18,5 kW	32	315x6,3	2 413	33
ALS-1202/4, 22-37 kW	40	315x6,3	2 413	33
ALS-1202/4, 45 kW	50	315x6,3	2 413	33
ALS-1251/6, 15-22kW	40	405x7	5 819	33
ALS-1251/6, 30kW	50	405x7	-	33
ALS-1250/4, 37 kW	40	405x7	5 819	33
ALS-1250/4, 45-55 kW	50	405x7	5 819	33
ALS-1250/4, 75-110 kW	65	405x7	5 819	33
ALS-1300	75	475x8	4 891	49

Tiivistesarjat

hinnat €/kpl alv 0%

Sarja		Lvi-koodi	Akseli halkaisija mm	Hinta EUR
Nro 6		4611756	25	329
Nro 6		-	28	439
Nro 7 (N-vastarengas)	hiili/keramiikka-NBR	-	10	28
Nro 7 (N-vastarengas)	hiili/piikarbidi-EPDM	4611750	12	66
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	4611752	18	112
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	18	283
Nro 7	hiili/piikarbidi-EPDM	-	22	229
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	25	242
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	25	283
Nro 7	hiili/piikarbidi-EPDM	-	28	299
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	32	301
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	32	340
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	40	409
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	40	582
Nro 7, PN10 (T2100)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	50	791
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	50	897
Nro 7, PN16 (T502)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	65	1 245
Nro 7, PN10 (T502)	hiili/keramiikka-EPDM	-	75	2 346
Nro 7, PN16 (T57B)	hiili/piikarbidi-EPDM	-	75	3 955

Tiivistesarjat MVV-pumput

hinnat €/kpl alv 0%

Sarja	Koko	Materiaali	Hinta EUR
Tiivistesetti MVV_ 2/_ , 4/_ , 6/_ -B	fixed 12mm	SiC/CA/Viton	143
Tiivistesetti MVV_ 10/_ , 15/_ -B	fixed 16mm	SiC/CA/Viton	143

Painelähetimet

hinnat €/kpl alv 0%

Painelähetin		Hinta EUR
0-4bar, 4-20 mA	501.917003141W	101
0-6bar, 4-20 mA	501.917003141	101
0-10bar, 4-20 mA	501.930003141	101

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	-	-	66
ASP-15	100	12	-	109	-
ASP-20	105	12	-	100	-
ASP-, AP-25, AEP-26	125	12	-	195	98
ASP-, AP-32, AP-33	145	12	128	228	95
AP-15	100	12	-	195	98
AP-20	120	12	-	195	98
AKP-25	105	12	-	195	98

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	333	460
AS-50/B, H	200	25	316	611
AK-50/B, H	150	25	-	348
KN-65	205	28	612	876

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	-	-	78	-
ASH-, ASP-20	105	12	-	100	-	-
ASH-25, AE-20, -25, -26	125	12	-	195	98	-
ASH-32, AE-32, -33, L/T-40A, AL/AT-1032	145	12	128	228	95	621
AKN-32	90	12	-	150	-	-
AKN-40, L/T-32A, AL/AT-1040	105	12	-	109	81	637
ASH-50	120	12	128	228	95	621
AKN-50	150	18	145	-	-	-
AKN-53, L/T-50B, AL/AT-1053	145	12	135	296	-	604
L/T-50A, AL/AT-1054	145	12	133	255	-	-
AL/AT-1055, L/T-50C	150	18	135	252	-	631
L/T-50D	150	18	133	267	-	-
AKN-65	185	18	121	-	-	-
AL/AT-1065, -1066, L/T-65A, -65B	184	18	170	479	-	428
AKN-100	210	25	265	668	-	-
AKN-127	240	32	337	804	-	-
AL-1057, L-50S, L/T-80S	266	28	265	-	-	-
AL/AT-1081, L/T-80A	188	18	176	562	-	1 036
AL/AT-1102	188	18	280	698	-	2 076
AL/AT-1105, -1106	288	32	596	1 221	-	1 783
L-100S 3-37kW	315	32	364	2 493	-	-
L-100S 45kW	315	40	367	2 492	-	-
L-125S, -37 kW	415	40	568	-	-	2 448
L-125S, 45 kW-	415	50	570	-	-	2 732
AL_/AT-1128, -1129	288	32	374	1 341	-	1 077
AL_/AT-1153, -1154	292	32	327	1 317	-	1 182
AL_-1155, 30-37 kW	270	32	583	-	-	-
AL_-1155, 45 kW	270	40	583	-	-	-
AL_-1155, 55 kW	270	50	583	-	-	-
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 5,5-11 kW	315	32	1 096	2 654	-	1 563
AL-1200/6, AL/AT-1202/6, 15-18,5 kW	315	40	1 096	2 654	-	1 563
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 11-18,5 kW	315	32	1 096	2 654	-	1 563
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 22-37 kW	315	40	1 096	2 654	-	1 563
AL-1200/4, AL/AT-1202/4, 45 kW	315	50	1 096	2 654	-	1 563
AL/AT-1250/6, 11-22 kW	415	40	2 347	3 716	-	4 335
AL/AT-1250/6, 30 kW	415	50	2 347	3 716	-	4 335
AL/AT-1250/4, 37 kW	415	40	2 347	3 716	-	4 335
AL/AT-1250/4, 45-55 kW	415	50	2 347	3 716	-	4 335
AL/AT-1250/4, 75-110 kW	415	65	2 347	3 716	-	4 335
AL_-1300/4	480	75	2 009	-	-	5 451

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	227		509		
AE_-33	258		722		
L-32A	280				
L-40A	305				
L_-50A, B, C, D , AKN_-53, AL_-1053, -1054, -1055	356	387	1 927		
L_-50S	490	490			
L_-65A, B	423	423		1 543	
L_-80A	496	496		1 733	
L_-80S	616	616			
AKN_-100	700	700			
AL_-1102	1 175	1 175	3 562	7 000	
AL_-1129	1 204	1 204		8 191	13 201
AL_-1154	1 247	1 247		11 980	kysyttäessä
AL_-1202	2 103	2 103	12 687	9 449	kysyttäessä
AL_-1250	3 000	3 725	12 474	11 182	kysyttäessä
AL_-1300	5 137	5 137		23 884	kysyttäessä
ALP-1065, 1066			2 224		
ALP-1128			9 750		
ALP-1153			8 230		
AP-15			454		
L_-100S	967	967	5 503		
L_-125S	2 503	2 503		6 708	
L_-150S	2 615	2 615			

Kaksoispumppujen huoltokannet ja painepuolen takaiskuläpät

Valurautaa

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Hinta kansi EUR	Hinta läppä EUR/kpl
AT-1032, T-40A	188	19
AT-1040, T-32A	203	19
AT-1052, -1053, T-50A, -B, -C	236	65
T-65, -80, AT-1065, -1081, -1102	255	70
T-50S, -80S	327	70
AT-1105, -1106, -1128, -1129, -1153, -1154	412	254
AT-1202	508	655
AT-1250	613	734

Pumppujen jalat

hinnat €/kpl alv 0%

Malli	Hinta EUR
AL/L/AT/T-32,.....-1102	64
AKN-100, -127, L/T-50S, -125S, AL-1106, -1155	306
AL-1202, -1250, AT-1154	371
AT-1202, -1250, AL-1300	303

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 63-80

NMT PLUS

KIERTEIN

L1= 130mm

Elektronisesti säädetty, kestmagneettitekologia, 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 PLUS 15/40-130	979523951		Rp 1/2"	130	0,16	21	0,2	2	158	
NMT PLUS 20/40-130	979523841		Rp 3/4"	130	0,16	21	0,2	2,1	158	VARASTO-TUOTE
NMT PLUS 25/40-130	979523842		Rp 1"	130	0,16	21	0,2	2,2	158	
NMT PLUS 15/60-130	979523843		Rp 1/2"	130	0,18	36	0,32	2	174	
NMT PLUS 20/60-130	979523844		Rp 3/4"	130	0,18	36	0,32	2,1	174	
NMT PLUS 25/60-130	979523845	4612350	Rp 1"	130	0,18	36	0,32	2,2	174	VARASTO-TUOTE
NMT PLUS 15/80-130	979523846		Rp 1/2"	130	0,21	57	0,5	2	202	
NMT PLUS 20/80-130	979523847		Rp 3/4"	130	0,21	57	0,5	2,1	202	
NMT PLUS 25/80-130	979523848		Rp 1"	130	0,21	57	0,5	2,2	202	

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 mm	EEl	Teho max (P1) W	Maks. virta A	Paino kg	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
NMT PLUS ER 15/40-130	979523870		Rp 1/2"	130	0,16	21	0,2	2	196	
NMT PLUS ER 20/40-130	979523871		Rp 3/4"	130	0,16	21	0,2	2,1	196	
NMT PLUS ER 25/40-130	979523872		Rp 1"	130	0,16	21	0,2	2,2	196	
NMT PLUS ER 15/60-130	979523873		Rp 1/2"	130	0,18	36	0,32	2	212	
NMT PLUS ER 20/60-130	979523874		Rp 3/4"	130	0,18	36	0,32	2,1	212	
NMT PLUS ER 25/60-130	979523875		Rp 1"	130	0,18	36	0,32	2,2	212	
NMT PLUS ER 15/80-130	979523876		Rp 1/2"	130	0,21	57	0,5	2	239	
NMT PLUS ER 20/80-130	979523877		Rp 3/4"	130	0,21	57	0,5	2,1	239	
NMT PLUS ER 25/80-130	979523878		Rp 1"	130	0,21	57	0,5	2,2	239	

NMT PLUS

KIERTEIN

L1= 180mm

Elektronisesti säädetty, kestmagneettitekologia, 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 PLUS 20/40-180	979523849		Rp 3/4"	180	0,15	21	0,2	2,3	160	
NMT PLUS 25/40-180	979523850	4612351	Rp 1"	180	0,15	21	0,2	2,4	160	VARASTO-TUOTE
NMT PLUS 32/40-180	979523851		Rp 1 1/4"	180	0,15	21	0,2	2,5	160	
NMT PLUS 20/60-180	979523852		Rp 3/4"	180	0,17	36	0,32	2,3	175	
NMT PLUS 25/60-180	979523853	4612352	Rp 1"	180	0,17	36	0,32	2,4	175	VARASTO-TUOTE
NMT PLUS 32/60-180	979523854		Rp 1 1/4"	180	0,17	36	0,32	2,5	175	
NMT PLUS 20/80-180	979523855		Rp 3/4"	180	0,19	57	0,5	2,3	203	
NMT PLUS 25/80-180	979523856	4612353	Rp 1"	180	0,19	57	0,5	2,4	203	VARASTO-TUOTE
NMT PLUS 32/80-180	979523857		Rp 1 1/4"	180	0,19	57	0,5	2,5	203	

NMT PLUS ER

KIERTEIN

L1= 180mm

Elektronisesti säädetty, kestopagneettiteknologia, 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	196	
NMT PLUS ER 25/40-180	979523880		Rp 1"	180	0,15	21	0,2	2,4	196	
NMT PLUS ER 32/40-180	979523881		Rp 1 1/4"	180	0,15	21	0,2	2,5	196	
NMT PLUS ER 20/60-180	979523882		Rp 3/4"	180	0,17	36	0,32	2,3	212	
NMT PLUS ER 25/60-180	979523883	4612354	Rp 1"	180	0,17	36	0,32	2,4	212	VARASTO-TUOTE
NMT PLUS ER 32/60-180	979523884		Rp 1 1/4"	180	0,17	36	0,32	2,5	212	
NMT PLUS ER 20/80-180	979523885		Rp 3/4"	180	0,19	57	0,5	2,3	239	
NMT PLUS ER 25/80-180	979523886		Rp 1"	180	0,19	57	0,5	2,4	239	VARASTO-TUOTE
NMT PLUS ER 32/80-180	979523887		Rp 1 1/4"	180	0,19	57	0,5	2,5	239	

NMTD PLUS

KAKSOISPUMPPU

KIERTEIN

Elektronisesti säädetty, kestopagneettiteknologia, 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	307	
NMTD PLUS 32/40-180	979523938		Rp 1 1/4"	180	0,15	20	0,2	5,1	307	
NMTD PLUS 25/60-180	979523939		Rp 1"	180	0,17	36	0,32	4,9	336	
NMTD PLUS 32/60-180	979523940		Rp 1 1/4"	180	0,17	36	0,32	5,1	336	
NMTD PLUS 25/80-180	979523941		Rp 1"	180	0,19	57	0,5	4,9	390	
NMTD PLUS 32/80-180	979523942		Rp 1 1/4"	180	0,19	57	0,5	5,1	390	

