

Серия e-НМ

Горизонтальные многоступенчатые насосы



Насосы серии e-НМ имеют самый высокий в своем классе КПД – до 72% и потребляют в среднем на 30% меньше энергии по сравнению с аналогами конкурентов.

Толщина корпуса увеличена на 20%, что позволяет насосу работать в тяжелых условиях, например, при температуре жидкости до 120С и одновременно максимальном давлении PN16

Двигатели IE3 и сбалансированное рабочее колесо обеспечивают высокую производительность и бесшумную работу (до 60 дБ)

85% насосов имеют одинаковую высоту всасывания (90мм) для упрощения установки, замены и проектирования.

Проточная часть насоса выполнена из нержавеющей стали.

Характеристики

Подача: до 29 м³/ч

Напор: до 160 м

Электропитание: однофазный или трёхфазный, 50 Гц

Мощность: 0,3 кВт + 5,5 кВт

Максимальное рабочее давление: 16 бар (с рабочим колесом из нержавеющей стали)

Температура перекачиваемой жидкости: от -30 °С до 120 °С

Применения

Повышение давления, моечные установки, циркуляция в системах отопления, вентиляции и кондиционирования

Артикул	Модель	Розничная цена с НДС	Группа скидок	Напряжение	Двх	Двых	Мощность, кВт	Q, м³/час	H, м
104600400	10НМ05Р30Т	по запросу	3Р	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1½"	3	83 + 233	70 + 233
104600010	1НМ02Р03Т	16 065	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	12 + 40	21 + 40
104600020	1НМ03Р03Т	17 107	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	12 + 40	29 + 40
104600030	1НМ04Р04Т	18 148	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,4	12 + 40	39 + 40
104600040	1НМ05Р05Т	23 185	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	12 + 40	49 + 40
104600050	1НМ06Р07Т	25 962	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,75	12 + 40	63 + 40
104600130	3НМ02Р03Т	16 673	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	20 + 70	21 + 70
104600140	3НМ03Р04Т	17 888	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,4	20 + 70	31 + 70
104600150	3НМ04Р05Т	23 533	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	20 + 70	41 + 70
104600160	3НМ05Р07Т	25 790	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,75	20 + 70	55 + 70
104600170	3НМ06Р11Т	29 089	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	20 + 70	67 + 70
104600250	5НМ02Р04Т	17 714	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,4	40 + 120	20 + 120
104600260	5НМ03Р05Т	21 710	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	40 + 120	29 + 120
104600270	5НМ04Р11Т	29 523	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	40 + 120	43 + 120
104600280	5НМ05Р11Т	31 521	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	40 + 120	53 + 120
104600290	5НМ06Р15Т	34 212	3Р	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,5	40 + 120	64 + 120
104600370	10НМ02Р11Т	45 501	3Р	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1½"	1,1	83 + 233	28 + 233
104600380	10НМ03Р15Т	47 327	3Р	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1½"	1,5	83 + 233	41 + 233
104600390	10НМ04Р22Т	66 342	3Р	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1½"	2,2	83 + 233	56 + 233
104600400V	10НМ05Р30Т (400V)	по запросу	3Р	3 x 400/690	Rp 1½"	Rp 1½"	3	83 + 233	70 + 233
104600520	1НМ03Р03М	19 362	3Р	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,3	12 + 40	30 + 40
104600530	1НМ04Р04М	19 452	3Р	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,4	12 + 40	39 + 40
104600540	1НМ05Р05М	19 973	3Р	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	12 + 40	48 + 40
104600550	1НМ06Р07М	27 180	3Р	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	12 + 40	60 + 40

