



## HM P

Насосы серии e-HM 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.

### Области применения

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

### Характеристики

Подача: до 14 м<sup>3</sup>/ч (233 л/мин)

Напор: до 83 м

Мощность: 0,35 ÷ 3,0 кВт (0,4 ÷ 4 Нр)

Рабочее давление: 10 бар

Температура окружающей среды: 0°C ÷ 40°C

Температура перекачиваемой жидкости: 1~: до 60°C ; 3~: до 90°C

### Двигатель

Напряжение: 1 ~220-240 В, 3~230/400 В

Класс изоляции: F

Степень защиты корпуса: IP55

### Группа скидок

ЗР

#### HM P, 1-фазное подключение, напряжение 1 x 220-240 В, 50 Гц

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м <sup>3</sup> /ч] 0									
			вх.	вых.			0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4			
1HM03P05M	19 123,00	104600520	Rp1	Rp1	0,5	8	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40			
1HM04P05M	19 211,00	104600530	Rp1	Rp1	0,5	9	34,0	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9		
1HM05P05M	19 727,00	104600540	Rp1	Rp1	0,5	9	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9		
1HM06P07M	26 846,00	104600550	Rp1	Rp1	0,75	12	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1		

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м <sup>3</sup> /ч] 0									
			вх.	вых.			1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2			
3HM02P05M	16 297,00	104600630	Rp1	Rp1	0,5	8	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70			
3HM03P05M	18 271,00	104600640	Rp1	Rp1	0,5	9	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9		
3HM04P05M	22 643,00	104600650	Rp1	Rp1	0,5	9	35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4		
3HM05P07M	24 102,00	104600660	Rp1	Rp1	0,75	12	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3		
3HM06P09M	25 730,00	104600670	Rp1	Rp1	0,75	12	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2		

**НМ Р, 1-фазное подключение, напряжение 1 x 220-240 В, 50 Гц**

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
			вх.	вых.				40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
							Н= напор [м]							
5НМ02Р05М	17 581,00	104600750	Rp1¼	Rp1	0,5	8	24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
5НМ03Р05М	20 414,00	104600760	Rp1¼	Rp1	0,5	8	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
5НМ06Р11М	39 967,00	104600790	Rp1¼	Rp1	1,1	15	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8
5НМ04Р07М	24 445,00	104600770	Rp1¼	Rp1	0,75	12	48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
5НМ05Р09М	28 305,00	104600780	Rp1¼	Rp1	0,95	13	59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
			вх.	вых.				83,3	108	133	158	183	208	233
							Н= напор [м]							
10НМ02Р11М	45 459,00	104600870	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
10НМ03Р15М	47 343,00	104600880	Rp1½	Rp1¼	1,5	19	46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8
10НМ04Р22М	81 994,00	104600890	Rp1½	Rp1¼	2,2	36	61,0	54,4	51,3	48,1	44,5	40,2	34,9	28,5
10НМ05Р22М	59 844,00	104600900	Rp1½	Rp1¼	2,2	34	75,0	66,7	62,7	58,5	53,8	48,3	41,5	33,5

**НМ Р, 3-фазное подключение, напряжение 3 x 230/400 В, 2-х полюсной/2900 об., IE3 класс энергоэффективности с напряжением от 0,75 кВт**

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
			вх.	вых.				11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
							Н= напор [м]							
1НМ02Р03Т	15 869,00	104600010	Rp1	Rp1	0,3	7	22,0	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
1НМ03Р03Т	16 896,00	104600020	Rp1	Rp1	0,3	7	33,0	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
1НМ04Р04Т	17 925,00	104600030	Rp1	Rp1	0,4	9	44,0	39,3	37,2	34,3	31	27,3	23,2	19,8
1НМ05Р05Т	22 900,00	104600040	Rp1	Rp1	0,5	9	54,0	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
1НМ06Р07Т	25 643,00	104600050	Rp1	Rp1	0,75	14	69,0	63	60,1	56,1	51,4	45,9	39,8	34,5

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
			вх.	вых.				20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
							Н= напор [м]							
3НМ02Р03Т	16 467,00	104600130	Rp1	Rp1	0,3	7	23,0	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9
3НМ03Р04Т	17 669,00	104600140	Rp1	Rp1	0,4	8	35,0	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
3НМ04Р05Т	23 243,00	104600150	Rp1	Rp1	0,5	9	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
3НМ05Р07Т	25 473,00	104600160	Rp1	Rp1	0,75	14	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
3НМ06Р11Т	28 732,00	104600170	Rp1	Rp1	1,1	13	73,0	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
			вх.	вых.				40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
							Н= напор [м]							
5НМ02Р04Т	17 497,00	104600250	Rp1¼	Rp1	0,4	8	24,0	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9
5НМ03Р05Т	21 444,00	104600260	Rp1¼	Rp1	0,5	8	35,0	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
5НМ04Р11Т	29 161,00	104600270	Rp1¼	Rp1	1,1	15	49,0	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
5НМ05Р11Т	31 134,00	104600280	Rp1¼	Rp1	1,1	16	61,0	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3
5НМ06Р15Т	33 793,00	104600290	Rp1¼	Rp1	1,5	18	74,0	64	60,2	56,1	51,2	45	37,3	26,1

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
			вх.	вых.				83,3	108	133	158	183	208	233
							Н= напор [м]							
10НМ02Р11Т	44 941,00	104600370	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	31,0	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
10НМ03Р15Т	46 746,00	104600380	Rp1½	Rp1¼	1,5	19	46,0	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6
10НМ04Р22Т	65 527,00	104600390	Rp1½	Rp1¼	2,2	30	61,0	55,7	52,7	49,6	46,2	42	36,7	30,3



## HM S

Насосы серии e-HM 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.