NMT PLUS PWM HEATING

L1= 130mm

Elektronisesti säädetty, kestopagneettiteknologia, 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	203	
NMT PLUS PWM H 20/40-130	979523892		Rp 3/4"	130	0,16	21	0,2	2,1	203	
NMT PLUS PWM H 25/40-130	979523894		Rp 1"	130	0,16	21	0,2	2,1	203	
NMT PLUS PWM H 15/60-130	979523896		Rp 1/2"	130	0,18	36	0,32	2	219	
NMT PLUS PWM H 20/60-130	979523898		Rp 3/4"	130	0,18	36	0,32	2,1	219	
NMT PLUS PWM H 25/60-130	979523900		Rp 1"	130	0,18	36	0,32	2,1	219	
NMT PLUS PWM H 15/80-130	979523902		Rp 1/2"	130	0,21	57	0,5	2	248	
NMT PLUS PWM H 20/80-130	979523904		Rp 3/4"	130	0,21	57	0,5	2,1	248	
NMT PLUS PWM H 25/80-130	979523906		Rp 1"	130	0,21	57	0,5	2,2	248	

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	204	
NMT PLUS PWM S 20/40-130	979523893		Rp 3/4"	130	0,16	21	0,2	2,1	204	
NMT PLUS PWM S 25/40-130	979523895		Rp 1"	130	0,16	21	0,2	2,1	204	
NMT PLUS PWM S 15/60-130	979523897		Rp 1/2"	130	0,18	36	0,32	2	221	
NMT PLUS PWM S 20/60-130	979523899		Rp 3/4"	130	0,18	36	0,32	2,1	221	
NMT PLUS PWM S 25/60-130	979523901		Rp 1"	130	0,18	36	0,32	2,1	221	
NMT PLUS PWM S 15/80-130	979523903		Rp 1/2"	130	0,21	57	0,5	2	249	
NMT PLUS PWM S 20/80-130	979523905		Rp 3/4"	130	0,21	57	0,5	2,1	249	
NMT PLUS PWM S 25/80-130	979523907		Rp 1"	130	0,21	57	0,5	2,2	249	

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	204	
NMT PLUS PWM H 25/40-180	979523910		Rp 1"	180	0,15	21	0,2	2,4	204	
NMT PLUS PWM H 32/40-180	979523912		Rp 1 1/4"	180	0,15	21	0,2	2,5	204	
NMT PLUS PWM H 20/60-180	979523914		Rp 3/4"	180	0,17	36	0,32	2,3	221	
NMT PLUS PWM H 25/60-180	979523916		Rp 1"	180	0,17	36	0,32	2,4	221	VARASTO-TUOTE
NMT PLUS PWM H 32/60-180	979523918		Rp 1 1/4"	180	0,17	36	0,32	2,5	221	
NMT PLUS PWM H 20/80-180	979523920		Rp 3/4"	180	0,19	57	0,5	2,3	249	
NMT PLUS PWM H 25/80-180	979523922		Rp 1"	180	0,19	57	0,5	2,4	249	VARASTO-TUOTE
NMT PLUS PWM H 32/80-180	979523924		Rp 1 1/4"	180	0,19	57	0,5	2,5	249	

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	204	
NMT PLUS PWM S 25/40-180	979523911		Rp 1"	180	0,15	21	0,2	2,4	204	
NMT PLUS PWM S 32/40-180	979523913		Rp 1 1/4"	180	0,15	21	0,2	2,5	204	
NMT PLUS PWM S 20/60-180	979523915		Rp 3/4"	180	0,17	36	0,32	2,3	221	
NMT PLUS PWM S 25/60-180	979523917		Rp 1"	180	0,17	36	0,32	2,4	221	
NMT PLUS PWM S 32/60-180	979523919		Rp 1 1/4"	180	0,17	36	0,32	2,5	221	
NMT PLUS PWM S 20/80-180	979523921		Rp 3/4"	180	0,19	57	0,5	2,3	249	
NMT PLUS PWM S 25/80-180	979523923		Rp 1"	180	0,19	57	0,5	2,4	249	
NMT PLUS PWM S 32/80-180	979523925		Rp 1 1/4"	180	0,19	57	0,5	2,5	249	

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	147	
NMT MINI 20/30-130	979525349		Rp 1 1/4"	130	0,12	20	0,15	1,55	147	
NMT MINI 25/30-130	979525353		Rp 1 1/2"	130	0,12	20	0,15	1,65	147	
NMT MINI 15/40-130	979525346		Rp 1"	130	0,13	20	0,2	1,46	147	
NMT MINI 20/40-130	979525350		Rp 1 1/4"	130	0,13	20	0,2	1,55	147	
NMT MINI 25/40-130	979525354		Rp 1 1/2"	130	0,13	20	0,2	1,65	147	
NMT MINI 15/60-130	979525347		Rp 1"	130	0,16	35	0,3	1,46	155	
NMT MINI 20/60-130	979525351		Rp 1 1/4"	130	0,16	35	0,3	1,55	155	
NMT MINI 25/60-130	979525355		Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,65	155	
NMT MINI 15/80-130	979525348		Rp 1"	130	0,18	55	0,4	1,46	219	
NMT MINI 20/80-130	979525352		Rp 1 1/4"	130	0,18	55	0,4	1,55	219	
NMT MINI 25/80-130	979525356		Rp 1 1/2"	130	0,18	55	0,4	1,65	219	
NMT MINI 20/30-180	979525365		Rp 1 1/4"	180	0,12	20	0,15	1,66	147	
NMT MINI 25/30-180	979525369		Rp 1 1/2"	180	0,12	20	0,15	1,73	147	
NMT MINI 32/30-180	979525373		Rp 2"	180	0,12	20	0,15	1,93	159	
NMT MINI 20/40-180	979525366		Rp 1 1/4"	180	0,13	20	0,2	1,66	147	
NMT MINI 25/40-180	979525370		Rp 1 1/2"	180	0,13	20	0,2	1,73	147	VARASTOTUOTE
NMT MINI 32/40-180	979525374		Rp 2"	180	0,13	20	0,2	1,93	158	
NMT MINI 20/60-180	979525367		Rp 1 1/4"	180	0,16	35	0,3	1,66	155	
NMT MINI 25/60-180	979525371		Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,73	155	VARASTOTUOTE
NMT MINI 32/60-180	979525375		Rp 2"	180	0,16	35	0,3	1,93	167	
NMT MINI 20/80-180	979525368		Rp 1 1/4"	180	0,18	55	0,4	1,66	219	
NMT MINI 25/80-180	979525372		Rp 1 1/2"	180	0,18	55	0,4	1,73	219	
NMT MINI 32/80-180	979525376		Rp 2"	180	0,18	55	0,4	1,93	236	

NMT MINI PLUS

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 PLUS 15/30-130	979525899		Rp 1"	130	0,12	20	0,15	1,46	179	
NMT MINI PLUS 20/30-130	979525903		Rp 1 1/4"	130	0,12	20	0,15	1,55	179	
NMT MINI PLUS 25/30-130	979525907		Rp 1 1/2"	130	0,12	20	0,15	1,65	179	
NMT MINI PLUS 15/40-130	979525900		Rp 1"	130	0,14	20	0,2	1,46	179	
NMT MINI PLUS 20/40-130	979525904		Rp 1 1/4"	130	0,14	20	0,2	1,55	179	
NMT MINI PLUS 25/40-130	979525908		Rp 1 1/2"	130	0,14	20	0,2	1,65	179	
NMT MINI PLUS 15/60-130	979525901		Rp 1"	130	0,16	35	0,2	1,46	190	
NMT MINI PLUS 20/60-130	979525905		Rp 1 1/4"	130	0,16	35	0,2	1,55	190	
NMT MINI PLUS 25/60-130	979525909		Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,65	190	
NMT MINI PLUS 15/80-130	979525902		Rp 1"	130	0,17	55	0,4	1,46	236	
NMT MINI PLUS 20/80-130	979525906		Rp 1 1/4"	130	0,17	55	0,4	1,55	236	
NMT MINI PLUS 25/80-130	979525910		Rp 1 1/2"	130	0,17	55	0,4	1,65	236	
NMT MINI PLUS 20/30-180	979525911		Rp 1 1/4"	180	0,12	20	0,15	1,66	179	
NMT MINI PLUS 25/30-180	979525915		Rp 1 1/2"	180	0,12	20	0,15	1,73	179	
NMT MINI PLUS 32/30-180	979525919		Rp 2"	180	0,12	20	0,15	1,93	193	
NMT MINI PLUS 20/40-180	979525912		Rp 1 1/4"	180	0,14	20	0,2	1,66	179	
NMT MINI PLUS 25/40-180	979525916		Rp 1 1/2"	180	0,14	20	0,2	1,73	179	VARASTOTUOTE
NMT MINI PLUS 32/40-180	979525920		Rp 2"	180	0,14	20	0,2	1,93	193	
NMT MINI PLUS 20/60-180	979525913		Rp 1 1/4"	180	0,16	35	0,3	1,66	190	
NMT MINI PLUS 25/60-180	979525917		Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,73	190	VARASTOTUOTE
NMT MINI PLUS 32/60-180	979525921		Rp 2"	180	0,16	35	0,3	1,93	205	
NMT MINI PLUS 20/80-180	979525914		Rp 1 1/4"	180	0,17	55	0,4	1,66	236	
NMT MINI PLUS 25/80-180	979525918		Rp 1 1/2"	180	0,17	55	0,4	1,73	236	
NMT MINI PLUS 32/80-180	979525922		Rp 2"	180	0,17	55	0,4	1,93	255	



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	213	
NMT MINI PRO 20/30-130	979525413		Rp 1 1/4"	130	0,12	20	0,15	1,55	213	
NMT MINI PRO 25/30-130	979525417		Rp 1 1/2"	130	0,12	20	0,15	1,65	213	
NMT MINI PRO 15/40-130	979525410		Rp 1"	130	0,14	20	0,2	1,46	213	
NMT MINI PRO 20/40-130	979525414		Rp 1 1/4"	130	0,14	20	0,2	1,55	213	
NMT MINI PRO 25/40-130	979525418		Rp 1 1/2"	130	0,14	20	0,2	1,65	213	
NMT MINI PRO 15/60-130	979525411		Rp 1"	130	0,16	35	0,3	1,46	225	
NMT MINI PRO 20/60-130	979525415		Rp 1 1/4"	130	0,16	35	0,3	1,55	225	
NMT MINI PRO 25/60-130	979525419		Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,65	225	
NMT MINI PRO 15/80-130	979525412		Rp 1"	130	0,17	55	0,4	1,46	276	
NMT MINI PRO 20/80-130	979525416		Rp 1 1/4"	130	0,17	55	0,4	1,55	276	
NMT MINI PRO 25/80-130	979525420		Rp 1 1/2"	130	0,17	55	0,4	1,65	276	
NMT MINI PRO 20/30-180	979525429		Rp 1 1/4"	180	0,12	20	0,15	1,66	213	
NMT MINI PRO 25/30-180	979525433		Rp 1 1/2"	180	0,12	20	0,15	1,73	213	
NMT MINI PRO 32/30-180	979525437		Rp 2"	180	0,12	20	0,15	1,93	230	
NMT MINI PRO 20/40-180	979525430		Rp 1 1/4"	180	0,14	20	0,2	1,66	213	
NMT MINI PRO 25/40-180	979525434		Rp 1 1/2"	180	0,14	20	0,2	1,73	213	VARASTOTUOTE
NMT MINI PRO 32/40-180	979525438		Rp 2"	180	0,14	20	0,2	1,93	230	
NMT MINI PRO 20/60-180	979525431		Rp 1 1/4"	180	0,16	35	0,3	1,66	225	
NMT MINI PRO 25/60-180	979525435		Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,73	225	VARASTOTUOTE
NMT MINI PRO 32/60-180	979525439		Rp 2"	180	0,16	35	0,3	1,93	243	
NMT MINI PRO 20/80-180	979525432		Rp 1 1/4"	180	0,17	55	0,4	1,66	276	
NMT MINI PRO 25/80-180	979525436		Rp 1 1/2"	180	0,17	55	0,4	1,73	276	VARASTOTUOTE
NMT MINI PRO 32/80-180	979525440		Rp 2"	180	0,17	55	0,4	1,93	298	