104600630	3HM02P05M	16 499	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	20 ÷ 70	22 ÷ 70
104600640	3HM03P05M	18 497	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	20 ÷ 70	32 ÷ 70
104600650	3HM04P05M	22 925	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	20 ÷ 70	40 ÷ 70
104600660	3HM05P07M	24 401	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	20 ÷ 70	53 ÷ 70
104600670	3HM06P09M	26 050	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,95	20 ÷ 70	63 ÷ 70
104600750	5HM02P05M	17 801	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	40 ÷ 120	20 ÷ 120
104600760	5HM03P05M	20 667	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	40 ÷ 120	29 ÷ 120
104600770	5HM04P07M	24 749	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	40 ÷ 120	40 ÷ 120
104600780	5HM05P09M	28 657	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,95	40 ÷ 120	49 ÷ 120
104600790	5HM06P11M	40 465	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,1	40 ÷ 120	60 ÷ 120
104600870	10HM02P11M	46 024	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,1	83 ÷ 233	27 ÷ 233
104600880	10HM03P15M	47 932	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,5	83 ÷ 233	40 ÷ 233
104600890	10HM04P22M	83 015	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	2,2	83 ÷ 233	54 ÷ 233
104600900	10HM05P22M	60 589	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	2,2	83 ÷ 233	67 ÷ 233
104604011	1HM02S03T	16 846	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 2	12 ÷ 2
104604014	1HM02N03T	28 569	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 2	12 ÷ 2
104604021	1HM03S03T	17 976	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 2	18 ÷ 2
104604024	1HM03N03T	29 523	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 2	18 ÷ 2
104604031	1HM04S03T	18 497	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 2	23 ÷ 2
104604034	1HM04N03T	31 957	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 2	23 ÷ 2
104604041	1HM05S03T	19 539	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 2	28 ÷ 2
104604044	1HM05N03T	32 737	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 2	28 ÷ 2
104604051	1HM06S03T	19 973	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 2	34 ÷ 2
104604054	1HM06N03T	35 341	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 2	34 ÷ 2
104604061	1HM07S05T	21 275	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 2	42 ÷ 2
104604064	1HM07N05T	36 384	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 2	42 ÷ 2
104604071	1HM08S05T	22 750	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 2	47 ÷ 2
104604074	1HM08N05T	37 340	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 2	47 ÷ 2
104604081	1HM09S05T	25 704	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 2	53 ÷ 2
104604084	1HM09N05T	40 726	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 2	53 ÷ 2
104604101	1HM11S05T	27 351	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 2	64 ÷ 2
104604104	1HM11N05T	43 678	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 2	64 ÷ 2
104604111	1HM12S05T	31 261	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 2	70 ÷ 2
104604114	1HM12N05T	44 373	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 2	70 ÷ 2
104604131	1HM14S07T	33 171	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 ÷ 2	83 ÷ 2
104604134	1HM14N07T	48 282	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 ÷ 2	83 ÷ 2
104604151	1HM16S07T	36 644	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 ÷ 2	95 ÷ 2
104604154	1HM16N07T	54 793	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 ÷ 2	95 ÷ 2
104604171	1HM18S11T (Q1BE)	43 678	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 ÷ 2	108 ÷ 2
104604174	1HM18N11T (Q1BE)	65 388	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 ÷ 2	108 ÷ 2
104604191	1HM20S11T (Q1BE)	50 017	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 ÷ 2	119 ÷ 2
104604194	1HM20N11T (Q1BE)	70 163	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 ÷ 2	119 ÷ 2
104604211	1HM22S11T (Q1BE)	56 355	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 ÷ 2	131 ÷ 2
104604214	1HM22N11T (Q1BE)	74 852	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 ÷ 2	131 ÷ 2
104604241	1HM25S15T (Q1BE)	64 953	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 ÷ 2	150 ÷ 2
104604244	1HM25N15T (Q1BE)	81 017	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 ÷ 2	150 ÷ 2
104604301	3HM02S03T	17 367	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 4	15 ÷ 4
104604304	3HM02N03T	29 870	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 4	15 ÷ 4
104604311	3HM03S03T	18 758	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 4	21 ÷ 4
104604314	3HM03N03T	30 129	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 4	21 ÷ 4
104604321	3HM04S03T	19 017	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 4	27 ÷ 4
104604324	3HM04N03T	32 128	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,3	1 ÷ 4	27 ÷ 4
104604331	3HM05S04T	20 494	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,4	1 ÷ 4	35 ÷ 4
104604334	3HM05N04T	34 561	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,4	1 ÷ 4	35 ÷ 4
104604341	3HM06S05T	21 970	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 4	42 ÷ 4
104604344	3HM06N05T	37 513	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 ÷ 4	42 ÷ 4

104604351	3HM07S07T	24 488	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 4	52 ÷ 4
104604354	3HM07N07T	40 814	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 4	52 ÷ 4
104604361	3HM08S07T	30 129	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 4	58 ÷ 4
104604364	3HM08N07T	42 811	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 4	58 ÷ 4
104604371	3HM09S11T	35 863	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	68 ÷ 4
104604374	3HM09N11T	47 153	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	68 ÷ 4
104604381	3HM10S11T	34 734	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	75 ÷ 4
104604384	3HM10N11T	47 932	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	75 ÷ 4
104604391	3HM11S11T	35 775	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	82 ÷ 4
104604394	3HM11N11T	51 059	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	82 ÷ 4
104604401	3HM12S11T	39 249	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	89 ÷ 4
104604404	3HM12N11T	55 054	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	89 ÷ 4
104604411	3HM13S11T	41 506	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	96 ÷ 4
104604414	3HM13N11T	61 566	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	96 ÷ 4
104604421	3HM14S15T	44 720	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	105 ÷ 4
104604424	3HM14N15T (Q1BE)	64 780	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	105 ÷ 4
104604441	3HM16S15T (Q1BE)	45 592	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	119 ÷ 4
104604444	3HM16N15T (Q1BE)	65 997	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	119 ÷ 4
104604451	3HM17S15T (Q1BE)	49 061	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	126 ÷ 4
104604454	3HM17N15T (Q1BE)	67 383	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	126 ÷ 4
104604471	3HM19S22T (Q1BE)	63 303	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	2,2	1 + 4	142 ÷ 4
104604474	3HM19N22T (Q1BE)	88 919	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	2,2	1 + 4	142 ÷ 4
104604491	3HM21S22T (Q1BE)	71 293	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	2,2	1 + 4	157 ÷ 4
104604494	3HM21N22T (Q1BE)	96 560	3P	3 x 230/400	Rp 1"	Rp 1"	2,2	1 + 4	157 ÷ 4
104604551	5HM02S03T	18 322	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	0,3	2 + 9	14 + 9
104604554	5HM02N03T	27 091	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	0,3	2 + 9	14 + 9
104604561	5HM03S04T	18 583	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	0,4	2 + 9	21 + 9
104604564	5HM03N04T	30 305	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	0,4	2 + 9	21 + 9
104604571	5HM04S05T	19 973	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	0,5	2 + 9	27 + 9
104604574	5HM04N05T	36 384	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	0,5	2 + 9	27 + 9
104604581	5HM05S07T	21 620	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	0,75	2 + 9	37 + 9
104604584	5HM05N07T	38 988	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	0,75	2 + 9	37 + 9
104604591	5HM06S11T	29 959	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,1	2 + 9	44 + 9
104604594	5HM06N11T	46 024	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,1	2 + 9	44 + 9
104604601	5HM07S11T	31 347	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,1	2 + 9	51 + 9
104604604	5HM07N11T	49 323	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,1	2 + 9	51 + 9
104604611	5HM08S11T	38 643	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,1	2 + 9	58 + 9
104604614	5HM08N11T	57 225	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,1	2 + 9	58 + 9
104604621	5HM09S15T	39 770	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,5	2 + 9	66 + 9
104604624	5HM09N15T	58 180	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,5	2 + 9	66 + 9
104604631	5HM10S15T	41 160	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,5	2 + 9	73 + 9
104604634	5HM10N15T	59 048	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,5	2 + 9	73 + 9
104604641	5HM11S15T	42 811	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,5	2 + 9	80 + 9
104604644	5HM11N15T	66 168	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	1,5	2 + 9	80 + 9
104604651	5HM12S22T	51 234	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	2,2	2 + 9	88 + 9
104604654	5HM12N22T	68 512	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	2,2	2 + 9	88 + 9
104604661	5HM13S22T	54 707	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	2,2	2 + 9	95 + 9
104604664	5HM13N22T	72 507	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	2,2	2 + 9	95 + 9
104604671	5HM14S22T (Q1BE)	65 299	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	2,2	2 + 9	102 + 9
104604674	5HM14N22T (Q1BE)	91 785	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	2,2	2 + 9	102 + 9
104604681	5HM15S22T (Q1BE)	66 602	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	2,2	2 + 9	109 + 9
104604684	5HM15N22T (Q1BE)	95 606	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	2,2	2 + 9	109 + 9
104604701	5HM17S30T (Q1BE)	78 758	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	3	2 + 9	125 + 9
104604704	5HM17N30T (Q1BE)	104 899	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	3	2 + 9	125 + 9
104604721	5HM19S30T (Q1BE)	82 927	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	3	2 + 9	139 + 9
104604724	5HM19N30T (Q1BE)	112 799	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	3	2 + 9	139 + 9