NMT MINI ER

Elektronisesti säädetty, kestopagneettitekniologia, 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	239	
NMT MINI ER 20/30-130	979525602		Rp 1 1/4"	130	0,12	15	0,15	1,55	239	
NMT MINI ER 25/30-130	979525603		Rp 1 1/2"	130	0,12	15	0,15	1,65	253	
NMT MINI ER 15/40-130	979525604		Rp 1"	130	0,13	20	0,2	1,46	347	
NMT MINI ER 20/40-130	979525605		Rp 1 1/4"	130	0,13	20	0,2	1,55	239	
NMT MINI ER 25/40-130	979525606		Rp 1 1/2"	130	0,13	20	0,2	1,65	239	
NMT MINI ER 15/60-130	979525607		Rp 1"	130	0,16	35	0,3	1,46	253	
NMT MINI ER 20/60-130	979525608		Rp 1 1/4"	130	0,16	35	0,3	1,55	347	
NMT MINI ER 25/60-130	979525609		Rp 1 1/2"	130	0,16	35	0,3	1,65	239	
NMT MINI ER 15/80-130	979525610		Rp 1"	130	0,18	50	0,4	1,46	239	
NMT MINI ER 20/80-130	979525611		Rp 1 1/4"	130	0,18	50	0,4	1,55	253	
NMT MINI ER 25/80-130	979525612		Rp 1 1/2"	130	0,18	50	0,4	1,65	347	
NMT MINI ER 20/30-180	979525621		Rp 1 1/4"	180	0,12	15	0,15	1,66	239	
NMT MINI ER 25/30-180	979525622		Rp 1 1/2"	180	0,12	15	0,15	1,73	239	
NMT MINI ER 32/30-180	979525623		Rp 2"	180	0,12	15	0,15	1,93	253	
NMT MINI ER 20/40-180	979525624		Rp 1 1/4"	180	0,13	20	0,2	1,66	347	
NMT MINI ER 25/40-180	979525625	4612420	Rp 1 1/2"	180	0,13	20	0,2	1,73	239	VARASTOTUOTE
NMT MINI ER 32/40-180	979525626		Rp 2"	180	0,13	20	0,2	1,93	239	
NMT MINI ER 20/60-180	979525627		Rp 1 1/4"	180	0,16	35	0,3	1,66	253	
NMT MINI ER 25/60-180	979525628	4612421	Rp 1 1/2"	180	0,16	35	0,3	1,73	347	VARASTOTUOTE
NMT MINI ER 32/60-180	979525629		Rp 2"	180	0,16	35	0,3	1,93	259	
NMT MINI ER 20/80-180	979525630		Rp 1 1/4"	180	0,18	50	0,4	1,66	258	
NMT MINI ER 25/80-180	979525631	4612422	Rp 1 1/2"	180	0,18	50	0,4	1,73	273	VARASTOTUOTE
NMT MINI ER 32/80-180	979525632		Rp 2"	180	0,18	50	0,4	1,93	375	



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	224	
NMT SAN PLUS 25/40-130	979523932		Rp 1"	130	0,15	21	0,2	2,3	224	
NMT SAN PLUS 20/60-130	979523933		Rp 3/4"	130	0,17	36	0,32	2,3	241	
NMT SAN PLUS 25/60-130	979523934		Rp 1"	130	0,17	36	0,32	2,1	241	
NMT SAN PLUS 20/80-130	979523935		Rp 3/4"	130	0,19	57	0,5	2,3	318	
NMT SAN PLUS 25/80-130	979523936		Rp 1"	130	0,19	57	0,5	2,3	318	
NMT SAN PLUS 25/80-180			Rp 1"	180	0,19	57	0,5	2,3	325	

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	474	
NMT SMART 25/60-180	979527118		Rp 1"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,3	522	VARASTOTUOTE
NMT SMART 25/80-180	979527119		Rp 1"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,3	559	
NMT SMART 25/100-180	979523301	4612355	Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,3	597	VARASTOTUOTE
NMT SMART 25/120-180	979523664		Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,3	642	
NMT SMART 32/40-180	979527120		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	60	0,5	3,4	481	
NMT SMART 32/60-180	979527121		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,4	529	
NMT SMART 32/80-180	979527122		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,4	566	
NMT SMART 32/100-180	979523216		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,4	602	VARASTOTUOTE
NMT SMART 32/120-180	979523771		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,4	657	

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	621	
NMT SMART C 25/60-180	979527142	4612356	Rp 1"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,5	670	VARASTOTUOTE
NMT SMART C 25/80-180	979527143		Rp 1"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,5	706	
NMT SMART C 25/100-180	979523371	4612357	Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,5	663	VARASTOTUOTE
NMT SMART C 25/120-180	979524538		Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,5	742	
NMT SMART C 32/40-180	979527144		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	60	0,5	3,8	628	
NMT SMART C 32/60-180	979527145		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,7	677	
NMT SMART C 32/80-180	979527146		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,7	712	
NMT SMART C 32/100-180	979523367	4612358	Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,7	749	VARASTOTUOTE
NMT SMART C 32/120-180	979524539		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,7	752	

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	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMTD SMART 32/40-180	979527123		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x60	0,5	7,8	938	
NMTD SMART 32/60-180	979527124		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x90	0,75	7,8	1 032	
NMTD SMART 32/80-180	979527125		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x140	1,15	7,8	1 104	
NMTD SMART 32/100-180	979523549		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x180	1,5	7,8	1 174	

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	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMTD SMART C 32/40-180	979527147		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x60	0,5	8	938	
NMTD SMART C 32/60-180	979527148		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x90	0,75	8	1 032	
NMTD SMART C 32/80-180	979527149		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x140	1,15	8	1 104	
NMTD SMART C 32/100-180	979523557		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	2x180	1,5	8	1 174	

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	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT SMART 32/40 F220	979527132		DN 32	220	≤ 0,21	60	0,5	6,5	501	
NMT SMART 32/60 F220	979527133		DN 32	220	≤ 0,21	90	0,75	6,5	549	
NMT SMART 32/80 F220	979527134		DN 32	220	≤ 0,21	140	1,15	6,5	614	
NMT SMART 32/100 F220	979523284		DN 32	220	≤ 0,21	180	1,5	6,5	621	
NMT SMART 32/120 F220	979523667		DN 32	220	≤ 0,21	180	1,5	6,5	672	
NMT SMART 40/40 F220	979527135		DN 40	220	≤ 0,21	60	0,5	7,7	558	
NMT SMART 40/60 F220	979527136		DN 40	220	≤ 0,21	90	0,75	7,7	607	
NMT SMART 40/80 F220	979527137		DN 40	220	≤ 0,21	140	1,15	7,7	672	
NMT SMART 40/100 F220	979523285		DN 40	220	≤ 0,21	180	1,5	7,7	679	
NMT SMART 40/120 F220	979524541		DN 40	220	≤ 0,21	180	1,5	7,7	734	
NMT SMART 50/100 F240	979523286		DN 50	240	≤ 0,21	180	1,5	9,2	728	
NMT SMART 50/120 F240	979524542		DN 50	240	≤ 0,21	180	1,5	9,2	802	



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	648	
NMT SMART C 32/60 F220	979527157		DN 32	220	≤ 0,21	90	0,75	6,7	696	
NMT SMART C 32/80 F220	979527158		DN 32	220	≤ 0,21	140	1,15	6,7	761	
NMT SMART C 32/100 F220	979523368		DN 32	220	≤ 0,21	180	1,5	6,7	768	
NMT SMART C 32/120 F220	979524540		DN 32	220	≤ 0,21	180	1,5	6,7	814	
NMT SMART C 40/40 F220	979527159		DN 40	220	≤ 0,21	60	0,5	7,9	706	
NMT SMART C 40/60 F220	979527160		DN 40	220	≤ 0,21	90	0,75	7,9	754	
NMT SMART C 40/80 F220	979527161		DN 40	220	≤ 0,21	140	1,15	7,9	819	
NMT SMART C 40/100 F220	979523369	4612361	DN 40	220	≤ 0,21	180	1,5	7,9	826	VARASTO-TUOTE
NMT SMART C 40/120 F220	979524543		DN 40	220	≤ 0,21	180	1,5	7,9	871	
NMT SMART C 50/100 F240	979523370		DN 50	240	≤ 0,21	180	1,5	9,5	876	
NMT SMART C 50/120 F240	979524544		DN 50	240	≤ 0,21	180	1,5	9,5	921	

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	1 088	
NMTD SMART 40/60 F220	979527139		DN 40	220	≤ 0,21	2x90	0,75	11,3	1 184	
NMTD SMART 40/80 F220	979527140		DN 40	220	≤ 0,21	2x140	1,15	11,3	1 310	
NMTD SMART 40/100 F220	979523553		DN 40	220	≤ 0,21	2x180	1,5	11,3	1 324	

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	1 377	
NMTD SMART C 40/60 F220	979527163		DN 40	220	≤ 0,21	2x90	0,75	11,8	1 470	
NMTD SMART C 40/80 F220	979527164		DN 40	220	≤ 0,21	2x140	1,15	11,8	1 597	
NMTD SMART C 40/100 F220	979523561		DN 40	220	≤ 0,21	2x180	1,5	11,8	1 610	

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	558	
NMT SAN SMART 25/60-180	979527127		Rp 1"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,8	662	
NMT SAN SMART 25/80-180	979527128		Rp 1"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,8	755	
NMT SAN SMART 25/100-180	979524530		Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,8	820	
NMT SAN SMART 25/120-180	979524531		Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,8	941	
NMT SAN SMART 32/40-180	979527129		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	60	0,5	3,8	686	
NMT SAN SMART 32/60-180	979527130		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	90	0,75	3,8	802	
NMT SAN SMART 32/80-180	979527131		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	140	1,15	3,8	836	
NMT SAN SMART 32/100-180	979524482		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,8	918	VARASTOTUOTE
NMT SAN SMART 32/120-180	979524483		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	3,8	1 034	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	699	
NMT SAN SMART C 25/60-180	979527151	4612359	Rp 1"	180	≤ 0,21	90	0,75	4	797	VARASTOTUOTE
NMT SAN SMART C 25/80-180	979527152		Rp 1"	180	≤ 0,21	140	1,15	4	882	
NMT SAN SMART C 25/100-180	979524535	4612360	Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	4	926	VARASTOTUOTE
NMT SAN SMART C 25/120-180	979524536		Rp 1"	180	≤ 0,21	180	1,5	4	1 068	
NMT SAN SMART C 32/40-180	979527153		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	60	0,5	4	813	
NMT SAN SMART C 32/60-180	979527154		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	90	0,75	4	929	
NMT SAN SMART C 32/80-180	979527155		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	140	1,15	4	964	
NMT SAN SMART C 32/100-180	979524487		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	4	1 045	
NMT SAN SMART C 32/120-180	979524488		Rp 1 1/4"	180	≤ 0,21	180	1,5	4	1 162	



NMT MAX

LAIPOIN

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

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

Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli mm	EEI	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 kestopagneettitekologia, 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	EEI	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	1 076	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 40/40 F220	979524026		DN 40	220	≤ 0,21	110	1	7,8	857	
NMT MAX C 40/40 F250	979523695		DN 40	250	≤ 0,21	110	1	8,2	857	
NMT MAX C 40/80 F220	979523867		DN 40	220	≤ 0,21	270	1,4	9,5	1 081	
NMT MAX C 40/80 F250	979523865		DN 40	250	≤ 0,21	270	1,4	9,8	1 081	
NMT MAX C 40/100 F250	979523866		DN 40	250	≤ 0,21	380	1,8	9,8	1 155	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 40/120 F220	979523840		DN 40	220	≤ 0,21	480	2,2	9,5	1 300	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 40/120 F250	979523503	4612364	DN 40	250	≤ 0,21	480	2,2	9,8	1 300	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 40/180 F250	979524491		DN 40	250	≤ 0,21	680	3,4	14,5	1 723	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 50/180 F280	979524939		DN 50	280	≤ 0,21	830	3,6	16,6	2 119	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 50/120 F280	979524028	4612365	DN 50	280	≤ 0,21	560	2,6	13	1 565	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 50/80 F280	979524548		DN 50	280	≤ 0,21	370	1,7	13,4	1 474	
NMT MAX C 50/40 F280	979524523		DN 50	280	≤ 0,21	160	1	11,2	1 166	
NMT MAX C 60/40 F340	979524762		DN 65	340	≤ 0,21	230	1,1	-	1 430	
NMT MAX C 65/80 F340	979524763		DN 65	340	≤ 0,21	560	2,6	-	1 749	
NMT MAX C 65/120 F340	979524764		DN 65	340	≤ 0,21	810	3,5	-	1 942	VARASTOTUOTE
NMT MAX C 80/40 F360 (PN6)	979524777		DN 80	360	≤ 0,21	380	1,8	22,5	1 728	
NMT MAX C 80/40 F360 (PN10)	979524783		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	22,5	1 728	
NMT MAX C 80/80 F360	979524784		DN 80	360	≤ 0,21	800	3,5	25,9	1 993	

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	-	1 840	
NMTD MAX 40/180 F250	979524494		DN 40	250	≤ 0,21	680	3,4	26,5	3 027	
NMTD MAX 40/120 F220	979523708		DN 40	220	≤ 0,21	480	2,2	13,7	2 208	
NMTD MAX 40/120 F250	979523710		DN 40	250	≤ 0,21	480	3,8	-	2 208	
NMTD MAX 40/80 F220	979524518		DN 40	220	≤ 0,21	270	1,4	13,7	1 812	
NMTD MAX 40/80 F250	979524519		DN 40	250	≤ 0,21	270	1,4	17,2	1 812	
NMTD MAX 40/40 F250	979524034		DN 40	250	≤ 0,21	110	1	13,9	1 396	
NMTD MAX 40/40 F220	979524032		DN 40	220	≤ 0,21	-	-	-	1 396	
NMTD MAX 50/180 F280	979524940		DN 50	280	≤ 0,21	830	3,6	29,3	3 819	
NMTD MAX 50/120 F280	979523997		DN 50	280	≤ 0,21	560	2,5	22,5	2 878	
NMTD MAX 50/80 F280	979524549		DN 50	280	≤ 0,21	370	1,7	22,5	2 581	
NMTD MAX 50/40 F280	979524524		DN 50	280	≤ 0,21	160	1	15,9	1 990	
NMTD MAX 65/40 F340	979524768		DN 65	340	≤ 0,21	230	1,1	-	2 496	
NMTD MAX 65/80 F340	979524769		DN 65	340	≤ 0,21	560	2,6	-	3 120	
NMTD MAX 65/120 F340	979524770		DN 65	340	≤ 0,21	810	3,5	-	3 353	
NMTD MAX 80/40 F360 (PN6)	979524786		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	-	3 069	
NMTD MAX 80/40 F360 (PN10)	979524792		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	-	3 069	
NMTD MAX 80/80 F360 (PN10)	979524787		DN 80	360	≤ 0,21	800	3,5	-	3 621	

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	-	2 149	
NMTD MAX C 40/180 F250	979524495		DN 40	250	≤ 0,21	680	3,4	26,8	3 381	
NMTD MAX C 40/120 F220	979523709		DN 40	220	≤ 0,21	480	2,2	14	2 515	
NMTD MAX C 40/120 F250	979523711		DN 40	250	≤ 0,21	480	2,6	17,5	2 515	
NMTD MAX C 40/80 F220	979524520		DN 40	220	≤ 0,21	270	1,4	14	2 003	
NMTD MAX C 40/80 F250	979524521		DN 40	250	≤ 0,21	270	2,6	17,5	2 003	
NMTD MAX C 40/40 F220	979524033		DN 40	220	≤ 0,21	110	1	14,2	1 663	
NMTD MAX C 40/40 F250	979524035		DN 40	250	≤ 0,21	110	2,6	12,3	1 663	
NMTD MAX C 50/180 F280	979524941		DN 50	280	≤ 0,21	830	3,6	29,6	4 145	
NMTD MAX C 50/120 F280	979524029		DN 50	280	≤ 0,21	560	2,5	-	3 176	
NMTD MAX C 50/80 F280	979524550		DN 50	280	≤ 0,21	370	1,7	22,8	2 841	
NMTD MAX C 50/40 F280	979524525		DN 50	280	≤ 0,21	160	1	16,2	2 226	
NMTD MAX C 65/40 F340	979524771		DN 65	340	≤ 0,21	230	1,1	-	2 748	
NMTD MAX C 65/80 F340	979524772		DN 65	340	≤ 0,21	560	2,6	-	3 344	
NMTD MAX C 65/120 F340	979524773		DN 65	340	≤ 0,21	810	3,5	-	3 726	
NMTD MAX C 80/40 F360 (PN6)	979524789		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	-	3 344	
NMTD MAX C 80/40 F360 (PN10)	979524795		DN 80	360	≤ 0,21	370	1,8	-	3 344	

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	1 300	
NMT SAN MAX 40/80 F250	979524556		DN 40	250	≤ 0,21	270	1,4	11,9	1 508	
NMT SAN MAX 40/120 F250	979524557		DN 40	250	≤ 0,21	480	2,2	11,9	1 724	
NMT SAN MAX 50/120 F280	979524561		DN 50	280	≤ 0,21	560	2,5	16,2	2 311	
NMT SAN MAX 50/80 F280	979524560		DN 50	280	≤ 0,21	370	1,7	16,2	2 144	
NMT SAN MAX 50/40 F280	979524896		DN 50	280	≤ 0,21	160	1	14,2	1 809	
NMT SAN MAX 65/40 F340	979524759		DN 65	340	≤ 0,21	230	1,1	-	2 186	
NMT SAN MAX 65/80 F340	979524760		DN 65	340	≤ 0,21	560	2,6	-	2 543	

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 releilähtö



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	1 437	
NMT SAN MAX C 40/80 F250	979524558		DN 40	250	≤ 0,21	270	1,4	12	1 658	
NMT SAN MAX C 40/120 F250	979524559		DN 40	250	≤ 0,21	480	2,2	12	1 859	
NMT SAN MAX C 50/120 F280	979524563		DN 50	280	≤ 0,21	560	2,5	16,3	2 452	
NMT SAN MAX C 50/80 F280	979524562		DN 50	280	≤ 0,21	370	1,7	16,3	2 281	
NMT SAN MAX C 50-40 F280	979524897		DN 50	280	≤ 0,21	160	1	14,3	1 950	
NMT SAN MAX C 65-40 F340	979524765		DN 65	340	≤ 0,21	230	1,1	-	2 352	
NMT SAN MAX C 65-80 F340	979524766		DN 65	340	≤ 0,21	560	2,6	-	2 688	

NMT LAN

LAIPOIN

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

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



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEL	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT LAN 40/180	979523651		DN 40	250	≤ 0,23	800	3,6	29	1 603	
NMT LAN 50/180	979523652		DN 50	280	≤ 0,23	1100	8	35,2	1 835	
NMT LAN 65/180	979523653		DN 65	340	≤ 0,23	1500	8	42,1	2 161	
NMT LAN 65	979523462		DN 65	340	≤ 0,23	1100	8	35,2	1 768	
NMT LAN 80/180 (PN 6)	979523654		DN 80	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 462	
NMT LAN 80 (PN 6)	979523463		DN 80	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 180	
NMT LAN 80/180 (PN 10)	979523655		DN 80	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 462	
NMT LAN 80 (PN 10)	979523464		DN 80	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 180	
NMT LAN 100/180 (PN 6)	979523656		DN 100	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 585	
NMT LAN 100 (PN 6)	979523465		DN 100	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 287	
NMT LAN 100/180 (PN 10)	979523657		DN 100	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 585	
NMT LAN 100 (PN 10)	979523466		DN 100	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 287	

NMT LAN 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	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT LAN C 40/180 F250	979523714		DN 40	250	≤ 0,23	800	6	30,1	1 682	
NMT LAN C 50/180 F280	979523715		DN 50	280	≤ 0,23	1100	8	35,2	1 913	
NMT LAN C 65/180 F340	979523716		DN 65	340	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 240	
NMT LAN C 65/120 F340	979523614		DN 65	340	≤ 0,23	1100	8	35,2	1 847	
NMT LAN C 80/180 F360 (PN 6)	979523717		DN 80	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 540	
NMT LAN C 80/120 F360 (PN 6)	979523615		DN 80	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 258	
NMT LAN C 80/180 F360 (PN 10)	979523718		DN 80	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 540	
NMT LAN C 80/120 F360 (PN 10)	979523616		DN 80	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 258	
NMT LAN C 100/180 F360 (PN 6)	979523719		DN 100	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 663	
NMT LAN C 100/120 F360 (PN 6)	979523617		DN 100	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 365	
NMT LAN C 100/180 F360 (PN 10)	979523720		DN 100	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 663	
NMT LAN C 100/120 F360 (PN 10)	979523618		DN 100	360	≤ 0,23	1600	8	42,1	2 365	

NMTD LAN F

KAKSOISPUMPPU

LAIPOIN

VUOROTTELU

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

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



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMTD LAN 40/180 F	979523658		DN 40	250	≤ 0,23	2x800	3,6	56	3 125	
NMTD LAN 50/180 F	979523659		DN 50	280	≤ 0,23	2x1100	8	65	3 578	
NMTD LAN 65/180 F	979523660		DN 65	340	≤ 0,23	2x1500	8	65	4 215	
NMTD LAN 65 F	979523469		DN 65	340	≤ 0,23	2x1100	8	73,7	3 411	
NMTD LAN 80/180 F (PN 6)	979523661		DN 80	360	≤ 0,23	2x1600	8	87,2	4 801	
NMTD LAN 80 F (PN 6)	979523470		DN 80	360	≤ 0,23	2x1600	8	87,2	4 214	
NMTD LAN 80/180 F (PN 10)	979523662		DN 80	360	≤ 0,23	2x1600	8	87,2	4 801	
NMTD LAN 80 F (PN 10)	979523471		DN 80	360	≤ 0,23	2x1600	8	87,2	4 214	

NMTD LAN C F

KAKSOISPUMPPU

LAIPOIN

KOMMUNIKOINTI

VUOROTTELU

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	EEI	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMTD LAN C 40/180	979523721		DN 40	250	≤ 0,23	2x800	3,6	56	3 243	
NMTD LAN C 50/180 F280	979523722		DN 50	280	≤ 0,23	2x1100	8	73,7	3 695	
NMTD LAN C 65/180 F380	979523723		DN 65	340	≤ 0,23	2x1600	8	73,7	4 333	
NMTD LAN C 65/120 F340	979523627		DN 65	340	≤ 0,23	2x1100	8	73,7	3 529	
NMTD LAN C 80/180 F360 (PN 10)	979523725		DN 80	360	≤ 0,23	2x1600	8	87,2	4 919	
NMTD LAN C 80/120 F360 (PN 6)	979523628		DN 80	360	≤ 0,23	2x1600	8	87,2	4 332	
NMTD LAN C 80/120 F360 (PN 10)	979523629		DN 80	360	≤ 0,23	2x1600	8	87,2	4 332	

NMT SAN LAN

PRONSSI

LAIPOIN

Elektronisesti säädetty, ECM kestopagneettiteknologia, 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 LAN 65	979523608		DN 65	340	≤ 0,23	1100	8	36	2 788	

NMT SAN LAN C F

PRONSSI

LAIPOIN

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	EEl	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
NMT SAN LAN C 65/120 F340	979523611		DN 65	340	≤ 0,23	1100	8	36	2 879	

GHN SOL

L=130mm; 180mm

Lämpöjohtopumppu, kolminopeuksinen. EI UUDISASENNUKSIIN EU ALUEELLA



Tuotenimi	Tuotekoodi	LVI-koodi	Liitäntä	Asennusväli	EEl	Teho max (P1)	Maks. virta	Paino	Hinta/kpl	Huom!
				mm		W	A	kg	€, alv 0%	
GHN SOL 15/40-130	979523356		Rp 1/2"	130		75	0,33	2,1	109	
GHN SOL 25/40-130	979523357		Rp 1"	130		75	0,33	2,3	109	
GHN SOL 15/60-130	979523359		Rp 1/2"	130		90	0,39	2,1	111	
GHN SOL 25/60-130	979523360		Rp 1"	130		90	0,39	2,3	111	
GHN SOL 15/70-130	979523362		Rp 1/2"	130		140	0,61	2,3	150	
GHN SOL 25/70-130	979523363		Rp 1"	130		140	0,61	2,4	150	
GHN SOL 25/40-180	979523358		Rp 1/2"	180		75	0,33	2,6	111	
GHN SOL 25/60-180	979523361	4612367	Rp 1"	180		90	0,39	2,6	113	VARASTO-TUOTE
GHN SOL 25/70-180	979523364		Rp 1"	180		140	0,61	2,7	155	

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	170	
SAN 20/40-130	979521766		Rp 3/4"	130		75	0,33	2,4	170	
SAN 25/40-130	979521767		Rp 1"	130		75	0,33	2,4	170	
SAN 15/60-130	979521768		Rp 1/2"	130		90	0,39	2,6	174	
SAN 20/60-130	979521769		Rp 3/4"	130		90	0,39	2,6	174	
SAN 25/60-130	979521770	4612368	Rp 1"	130		90	0,39	2,6	174	VARASTOTUOTE
SAN 20/70-130	979522018		Rp 3/4"	130		140	0,61	2,6	209	
SAN 25/70-130	979522006		Rp 1"	130		140	0,61	2,6	209	
SAN 25/60-180	979523509		Rp 1"	180		90	0,39	2,6	210	VARASTOTUOTE
SAN 32/80-180	979523510		Rp 1 1/4"	180		210	0,95	5	423	

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	179	VARASTOTUOTE
SAN ECO 15/15 BU	979523231		DN 15	65		10	0,11	0,7	228	
SAN ECO 15/15 BTU	979523232		DN 15	65		10	0,11	0,8	298	
SAN ECO 15/15 BT	979523233		DN 15	65		10	0,11	0,7	218	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	1 533	
SANBASIC 40-70F	979524623		PN 6/10	250		317	0,74	22	1 493	
SANBASIC 50-120F	979525748		PN 6/10	280		1058	2,02	28	1 783	
SANBASIC 50-70F	979525744		PN 6/10	280		465	1,13	28	1 527	
SANBASIC 65-120F	979522879		PN 6/10	340		1522	2,83	36	?	
SANBASIC 65-70F	979522880		PN 6/10	340		578	1,5	36	?	