104604741	5HM21S30T (Q1BE)	87 181	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	3	2 + 9	153 + 9
104604744	5HM21N30T (Q1BE)	124 176	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1"	3	2 + 9	153 + 9
104604801	10HM02S07T	29 959	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	0,75	5 + 14	22 + 14
104604804	10HM02N07T	41 421	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	0,75	5 + 14	22 + 14
104604811	10HM03S11T	30 129	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,1	5 + 14	34 + 14
104604814	10HM03N11T	45 936	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,1	5 + 14	34 + 14
104604821	10HM04S15T	45 414	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,5	5 + 14	45 + 14
104604824	10HM04N15T	58 874	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,5	5 + 14	45 + 14
104604831	10HM05S22T	53 056	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	2,2	5 + 14	56 + 14
104604834	10HM05N22T	73 289	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	2,2	5 + 14	56 + 14
104604841	10HM06S22T	60 263	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	2,2	5 + 14	67 + 14
104604844	10HM06N22T	79 021	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	2,2	5 + 14	67 + 14
104604851	10HM07S30T	71 293	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	3	5 + 14	79 + 14
104604854	10HM07N30T	83 622	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	3	5 + 14	79 + 14
104604861	10HM08S30T	71 986	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	3	5 + 14	89 + 14
104604864	10HM08N30T	84 490	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	3	5 + 14	89 + 14
104604871	10HM09S40T (Q1BE)	72 160	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	4	5 + 14	102 + 14
104604874	10HM09N40T (Q1BE)	90 134	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	4	5 + 14	102 + 14
104604881	10HM10S40T (Q1BE)	76 328	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	4	5 + 14	113 + 14
104604884	10HM10N40T (Q1BE)	95 866	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	4	5 + 14	113 + 14
104604891	10HM11S40T (Q1BE)	80 844	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	4	5 + 14	124 + 14
104604894	10HM11N40T (Q1BE)	102 553	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	4	5 + 14	124 + 14
104604901	10HM12S55T (Q1BE)	90 570	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	5,5	5 + 14	136 + 14
104604904	10HM12N55T (Q1BE)	115 490	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	5,5	5 + 14	136 + 14
104604911	10HM13S55T (Q1BE)	101 772	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	5,5	5 + 14	147 + 14
104604914	10HM13N55T (Q1BE)	124 001	3P	3 x 230/400	Rp 1½"	Rp 1¼"	5,5	5 + 14	147 + 14
104604971	15HM02S15T	52 102	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	1,5	8 + 24	27 + 24
104604974	15HM02N15T	69 729	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	1,5	8 + 24	27 + 24
104604981	15HM03S22T	62 176	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	2,2	8 + 24	40 + 24
104604984	15HM03N22T	82 147	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	2,2	8 + 24	40 + 24
104604991	15HM04S30T	78 758	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	3	8 + 24	53 + 24
104604994	15HM04N30T	92 306	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	3	8 + 24	53 + 24
104605001	15HM05S40T	82 755	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	4	8 + 24	67 + 24
104605004	15HM05N40T	106 287	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	4	8 + 24	67 + 24
104605011	15HM06S55T	87 181	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	5,5	8 + 24	80 + 24
104605014	15HM06N55T	142 063	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	5,5	8 + 24	80 + 24
104605021	15HM07S55T	93 175	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	5,5	8 + 24	93 + 24
104605024	15HM07N55T	146 754	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	5,5	8 + 24	93 + 24
104605081	22HM02S22T	74 677	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	2,2	11 + 29	28 + 29
104605084	22HM02N22T	75 807	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	2,2	11 + 29	28 + 29
104605091	22HM03S30T	80 495	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	3	11 + 29	42 + 29
104605094	22HM03N30T	105 071	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	3	11 + 29	42 + 29
104605101	22HM04S40T	91 351	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	4	11 + 29	56 + 29
104605104	22HM04N40T	112 974	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	4	11 + 29	56 + 29
104605111	22HM05S55T	99 599	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	4	11 + 29	71 + 29
104605114	22HM05N55T	131 294	3P	3 x 230/400	Rp 2"	Rp 1½"	4	11 + 29	71 + 29
104605251	1HM06S05M	21 015	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	35 + 2
104605254	1HM06N05M	35 429	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	35 + 2
104605261	1HM07S05M	22 318	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	42 + 2
104605264	1HM07N05M	36 298	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	42 + 2
104605271	1HM08S05M	23 704	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	47 + 2
104605274	1HM08N05M	37 165	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	47 + 2
104605281	1HM09S05M	26 660	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	53 + 2
104605284	1HM09N05M	40 205	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	53 + 2
104605301	1HM11S05M	28 657	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	64 + 2
104605304	1HM11N05M	45 762	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	64 + 2