KIERTEELLISTEN PUMPPUJEN LIITINPARIT

sis. tiivisteet

Tuotenimi	Tuotekoodi	Liitäntä putki	Liitäntä pumppu	Hinta/kpl €, alv 0%	Huom!
LIITIN 15-XX		Rp 1/2"	G 1"	?	valurauta
LIITIN 20-XX	5377818	Rp 3/4"	G 1 1/4"	11 €	valurauta
LIITIN 25-XX	5377826	Rp 1"	G 1 1/2"	11 €	valurauta
LIITIN 32-XX	5377827	Rp 1 1/4"	G 2"	12 €	valurauta
LIITIN SAN 15-XX	5675204	Rp 1/2"	G 1"	5 €	messinki
LIITIN SAN 20-XX	5675205	Rp 3/4"	G 1 1/4"	5 €	messinki
LIITIN SAN 25-XX	5675206	Rp 1"	G 1 1/2"	6 €	messinki
LIITIN SAN 32-XX	P799001	Rp 1 1/4"	G 2"	20 €	messinki

[illegible]

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.

LVI-TUOTTEET

Alipaineilmanpoistimet	103
Ilmanerotitimet	99-102
Ilmanpoistimet	99-100, 104
Ilmakellot	110
Istukkaventtiilit	109-111
Lauhteenpoistimet	109-111
Lianerotitimet	104-105
Lämpötilansäätimet	96-97
Läppäventtiilit	112
Mudanerotitimet	107
Neulaventtiilit	113
Paineenalennusventtiilit	88-92
Paine-erosäätimet	94-95
Palloventtiilit	106
Pisaranerotitimet	112
Sekoitusventtiilit	96-98
Takaiskuventtiilit	108
Tarkkailulasit	109
Tyhjiösuojat	112
Täyttöasemat	105
Uimuriventtiilit	119
Uimuripoistimet	111
Ulospuhallusventtiilit	113
Varoventtiilit	84-87
Virtauksenosoittimet	109
Virtauksenrajoittimet	95
Virtauksensäätimet	104
Ylivirtausventtiilit	92-93

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.	Materiaali	DN 20/32 Hinta €	DN 25/40 Hinta €	DN 32/50 Hinta €	DN 40/65 Hinta €	DN 50/80 Hinta €	DN 65/100 Hinta €	DN 80/125 Hinta €	DN 100/150 Hinta €
356 GN	GG-25 PN 16	valurauta	788	826	1 006	1 011	1 099	1 599	2 064	2 873
357 GN	GG-25 PN 16	valurauta	692	725	904	917	980	1 523	1 988	2 810
356 GGG	GGG 40.3 PN 40 /16	pallo-graf	880	914	1 090	1 299	1 318	2 009	2 760	*)3 638
357 GGG	GGG 40.3 PN 40 /16	pallo-graf	780	811	987	1 183	1 295	1 818	2 384	*)3 262
356 SNC	GS-C25 PN 40/16	teräs	1 540	1 786	2 049	2 364	2 564	3 662	4 223	*)6 164
357 SNC	GS-C25 PN 40/16	teräs	1 442	1 682	1 945	2 258	2 459	3 481	4 047	*)5 964
356 EN	AISI 316 PN 40/16	haponkestävä	3 355	3 815	4 026	5 813	6 097	-	-	-

*) 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 (koosta riippuen)	44	44	44	67	102	115	164



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)	465	465	465	465	738	1 540	1 540



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	762	957	1 132	1 322
451sGFL NBR	130° C	1,5-16 bar	783	983	1 195	1 392
451sGFK PTFE	225° C	0,5-25 bar	762	957	1 132	1 322
451sGFL PTFE	225° C	0,5-25 bar	783	983	1 195	1 392



Goetze 451bFL

Paljettiivisteinen varoventtiili haponkestävää terästä vedelle ja nesteille, esim. glykolille, petrolille 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 €
451 bFL	150° C	1,5-16 bar	868	1 031	1 239	1 577



Goetze 418tGFO

Haponkestävä varoventtiili kaasutiiviällä 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"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
		0,2-1,2; 1,2-3; 2-12; 12-30	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
418tGFO NBR	130° C	0,2-20 bar	614	655	822	973	1 059
418tGFO PTFE	225° C	0,2-20 bar	636	677	846	1 003	1 088
418tGFO FKM	200° C	0,2-20 bar	627	670	834	988	1 076

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	25	32
		Hinta €	Hinta €	Hinta €
Goetze 630mGFO FKM	1,5-6	195	312	424
Goetze 630mGFO FKM	5,5-10	195	312	424

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	172	323	431	575
851sGFL PTFE	225°C	0,5-25 bar	192	344	451	605
851bFK NBR	130°C	0,5-16 bar	204	363	481	632
851bFL NBR	130°C	0,5-16 bar	220	384	504	663
851bGFL NBR	130°C	0,5-25 bar	242	422	554	729

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	220	384	504	663



Goetze 810sGK, 812sGK

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

Malli	T.maks.	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	0,2-50 bar	47	47	47	64	80	-	-	-
812sGK NBR	0	16-30 bar	-	-	119	129	157	197	272	359

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	274	322	374	482	626	951

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"	23	49
3/4"	34	59
1"	54	80
1 1/4"	114	139
1 1/2"	215	240
2"	315	340

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"	23
3/4"	34
1"	54
1 1/4"	114
1 1/2"	215
2"	315



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"	110	69
3/4"	132	91
1"	175	134
1 1/4"	254	193
1 1/2"	416	315
2"	554	417

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	107	100	131	194	268	397	518
618tGFO NBR / PTFE	130° C / 225° C	0,5-2,5 bar	107	100	131	194	268	397	518
618tGFO NBR / PTFE	130° C / 225° C	2-12 bar	107	100	131	194	268	397	518
618tGFO PTFE	225° C	12-20 bar	116	110	144	213	297	436	570

Hinnat €/kpl alv 0%

Vakiopaineventtiili D05FS

Säätöasteikollinen paineensäädin vedelle. Maks. tulopaine 25bar, maks. lämpötila 70°C. Säästöalue 1,5-6bar. Sisältää sisäänrakennetun roskasihdin, kierrelliittimet ja painemittarin. Sinkkikadon kestävä messinkiä.

Koko	Kvs-arvo m3/h	L mm	Hinta €
1/2"	3,0	155	73
3/4"	3,5	163	93
1"	3,7	176	112
1 1/4"	7,3	207	156
1 1/2"	7,5	216	214
2"	7,7	257	284



Goetze 681mGFO

LVI NRO 4132502-12

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

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



	681 LP: 0,5-2 bar	681 SP: 1-8 bar	681 HP: 5-15 bar	Täyd. Sisäosat (SP ja HP)	Täyd. Sisäosat (LP)
Koko	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
1/2"	209	104	120	56	111
3/4"	272	115	129	56	111
1"	315	130	142	66	135
1 1/4"	467	191	200	66	135
1 1/2"	804	328	337	117	200
2"	885	389	406	117	200

Goetze 682mGFO

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

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

Koko	682 LP: 0,5-2 bar	682 SP: 1-8 bar	682 HP: 5-15 bar
	Hinta €	Hinta €	Hinta €
20	771	712	737
25	828	783	800
32	950	903	935
40	1066	1 010	1 035
50	1435	1 364	1 397
65	-	1 655	-
80	-	2 141	-
100	-	3 441	-



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	481mGFO SP: 1-8 bar	481mGFO HP: 5-15 bar
	Hinta €	Hinta €	Hinta €
1/2"	634	508	522
3/4"	911	721	732
1"	977	775	791
1 1/4"	1 170	809	823
1 1/2"	1 289	1 218	1 236
2"	1 410	1 258	1 277



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	1-7 bar	5-15 bar
	Hinta €	Hinta €	Hinta €
20	1 202	1 135	1 170
25	1 438	1 372	1 390
32	1 523	1 442	1 418
40	2 104	1 986	2 022
50	2 579	2 432	2 468
65	-	3 400	-
80	-	4 163	-



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)	411
3/4" (20)	436
1" (25)	462



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"	365
3/8"	365
1/2"	472
3/4"	588
1"	859
1 1/4"	1 163
1 1/2"	1 420
2"	1 899

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)	373
3/4" (20)	398
1" (25)	423



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	1 027	759
20	1 095	803
25	1 160	857



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	805	834	889

Lisähinta:

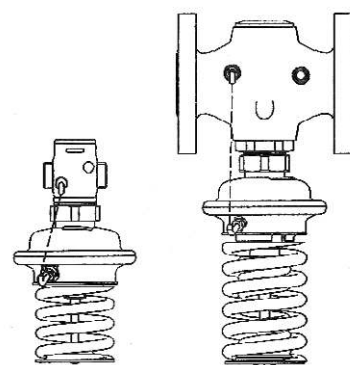
		Hinta €	
Tasausastia	3 dm³	198	aina kun lämpötila yli 150°C
Impulssiputki	ø6mm x 1500mm	44	

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	794	816	889	-	-	-
laipoin	919	931	989	1 740	1 881	2 081

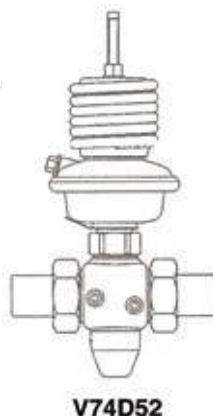


Paineenalennin V74D52

Paineenalennin raskaalle ja kevyelle polttoöljylle maks. 13 Painekevennetty venttiili punametallia, toimilaite rst.

V74D52 pesä Rg 5, PN 25

Koko DN	20	25
kvs-arvo m³/h	6.3	8.0
Δp. maks. bar	12	12
asetusalue: 1-5.5	Hinta €	Hinta €
kierre tai hits.yhtein	856	911
laippayhtein	968	1 013



Paineenalennin V71D28, valmistus lopetettu.

Hinnat €/kpl alv 0%

Paineenalennin/ paineensäädin AFD (V230D01)

Painekevennetty yksi-istukkainen, läpivirtausventtiili, sulkeutuu paineen noustessa, nesteille, kaasuille ja höyryille. Vakiorakenteen lämpötila 150°C, tasausastian kanssa maks. lämpötila 200°C.

Tasausastia+välikkappale DT maks. 300°C (pesä GGG 40.3)

Venttiilipesä valurautaa (GG25) PN 16

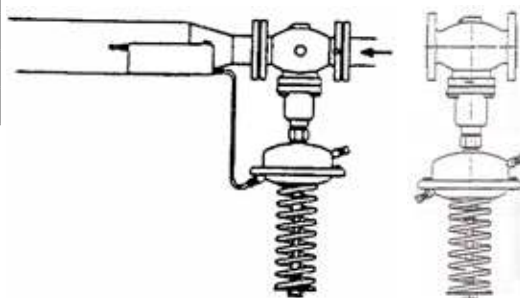
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
kvs-arvo m³/h	4	6.3	8	16	20	32	50	80	125	160	280	320	400
Δp. maks. Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	12	10	10
asetusalue	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinnat tarjouksen mukaan			
3-12	1 971	2 072	2 130	2 306	2 490	2 702	3 460	3 586	4 873	-	-	-	-
8-16	2 440	2 542	2 601	2 776	2 960	3 172	3 938	4 058	5 343	-	-	-	-
1-6	1 971	2 072	2 130	2 306	2 490	2 702	3 460	3 586	4 873	-	-	-	-
0.5-3	1 971	2 072	2 130	2 306	2 490	2 702	3 460	3 586	4 873	-	-	-	-
0.15-1.5	2 054	2 156	2 214	2 390	2 574	2 786	3 544	3 669	4 957	-	-	-	-
0.1-0.7	2 054	2 156	2 214	2 390	2 574	2 786	3 544	3 669	4 957	-	-	-	-
0.05-0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Venttiilipesä pallografiittivalurautaa (GGG 40.3) PN 25

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
kvs-arvo m³/h	3.2	5	8	12.5	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	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinnat tarjouksen mukaan			
3-12	2 183	2 297	2 402	2 626	2 799	3 020	3 767	4 122	5 272	-	-	-	-
8-16	2 652	2 767	2 873	3 095	3 270	3 489	4 237	4 593	5 741	-	-	-	-
1-6	2 183	2 297	2 402	2 626	2 799	3 020	3 767	4 122	5 272	-	-	-	-
0.5-3	2 183	2 297	2 402	2 626	2 799	3 020	3 767	4 122	5 272	-	-	-	-
0.15-1.5	2 267	2 356	2 486	2 709	2 883	3 103	3 850	4 206	5 356	-	-	-	-
0.1-0.7	2 267	2 356	2 486	2 709	2 883	3 103	3 850	4 206	5 356	-	-	-	-

Lisähinta

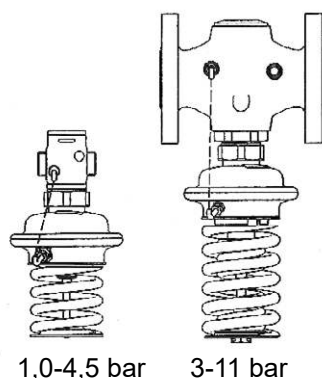
	Hinta €	
Tasausastia	191	Aina kun lämpötila on yli 150C
Välikkappale DT	350	Lämpötiloille yli 200C
Impulssiputki	56	Kupariputki 10mm-15,m + liitin



Ylivirtauksen säädin AVA (V74D500).

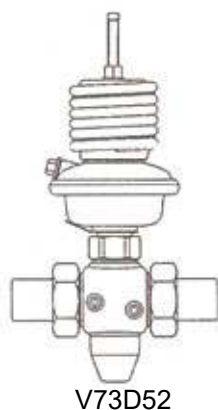
Kierre tai hitsattavin yhtein ja laipoin PN25, 150°C

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	785	900	1 027	-	-	-
laipoin	909	1 013	1 128	1 611	2 149	2 351

Hinnat €/kpl alv 0%



Ylivirtaus säädin V73D52

Ylivirtausventtiili raskaalle ja kevyelle polttoöljylle maks.130°C.

Painekevennetty venttiili punametallia, toimilaite PN 25.

Toimilaite ruostumatonta terästä.

V73 D52 pesä Rg 5, PN 25

Koko DN	20	25
kvs-arvo m³/h	6.3	8.0
Δp. maks. bar	12	12
asetusalue: 1-5.5	Hinta €	Hinta €
kierre tai hits.yhtein	987	1 055
laippayhtein	1 100	1 156

Virtauksen säädin V22D29, valmistus lopetettu.

Ylivirtauksen säädin AFA (V230D02)

Painekevennetty yksi-istukkainen läpivirtausventtiili, avautuu paineen noustessa, nesteille, kaasuille ja höyryille.

Vakiorakenteen lämpötila 150°C, tasausastian kanssa maks. lämpötila 200°C.

Tasausastia+välikkappale DT maks. 300°C (pesä GGG 40.3).

Venttiilipesä valurautaa (GG25) PN 16

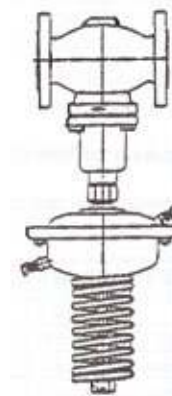
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
kvs-arvo m³/h	4	6.3	8	16	20	32	50	80	125	160	280	320	400
Δp. maks. Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	12	10	10
asetusalue	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinnat tarjouksen mukaan			
3-12	2 232	2 334	2 392	2 567	2 752	2 964	3 721	3 847	5 136	-	-	-	-
10-16	2 574	2 674	2 733	2 907	3 092	3 304	4 062	4 188	5 477	-	-	-	-
1-5	2 232	2 334	2 392	2 567	2 752	2 964	3 721	3 850	5 136	-	-	-	-
0,5-2,5	2 232	2 334	2 392	2 567	2 752	2 964	3 721	3 850	5 136	-	-	-	-
0,15-1,2	2 391	2 492	2 549	2 725	2 909	3 122	3 879	4 004	5 292	-	-	-	-
0,1-0,6	2 391	2 492	2 549	2 725	2 909	3 122	3 879	4 004	5 292	-	-	-	-

Venttiilipesä GGG 40.3 pallografiittivalurautaa PN 25

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
kvs-arvo m³/h	4	6,3	8	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	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinnat tarjouksen mukaan			
3-11	2 444	2 559	2 665	2 886	3 061	3 281	4 029	4 385	5 534	-	-	-	-
10-16	2 786	2 900	3 005	3 229	3 401	3 623	4 370	4 726	5 875	-	-	-	-
1-5	2 444	2 559	2 665	2 886	3 061	3 281	4 029	4 385	5 534	-	-	-	-
0,5-2,5	2 444	2 559	2 665	2 886	3 061	3 281	4 029	4 385	5 534	-	-	-	-
0,15-1,2	2 603	2 716	2 821	3 044	3 218	3 440	4 187	4 541	5 692	-	-	-	-
0,1-0,6	2 603	2 716	2 821	3 044	3 218	3 440	4 187	4 541	5 692	-	-	-	-

Lisähinta:

	Hinta €	
Tasausastia	191	Aina kun lämpötila on yli 150C
Välikkappale DT	350	Lämpötiloille yli 200C
Impulssiputki	56	Kupariputki 10mm. 1,5m + liitin



Hinnat €/kpl alv 0%

Paine-erosäädin AFP (V230D03)

Painekevennetty yksi-istukkainen läpivirtausventtiili, joka sulkeutuu paine-eron kasvaessa. Kaukolämpövedelle maks. +150°C, PN16 laipoin. Venttiili saatavana myös pallograafivalusena PN25 tai teräsvaluisena PN 40.

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	12.5	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 €
1-6	2 219	2 319	2 377	2 542	2 736	2 949	3 708	3 833	5 121	Hinnat tarjouksen mukaan			
0.5-3	2 219	2 319	2 377	2 542	2 736	2 949	3 708	3 833	5 121				
0.15-1.5	2 302	2 402	2 460	2 636	2 820	3 032	3 789	3 914	5 203				
0.1-0.7	2 302	2 402	2 460	2 636	2 820	3 032	3 789	3 914	5 203				
0.05-0.35	2 763	2 863	2 922	3 098	3 281	3 493	4 253	4 385	5 666				

Impulssiputket 103€.

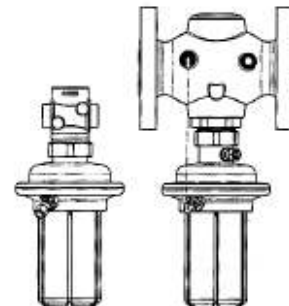


Paine-erosäädin AVP (V73D53) / AVPA DN32-50. Normaalisti kiinni, avautuu paine-eron kasvaessa

Painekevennetty yksi-istukkainen läpivirtausventtiili, joka sulkeutuu paine-eron kasvaessa. Kaukolämpövedelle maks. +150°C, PN16. Hitsattavin yhtein tai laipoin. Asennus paluuputkeen.

Venttiilipesä punametallia PN16, GGG40.3 PN25

Koko DN	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	32	40	50
kvs-arvo m³/h	4 (2,5)	6.3	8	12.5	16	20
Δp. maks. bar	12	12	12	16	16	16
asetusalue bar	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €	Hinta €
0,8 - 1,6 bar hitsattavin yhtein	573	592	616	-	-	-
0,3-2 bar laipoin	-	-	-	1 682	1 731	1 822
0,05 - 0,5 bar	Hinnat tarjouksen mukaan					
0,2 - 1,0 bar						



Hinnat €/kpl alv 0%



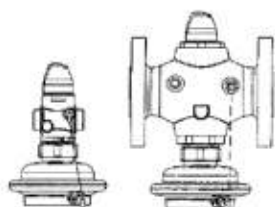
Paine-erosäädin AFA (V230D04)

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	2 305	2 406	2 463	2 639	2 822	3 036	3 793	3 919	5 207	Hinnat tarjouksen mukaan			
0.5-2.5	2 305	2 406	2 463	2 639	2 822	3 036	3 793	3 919	5 207				
0.15-1.2	2 461	2 563	2 621	2 796	2 980	3 192	3 951	4 080	5 364				
0.1-0.3	2 461	2 563	2 621	2 796	2 980	3 192	3 951	4 080	5 364				
0.05-0.3	2 923	3 025	3 083	3 258	3 443	3 655	4 412	4 537	5 825				

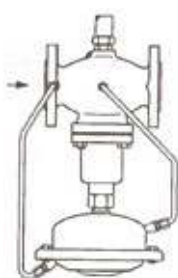
Impulssiputket 103€.



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 €
	442	532	658	1 577	2 074	2 264



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 €
	2 120	2 319	2 466	2 609	2 829	3 004	3 841	4 092	6 417	8 167	11 952	17 890

Hinnat €/kpl alv 0%

Rada Thermoscopic keskusekoitusventtiilit suljettavin takaiskuventtiilein, vedelle. PN 10. Toimielimenä nopeatoiminen nestetäyteen 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	690
3/4" x 3/4"	Rada 320 F runko	50 l/min	1,0bar	110 l/min	5,0 bar	6388704	656
3/4" x 3/4"	Rada 320 IF yksisuuntaventtiilein	50 l/min	1,0bar	110 l/min	5,0 bar	6388706	974
1" x 1"	Rada 425 F runko	100 l/min	1,0 bar	200 l/min	3,5 bar	6388708	1 343
1" x 1"	Rada 425 IF yksisuuntaventtiilein	100 l/min	1,0 bar	200 l/min	3,5 bar	6388712	1 617



Rada 215-T3-C



Rada 320 IF



Rada 425 IF

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

Asetusalue 20-85°C

Koko	Malli	Hinta €
1 1/2" x 1 1/2"	Rada 566 runko	2 107
1 1/2" x 1 1/2"	Rada 566 yksisuuntaventtiilein	-
2" x 2"	Rada TS 202 runko	3 219



Rada 566



Rada TS202

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

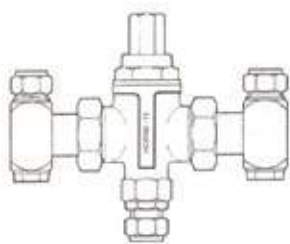
Koko	Malli	LVI-nro	Hinta €
1/2" x 3/4"	Rada 53 runko	6388722	933
1/2" x 3/4"	Rada 53 yksisuuntaventtiilein	6388723	Hinta tarjouksen mukaan
3/4" x 1"	Rada 54 runko	6388724	1 131
3/4" x 1"	Rada 54 yksisuuntaventtiilein	6388725	Hinta tarjouksen mukaan
1" x 1 1/4"	Rada A55 runko	6388726	1 658
1" x 1 1/4"	Rada A55 yksisuuntaventtiilein		Hinta tarjouksen mukaan



Rada 53

Rada 203 (valmistus lopetettu, varaosia saatavana)

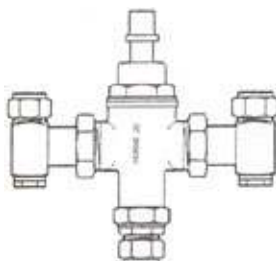
Hinnat €/kpl alv 0%



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.

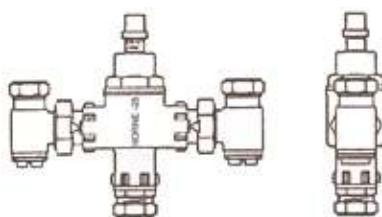
Materiaali	Hinta €
Pronssi	287



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	545



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.