104605311	1HM12S05M	32 565	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	69 + 2
104605314	1HM12N05M	46 545	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 2	69 + 2
104605331	1HM14S07M	34 734	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 2	80 + 2
104605334	1HM14N07M	49 844	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 2	80 + 2
104605351	1HM16S07M	36 992	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 2	90 + 2
104605354	1HM16N07M	56 875	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 2	90 + 2
104605371	1HM18S07M (Q1BE)	55 227	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 2	101 + 2
104605374	1HM18N07M (Q1BE)	73 202	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 2	101 + 2
104605391	1HM20S09M (Q1BE)	62 696	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,95	1 + 2	113 + 2
104605394	1HM20N09M (Q1BE)	78 326	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,95	1 + 2	113 + 2
104605411	1HM22S09M (Q1BE)	65 648	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,95	1 + 2	123 + 2
104605414	1HM22N09M (Q1BE)	84 145	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,95	1 + 2	123 + 2
104605441	1HM25S11M (Q1BE)	76 067	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 2	143 + 2
104605444	1HM25N11M (Q1BE)	93 868	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 2	143 + 2
104605511	3HM03S05M	18 062	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 4	22 + 4
104605514	3HM03N05M	30 653	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 4	22 + 4
104605521	3HM04S05M	19 973	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 4	29 + 4
104605524	3HM04N05M	32 998	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 4	29 + 4
104605531	3HM05S05M	21 536	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 4	35 + 4
104605534	3HM05N04M	35 169	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 4	35 + 4
104605541	3HM06S05M	23 012	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 4	42 + 4
104605544	3HM06N05M	37 860	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 4	42 + 4
104605551	3HM07S05M	25 790	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 4	50 + 4
104605554	3HM07N05M	41 940	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,5	1 + 4	50 + 4
104605561	3HM08S07M	32 128	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 4	57 + 4
104605564	3HM08N07M	44 634	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 4	57 + 4
104605571	3HM09S07M	37 860	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 4	64 + 4
104605574	3HM09N07M	49 061	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 4	64 + 4
104605581	3HM10S07M	42 029	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 4	70 + 4
104605584	3HM10N07M	57 138	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,75	1 + 4	70 + 4
104605591	3HM11S09M	46 456	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,95	1 + 4	78 + 4
104605594	3HM11N09M	60 872	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,95	1 + 4	78 + 4
104605601	3HM12S09M	49 756	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,95	1 + 4	84 + 4
104605604	3HM12N09M	64 520	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	0,95	1 + 4	84 + 4
104605611	3HM13S11M	52 884	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	93 + 4
104605614	3HM13N11M	70 598	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	93 + 4
104605621	3HM14S11M (Q1BE)	55 836	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	100 + 4
104605624	3HM14N11M (Q1BE)	73 637	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,1	1 + 4	100 + 4
104605641	3HM16S15M (Q1BE)	56 530	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	116 + 4
104605644	3HM16N15M (Q1BE)	74 765	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	116 + 4
104605651	3HM17S15M (Q1BE)	58 874	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	123 + 4
104605654	3HM17N15M (Q1BE)	77 285	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	123 + 4
104605671	3HM19S15M (Q1BE)	65 559	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	136 + 4
104605674	3HM19N15M (Q1BE)	81 106	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	1,5	1 + 4	136 + 4
104605691	3HM21S22M (Q1BE)	89 288	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	2,2	1 + 4	154 + 4
104605694	3HM21N22M (Q1BE)	116 881	3P	1 x 220-240	Rp 1"	Rp 1"	2,2	1 + 4	154 + 4
104605751	5HM02S05M	20 059	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,5	2 + 9	14 + 9
104605754	5HM02N05M	26 311	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,5	2 + 9	14 + 9
104605761	5HM03S05M	19 625	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,5	2 + 9	21 + 9
104605764	5HM03N05M	28 569	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,5	2 + 9	21 + 9
104605771	5HM04S05M	21 015	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,5	2 + 9	27 + 9
104605774	5HM04N05M	33 607	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,5	2 + 9	27 + 9
104605781	5HM05S07M	22 925	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,75	2 + 9	35 + 9
104605784	5HM05N07M	40 640	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,75	2 + 9	35 + 9
104605791	5HM06S07M	31 957	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,75	2 + 9	42 + 9
104605794	5HM06N07M	47 497	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,75	2 + 9	42 + 9