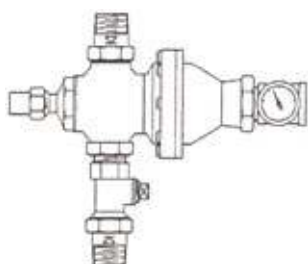
Materiaali	Hinta €
Pronssi	1 150



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

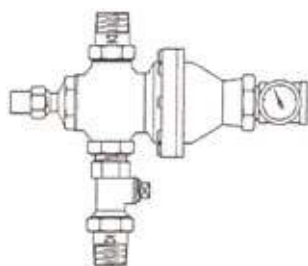
Materiaali	Hinta €
Pronssi	1 937



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	2 802



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	3 086

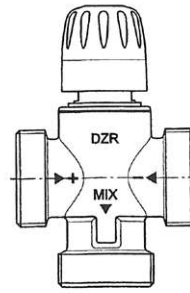
Hinnat €/kpl alv 0%

TACO

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

Malli	Koko	Lämpötila	Hinta €
252-6003-104	15/20	30 - 70°C	95
252-6004-104	25	30 - 70°C	110
252-6023-104	20	20 - 40°C	95
252-6024-104	25	20 - 40°C	110

kierrelähtö



Hinnat €/kpl alv 0%

SPIROTOP

Automaattinen ilmanpoistin, 1/2"

Tuotenumero	Materiaali	Tekniset tiedot	LVI-numero	Hinta €
AB050	Messinki (uimuri PP)	PN10, +110 C	4162665	59
AB050/030	Messinki (uimuri PP)	PN16, +110 C		110
AB050/025	Messinki (uimuri TPX)	PN25, +150 C		170
AB050/007	Messinki (uimuri AISI 316)	PN10, +180 C		211
AB050/002	Messinki (uimuri PP)	PN10, +180 C		89
AB050/R007	AISI 316 (uimuri AISI 316)	PN10, +180 C		361
AB050/R004	AISI 316 (uimuri TPX)	PN25, +200 C		510
AB050/R002	AISI 316 (uimuri TPX)	PN10, +180 C	4162666	311



SPIROVENT AIR

Automaattinen ilmanerotin kiertein, vaakaputkeen

Koko	Materiaali	Tuotenumero	LVI-numero	Hinta €
3/4"	messinki	AA075	4162500	77
1"	messinki	AA100	4162502	83
1 1/4"	messinki	AA125	4162504	115
1 1/2"	messinki	AA150	4162506	135
22 mm	messinki	AA022	4162508	80
2"	messinki	AA200	4162509	442



SPIROVENT RV2 AIR UNIVERSAL

Pysty- ja vaakaputkeen, PN 6/ 110°C.

Koko	Materiaali	Tuotenumero	Hinta €
22mm	messinki	UA022W	110
28mm	messinki	UA028W	118
3/4"	messinki	UA075W	107
1"	messinki	UA100W	115
1 1/4"	messinki	UA125W	154
1 1/2"	messinki	UA150W	171
2"	messinki	UA200W	239



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	681	4162521	889
DN 65 (BA065L / BA065F)	teräs	4162512	705	4162522	921
DN 80 (BA080L / BA080F)	teräs	4162513	1 024	4162523	1 257
DN 100 (BA100L / BA100F)	teräs	4162514	1 047	4162524	1 304
DN 125 (BA125L / BA125F)	teräs	4162515	2 136	4162525	2 415
DN 150 (BA150L / BA150F)	teräs	4162516	2 184	4162526	2 504
DN 200 (BA200L / BA200F)	teräs	4162517	3 416	4162527	3 770
DN 250 (BA250L / BA250F)	teräs	4162518	6 756	4162528	7 683
DN 300 (BA300L / BA300F)	teräs	4162519	12 628	4162529	13 430

DN400-DN800 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	189
28 mm	UC028WJ	Messinki	198
3/4"	UC075WJ	Messinki	190
1"	UC100WJ	Messinki	196
1 1/4"	UC125WJ	Messinki	419
1 1/2"	UC150WJ	Messinki	480
2"	UC200WJ	Messinki	593



SpiroCombi

LVI nro 4162531-37 Hitsattava

LVI nro 4162541-47 Laipoin

Yhdistetty ilman- ja lianerotin hitsattavien yhtein tai laipoin



Koko (Tuotenumero)	Materiaali	LVI-numero L (hitsattava)	Hinta € / L	LVI-numero F (laipoin)	Hinta € / F
DN 50 (BC050L / BC050F)	teräs	4162531	870	4162541	1 079
DN 65 (BC065L / BC065F)	teräs	4162532	910	4162542	1 124
DN 80 (BC080L / BC080F)	teräs	4162533	1 246	4162543	1 476
DN 100 (BC100L / BC100F)	teräs	4162534	1 286	4162544	1 541
DN 125 (BC125L / BC125F)	teräs	4162535	2 433	4162545	2 626
DN 150 (BC150L / BC150F)	teräs	4162536	2 498	4162546	2 821
DN 200 (BC200L / BC200F)	teräs	4162537	4 378	4162547	4 835
DN 250 (BC250L / BC250F)	teräs		9 893		10 185
DN 300 (BC300L / BC300F)	teräs		17 032		17 872

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	1 053	4168330	1 255
DN 65 (BC065LM / BC065FM)	teräs	4168323	1 091	4168331	1 299
DN 80 (BC080LM / BC080FM)	teräs	4168324	1 417	4168332	1 641
DN 100 (BC100LM / BC100FM)	teräs	4168325	1 487	4168333	1 736
DN 125 (BC125LM / BC125FM)	teräs	4168326	2 844	4168334	3 125
DN 150 (BC150LM / BC150FM)	teräs	4168327	2 991	4168335	3 315
DN 200 (BC200LM / BC200FM)	teräs	4168328	5 404	4168336	5 849
DN 250 (BC250LM / BC250FM)	teräs	4168329	11 067	4168337	11 358
DN 300 (BC300LM / BC300FM)	teräs		18 601		19 441



SpiroCombi, avattava malli

Yhdistetty ilman- ja lianerotin hitsattavien yhtein tai laipoin.



Koko (Tuotenumero)	Materiaali	Hinta € / L (hitsattava)	Hinta € / F (laipoin)
DN 50 (BD050L / BD050F)	teräs	1 697	1 884
DN 65 (BD065L / BD065F)	teräs	1 748	1 941
DN 80 (BD080L / BD080F)	teräs	2 336	2 542
DN 100 (BD100L / BD100F)	teräs	2 402	2 631
DN 125 (BD125L / BD125F)	teräs	4 732	4 983
DN 150 (BD150L / BD150F)	teräs	4 818	5 109
DN 200 (BD200L / BD200F)	teräs	7 356	7 464

DN250-DN600 tarjouksen mukaan

Hinnat €/kpl alv 0%



SpiroTrap

Huuhdeltava lianerotin
kiertein, vaakaputkeen

Koko	Materiaali	LVI-numero	Tuotenumero	Hinta €
3/4"	messinki	3921200	AE075	77
1"	messinki	3921201	AE100	83
1 1/4"	messinki	3921202	AE125	115
1 1/2"	messinki	3921203	AE150	135
2"	messinki	3921204	AE200	442
22 mm	messinki	3921205	AE022	80



SpiroTrap MB3/MBL

Universal 6 bar +110°C.
Irrotettavalla magneettivaipalla.

Koko	Materiaali	LVI-numero	Tuotenumero	Hinta €
22 mm MB3	messinki	3921206	UE022WJ	136
28 mm MB3	messinki	3921208	UE028WJ	150
3/4" MB3	messinki	3921209	UE075WJ	132
1" MB3	messinki	3921210	UE100WJ	145
1 1/4" MBL	messinki	3921211	UE125WJ	209
1 1/2" MBL	messinki	3921207	UE150WJ	233
2" MBL	messinki	3921212	UE200WJ	454



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	580	3925957	793
DN 65 (BE065L / BE065F)	teräs	3925951	606	3925958	826
DN 80 (BE080L / BE080F)	teräs	3925952	932	3925959	1 170
DN 100 (BE100L / BE100F)	teräs	3925953	956	3925960	1 218
DN 125 (BE125L / BE125F)	teräs	3925954	2 067	3925961	2 354
DN 150 (BE150L / BE150F)	teräs	3925955	2 117	3925962	2 444
DN 200 (BE200L / BE200F)	teräs	3925956	3 268	3925963	3 620

DN250-DN800 tarjouksen mukaan

L



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	773	3925972	967
DN 65 (BE065LM / BE065FM)	teräs	3925965	776	3925973	999
DN 80 (BE080LM / BE080FM)	teräs	3925966	1 101	3925974	1 329
DN 100 (BE100LM / BE100FM)	teräs	3925967	1 156	3925975	1 406
DN 125 (BE125LM / BE125FM)	teräs	3925968	2 472	3925976	2 756
DN 150 (BE150LM / BE150FM)	teräs	3925969	2 603	3925977	2 926
DN 200 (BE200LM / BE200FM)	teräs	3925970	4 235	3925978	4 582
DN 250 (BE250LM / BE250FM)	teräs	3925971	8 682	3925979	9 645
DN 300 (BE300LM / BE300FM)	teräs		14 426		15 211



L

SpiroTrap avattava malli

Huuhdeltava lianerotin hitsattavin yhtein tai laipoin

Koko (Tuotenumero)	Materiaali	Hinta € / L	Hinta € / F
DN 50 (BF050L / BF050F)	teräs	1 510	1 605
DN 65 (BF065L / BF065F)	teräs	1 452	1 649
DN 80 (BF080L / BF080F)	teräs	2 023	2 236
DN 100 (BF100L / BF100F)	teräs	2 074	2 309
DN 125 (BF125L / BF125F)	teräs	4 345	4 603
DN 150 (BF150L / BF150F)	teräs	4 420	4 713
DN 200 (BF200L / BF200F)	teräs	6 449	6 710

DN 250-DN600 tarjouksen mukaan



F

Eristekotelot tuotteille

Spirovent Air

SpiroTrap DN50-DN150 Tarjouksen mukaan.

Hinnat €/kpl alv 0%

Hinnat €/kpl alv 0%

SPIROVENT 'AIR SUPERIOR AKTIIVINEN ALIPAINELMANPOISTIN

SPIROVENT 'AIR SUPERIOR S6A **HUOM! poistuva malli**

Tyyppi	Tuotenumero	LVI-numero	Hinta €	mitat (mm)	Verkosto-tilavuus max. M3	Lämpötila (°C)	Paino (kg)	Toiminta-alue (bar)
S6A	MA06A50W	4168312	4 580	880x350x590	300	0-90	57	1-6
S6A-R	MA06R50W	4168313	5 072	880x350x590	300	0-90	59	1-6

S6A=perusversio S6A-R=täyttöautomaatiikalla varustettu

S6 kytkentäyhdyt R=3/4"



SPIROVENT 'AIR SUPERIOR S400

Tyyppi	Tuotenumero		Hinta €	Lämpötila (°C)	(kg)	Toiminta-alue (bar)
S400	MV04A50		3 837	0-90	34	1-4
S400-B	MV04B50	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö	4 476	0-90	35	1-4
S400-R	MV04R50	Täyttöautomaatiikka	4 253	0-90	34	1-4
S400-I	MV04A50I	Eristys	4 552	0-90	34	1-4
S400-BI	MV04B50I	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö + eristys	5 192	0-90	35	1-4
S400-RI	MV04R50I	Täyttöautomaatiikka + eristys	5 267	0-90	34	1-4



SPIROVENT 'AIR SUPERIOR S600

Tyyppi	Tuotenumero		Hinta €	Lämpötila (°C)	(kg)	Toiminta-alue (bar)
S600	MV06A50		4 985	0-90	62	2,5-6
S600-B	MV06B50	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö	5 555	0-90	63	2,5-6
S600-R	MV06R50	Täyttöautomaatiikka	5 450	0-90	63	2,5-6
S600-I	MV06A50I	Eristys	5 803	0-90	63	2,5-6
S600-BI	MV06B50I	Täyttöautomaatiikka + välisäiliö + eristys	6 272	0-90	65	2,5-6
S600-RI	MV06R50I	Täyttöautomaatiikka + eristys	6 268	0-90	63	2,5-6

WiFi dongle

Sopii malleihin S400/S600

Hinta €
137

Tyyppi		Tuotenumero	Hinta €
S10A	5-10 bar	MA10A50W	11 581
S10A-R	5-10 bar	MA10R50W	12 282
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"	Valurauta	210	Rst	334
3/4"	Valurauta	210	Rst	334



PURG-INOX LVI nro 4162212

Automaattinen ilmanpoistin, PN 16/ 150°C

Koko	Materiaali	Hinta €
3/8"	HST	89



TLV LA21

Ilmanpoistin höyrylle. 21 bar/ 235°C

Koko	Materiaali	Hinta €
1/2"	AISI 304	261

TACO HY-VENT LVI nro 4162208-10

Automaattinen ilmanpoistin, PN 10/ 115°C

Koko	Materiaali	Hinta €
1/8"	Mess.	11
3/8"	Mess.	11
3/8" sulkulaite		4

TACO-VENT LVI nro 4162202-07

Automaattiset ilmaruuvit, PN 8,5/ 115°C

Koko	Materiaali	Hinta €
1/8"	Nikl.	6
1/4"	Nikl.	6
3/8"	Nikl.	6
1/2"	Nikl.	7



TACO-SETTER inline

Virtauksensäätimet

Tyyppi	(l/m)	DN	Hinta €
223.1203	0,6-2,4	15	29
223.1204	1-3,5	15	29
223.1208	2-8	15	29
223.1300	4-15	20	55
223.1302	8-30	20	55



TACO-SETTER bypass

Virtauksensäätimet

Tyyppi	(l/m)	DN	Hinta €
223.2262	2-8	15	147
223.2460	4-15	20	147
223.2362	8-30	20	147
223.2460	6-20	25	153
223.2462	10-40	25	153
223.2561	20-70	32	190
223.2661	30-120	40	250
223.2861	50-200	50	281
223.2151	60-325	65	804
223.2151	110-450	80	911
223.2151	100-650	100	1 200



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	60l, käsipumpulla
KOLMEKS 60S	4943508	571	60l, sähköpumpulla 3,5 bar
KOLMEKS 100K	4943507	643	100l, käsipumpulla
KOLMEKS 100S	4943509	583	100l, sähköpumpulla 3,5 bar
KOLMEKS 200K	4943506	785	200l, käsipumpulla
KOLMEKS 200S	4943510	738	200l, sähköpumpulla 3,5 bar
KOLMEKS J1		251	VARAPUMPPU 3,5 BAR
KOLMEKS J3		299	VARAPUMPPU 4,8 BAR

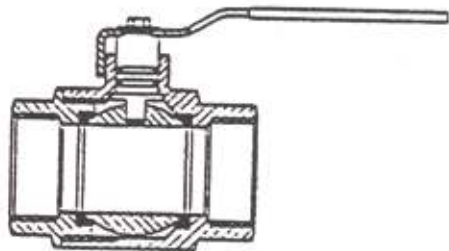
Lisähinta 4,8 bar nostavalle sähköpumpulle 49 €/kpl alv 0%



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	7
3/8"	"	7
1/2"	"	8
3/4"	"	8
1"	"	16
1 1/4"	"	24
1 1/2"	"	29
2"	"	46
2 1/2"	"	90
3"	"	118

FB2000

valurautaa/kovakromattu pallo,
täysaukko

DN	Paineluokka/ lämpötila	LVI -numero	Rakenteen pituus	Hinta €
20	PN 16/maks. 140°C	3730102	120	96
25	"	3730104	125	112
32	"	3730106	130	124
40	"	3730108	140	144
50	"	3730110	150	160
65	"	3730112	170	196
80	"	3730114	180	256
100	"	3730116	190	341
125	"	3730118	200	602
150	"	3730120	210	823
200	"	3730122		2 290



F4 rakennepituus

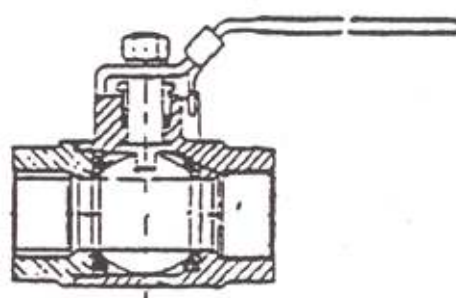
PAM-6666

haponkestävää terästä

täysaukko

AISI 316

Koko	Paineluokka	Hinta €
1/4"	PN 64	32
3/8"	"	32
1/2"	"	35
3/4"	"	44
1"	"	51
1 1/4"	"	86
1 1/2"	"	116
2"	"	140
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	9	10
1/2"	"	9	10
3/4"	"	10	11
1"	"	16	16
1 1/4"	"	22	24
1 1/2"	"	33	35
2"	"	48	49
2 1/2"	"	72	73
3"	"	100	102



Pam 447

haponkestävää terästä

AISI 316

Koko	Paineluokka	Hinta €
1/4-3/8"	PN 40	59
1/2"	"	64
3/4"	"	79
1"	"	85
1 1/4"	"	112
1 1/2"	"	149
2"	"	212



Hinnat €/kpl alv 0%

500 BR jousella

pronssia

tiiviste PTFE



Koko	Paineluokka	Hinta €
1/4-3/8"	PN 16	12
1/2"	"	14
3/4"	"	21
1"	"	29
1 1/4"	"	39
1 1/2"	"	49
2"	"	74
2 1/2"	"	182
3"	"	249

PAM 4147

haponkestävä

AISI 316

tiiviste PTFE



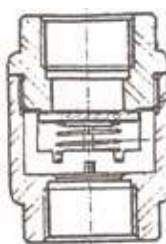
Koko	Paineluokka	Hinta €
1/4"	PN 40	64
3/8"	"	75
1/2"	"	68
3/4"	"	87
1"	"	108
1 1/4"	"	151
1 1/2"	"	199
2"	"	240

TRT 25

haponkestävää terästä

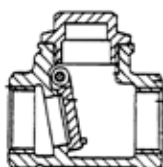
metallitiiviste

Koko	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
3/8"	21 bar/220°C	68
1/2"	"	68
3/4"	"	88
1"	"	101



TM 222

messinkiä



Koko	Paineluokka	Hinta €
1/2"	"	7
3/4"	"	7
1"	"	13
1 1/4"	"	16
1 1/2"	"	26
2"	"	39
2 1/2"	"	62
3"	"	81
4"	"	137

GB 015

Haponkestävää terästä

DN	Paineluokka	Hinta €
15	PN 6-40	40
20	"	46
25	"	52
32	"	65
40	"	82
50	"	111
65	"	172
80	"	196
100	"	328



GH 011

sinkitty teräs/ruostumatonta terästä

DN	Paineluokka	Hinta €
125	PN 10-25	524
150	"	675
200	"	1 016

DN250-500 kysyttäessä



Hinnat €/kpl alv 0%

ARKON

pallomalli



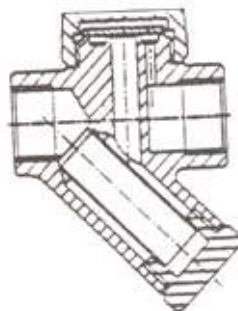
Koko	Malli	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
1/2"	Malli A	7/82	pronssi	228
3/4"	"	"	"	331
1"	"	"	"	331
1/2"	Malli B	7/120	alumiini/pronssi	228
1/2"	Malli C	21/120	"	340

DT 42 S

lauhteenpoistin höyrylle

sisäänrakennettu roskasihti
termodynaaminen

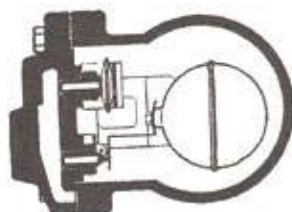
Koko	Paineluokka	Hinta €
1/2"	42	166
3/4"	"	198
1"	"	289



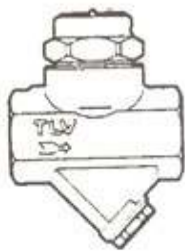
FLT 17

uimuripoistin
automaattinen ilmanpoisto

DN	Paineluokka/ lämpötila	kierteellinen Hinta €	laipallinen Hinta €
15	14/250°C	273	313
20	"	273	325
25	"	313	370
40	"	1 220	1 251
50	"	1 365	1 401



Hinnat €/kpl alv 0%



P46 SR

automaattinen ilmanpoisto ja roskasihti

teräs C 22.8
termodynaaminen

Koko	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
1/2"	46/400°C	288
3/4"	"	302
1"	"	328

P21 S

termodynaaminen

Koko	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
3/8"	21/400°C	203
1/2"	"	203

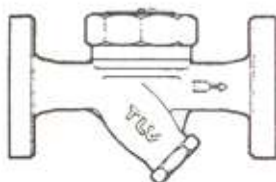


A 3 N

automaattinen ilmanpoisto
ja roskasihti

valurauta
termodynaaminen

Koko	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
1/2"	13/200°C	260
3/4"	"	271
1"	"	290

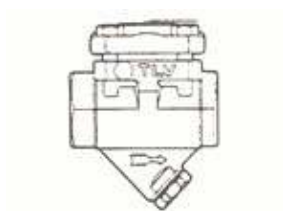


AF 3 N

automaattinen ilmanpoisto ja roskasihti

valurauta

DN	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
15	13/200°C	396
20	"	452
25	"	462

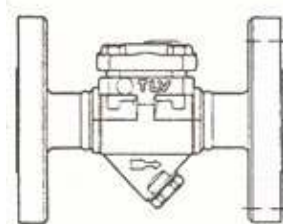


L 21 S

sisäänrakennettu roskasihti

teräs C 22.8
terminen

DN	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
1/2"	21/235°C	302
3/4"	"	302
1"	"	318



L 21 S laipallinen

teräs C 22.8
terminen

DN	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
15	21/235°C	482
20	"	517
25	"	526



LV 21

erinomainen ilmanpoisto,
pystymalli

ruostumatonta terästä AISI 304

DN	Paineluokka/lämpötila	Hinta €
1/4"	21/235°C	269
3/8"	"	269
1/2"	"	269

Hinnat €/kpl alv 0%

J-sarja. Automaattinen ilmanpoisto ja roskasihti.

J3X

Koko	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
1/2"	13/200°C	GGG 40.3	341
3/4"	"	"	359
1"	"	"	373

JF3X

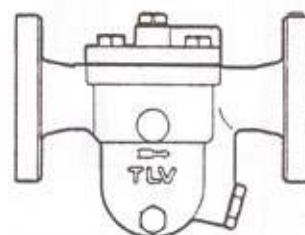
DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
15	13/200°C	GGG 40.3	578
20	"	"	592
25	"	"	641

J5X

Koko	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
3/4"	13/200°C	GGG 40.3	732
1"	"	"	732
1 1/4"	"	"	800
1 1/2"	"	"	816

JF5X

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
20	13/200°C	GGG 40.3	833
25	"	"	897
32	"	"	1 083
40	"	"	1 089
50	"	"	1 117



SJ3FNX

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
15	22/220°C	GGG 40.3	806
20	"	"	833
25	"	"	869

SJ6FNX

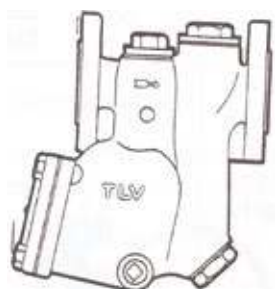
DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
40	22/220°C	GGG 40.3	1 751
50	"	"	1 789

SJ5FNX

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
20	22/220°C	GGG 40.3	1 034
25	"	"	1 079

SJ7FNX

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
40	22/220°C	GGG 40.3	2 048
50	"	"	2 157



J 7.5 X

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
65	13/200°C	GG-25	3 744
80	"	"	3 751

J 10

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
100	13/200°C	GG-25	15 072

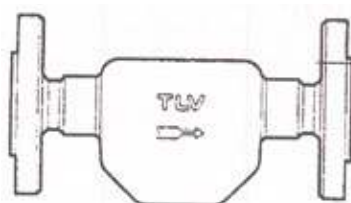
SS 3N/V

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	kierteellinen Hinta €	laipallinen Hinta €
15	21/400°C	AISI 316	476	766
20	"	"	505	788
25	"	"	563	816



SS 5 N/V

DN	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	kierteellinen Hinta €	laipallinen Hinta €
15	31/400°C	AISI 316	862	1 367
20	"	"	901	1 415
25	"	"	967	1 449



Hinnat €/kpl alv 0%

Pisaranerottimet

S 16/ G



Koko	Paineluokka	Materiaali	Hinta €
1/2"	PN 16	GGG 40.3	355
3/4"	"	"	373
1"	"	"	413
1 1/4"	"	"	622

S 25/ S

DN	Paineluokka	Materiaali	Hinta €
15	PN 16	Teräs	539
20	"	"	556
25	"	"	568
32	"	"	694
40	"	"	719
50	"	"	934
65	"	"	1 203
80	"	"	1 406
100	"	"	2 112
125	"	"	4 031
150	"	"	4 883

Tyhjiösuojat

VB 21

vedelle ja höyrylle
ruostumatonta terästä



Koko	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
1/2"	21/250°C	ruostumaton teräs	130

622

vedelle ja ilmalle

Koko	Paineluokka	Materiaali	Hinta €
3/8"	16	messinki	31
1/2"	"	"	38
3/4"	"	"	49



RT 25

nesteille ja kaasuille

Koko	Paineluokka/lämpötila	Materiaali	Hinta €
3/8"	21/220°C	ruostumaton teräs	74
1/2"	"	"	74
3/4"	"	"	93
1"	"	"	108



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.

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



Tuotepäällikkö
Jussi Mäntymaa
050 304 7004



Myyntiassistentti
Susanna Sahlakari
020 7521 217

ALUEMYYNTIORGANISAATIO



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