104605801	5HM07S09M	44 548	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,95	2 ÷ 9	49 ÷ 9
104605804	5HM07N09M	61 218	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,95	2 ÷ 9	49 ÷ 9
104605811	5HM08S09M	51 842	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,95	2 ÷ 9	55 ÷ 9
104605814	5HM08N09M	69 209	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	0,95	2 ÷ 9	55 ÷ 9
104605821	5HM09S11M	51 234	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	1,1	2 ÷ 9	63 ÷ 9
104605824	5HM09N11M	69 641	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	1,1	2 ÷ 9	63 ÷ 9
104605831	5HM10S15M	54 359	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	1,5	2 ÷ 9	72 ÷ 9
104605834	5HM10N15M	73 548	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	1,5	2 ÷ 9	72 ÷ 9
104605841	5HM11S15M	54 619	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	1,5	2 ÷ 9	78 ÷ 9
104605844	5HM11N15M	75 113	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	1,5	2 ÷ 9	78 ÷ 9
104605851	5HM12S15M	56 530	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	1,5	2 ÷ 9	85 ÷ 9
104605854	5HM12N15M	79 803	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	1,5	2 ÷ 9	85 ÷ 9
104605861	5HM13S22M	66 517	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	2,2	2 ÷ 9	94 ÷ 9
104605864	5HM13N22M	82 495	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	2,2	2 ÷ 9	94 ÷ 9
104605871	5HM14S22M (Q1BE)	71 119	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	2,2	2 ÷ 9	101 ÷ 9
104605874	5HM14N22M (Q1BE)	87 531	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	2,2	2 ÷ 9	101 ÷ 9
104605881	5HM15S22M (Q1BE)	74 419	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	2,2	2 ÷ 9	108 ÷ 9
104605884	5HM15N22M (Q1BE)	92 133	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	2,2	2 ÷ 9	108 ÷ 9
104605901	5HM17S22M (Q1BE)	77 717	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	2,2	2 ÷ 9	121 ÷ 9
104605904	5HM17N22M (Q1BE)	97 777	3P	1 x 220-240	Rp 1¼"	Rp 1"	2,2	2 ÷ 9	121 ÷ 9
104606001	10HM02S11M	38 122	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,1	5 ÷ 14	22 ÷ 14
104606004	10HM02N11M	51 579	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,1	5 ÷ 14	22 ÷ 14
104606011	10HM03S11M	43 330	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,1	5 ÷ 14	32 ÷ 14
104606014	10HM03N11M	56 789	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,1	5 ÷ 14	32 ÷ 14
104606021	10HM04S15M	59 743	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,5	5 ÷ 14	44 ÷ 14
104606024	10HM04N15M	70 163	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	1,5	5 ÷ 14	44 ÷ 14
104606031	10HM05S22M	87 096	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	2,2	5 ÷ 14	55 ÷ 14
104606034	10HM05N22M	111 324	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	2,2	5 ÷ 14	55 ÷ 14
104606041	10HM06S22M	95 693	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	2,2	5 ÷ 14	66 ÷ 14
104606044	10HM06N22M	126 085	3P	1 x 220-240	Rp 1½"	Rp 1¼"	2,2	5 ÷ 14	66 ÷ 14
104606171	15HM02S15M	52 534	3P	1 x 220-240	Rp 2"	Rp 1½"	1,5	8 ÷ 24	26 ÷ 24
104606174	15HM02N15M	67 297	3P	1 x 220-240	Rp 2"	Rp 1½"	1,5	8 ÷ 24	26 ÷ 24
104606181	15HM03S22M	70 250	3P	1 x 220-240	Rp 2"	Rp 1½"	2,2	8 ÷ 24	39 ÷ 24
104606184	15HM03N22M	97 081	3P	1 x 220-240	Rp 2"	Rp 1½"	2,2	8 ÷ 24	39 ÷ 24
104606281	22HM02S22M	71 725	3P	1 x 220-240	Rp 2"	Rp 1½"	2,2	11 ÷ 29	28 ÷ 29
104606284	22HM02N22M	87 531	3P	1 x 220-240	Rp 2"	Rp 1½"	2,2	11 ÷ 29	28 ÷ 29