### Области применения

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

### Характеристики

Подача: до 29 м<sup>3</sup>/ч (483 л/мин)

Напор: до 159 м

Мощность: 0,35 ÷ 5,5 кВт (0,4 ÷ 7,5 Нр)

Рабочее давление: 16 бар

Температура окружающей среды: 0°C ÷ 40°C

Температура перекачиваемой жидкости: 1~: до 60°C ; 3~: до 120°C

### Двигатель

Напряжение: 1 ~220-240 В, 3~230/400 В

Класс изоляции: F

Степень защиты корпуса: IP55

### Группа скидок

ЗР

### HM S, 1-фазное подключение, напряжение 1 x 220-240 В, 50 Гц

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0									
			вх.	вых.			0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4			
							H= напор [м]									
							0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	40		
1HM07S05M	22 044,00	104605261	Rp1	Rp1	0,55	13	42,0	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3		
1HM08S05M	23 413,00	104605271	Rp1	Rp1	0,55	13	48,0	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6		
1HM06S05M	20 756,00	104605251	Rp1	Rp1	0,55	9	36,0	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2		
1HM09S05M	26 332,00	104605281	Rp1	Rp1	0,55	13	54,0	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9		
1HM11S05M	28 305,00	104605301	Rp1	Rp1	0,55	14	65,0	63,6	61,9	58,4	53	46	37,2	29		
1HM12S05M	32 165,00	104605311	Rp1	Rp1	0,55	12	71,0	69	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8		
1HM14S07M	34 307,00	104605331	Rp1	Rp1	0,75	16	82,0	80	77,7	73,1	66,2	57	45,8	35,3		
1HM16S07M	36 537,00	104605351	Rp1	Rp1	0,75	17	93,0	90,4	87,6	82,1	74	63,4	50,5	38,5		
1HM18S07M (Q1BE)	54 549,00	104605371	Rp1	Rp1	0,75	21	104,0	101	97,2	90,7	82,3	69,2	54,6	41,1		
1HM20S09M (Q1BE)	61 925,00	104605391	Rp1	Rp1	0,95	23	117,0	113	109	102	91,5	78,2	62,1	47		
1HM22S09M (Q1BE)	64 842,00	104605411	Rp1	Rp1	0,95	24	128,0	122	118	110	98,7	83,9	66	49,5		
1HM25S11M (Q1BE)	75 132,00	104605441	Rp1	Rp1	1,1	34	147,0	142	138	130	117	100	80,2	61,5		

**HM S, 1-фазное подключение, напряжение 1 x 220-240 В, 50 Гц**

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4
			вх.	вых.				20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3
							H= напор [м]							
3HM03S05M	17 839,00	104605511	Rp1	Rp1	0,5	8	22,0	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
3HM04S05M	19 727,00	104605521	Rp1	Rp1	0,5	10	30,0	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
3HM05S05M	21 272,00	104605531	Rp1	Rp1	0,5	10	37,0	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
3HM06S05M	22 730,00	104605541	Rp1	Rp1	0,5	10	44,0	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1
3HM07S05M	25 473,00	104605551	Rp1	Rp1	0,55	12	52,0	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
3HM08S07M	31 732,00	104605561	Rp1	Rp1	0,75	14	59,0	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7
3HM09S07M	37 394,00	104605571	Rp1	Rp1	0,75	15	66,0	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4
3HM10S07M	41 512,00	104605581	Rp1	Rp1	0,75	14	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
3HM11S09M	45 886,00	104605591	Rp1	Rp1	0,95	19	81,0	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
3HM12S09M	49 146,00	104605601	Rp1	Rp1	0,95	16	88,0	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
3HM13S11M	52 234,00	104605611	Rp1	Rp1	1,1	20	96,0	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
3HM14S11M (Q1BE)	55 150,00	104605621	Rp1	Rp1	1,1	20	104,0	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
3HM16S15M (Q1BE)	55 835,00	104605641	Rp1	Rp1	1,5	26	119,0	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
3HM17S15M (Q1BE)	58 150,00	104605651	Rp1	Rp1	1,5	25	126,0	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4
3HM19S15M (Q1BE)	64 754,00	104605671	Rp1	Rp1	1,5	25	141,0	136	129	120	108	93	74,6	54
3HM21S22M (Q1BE)	88 191,00	104605691	Rp1	Rp1	2,2	39	157,0	154	147	138	125	109	89,2	66,5

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
			вх.	вых.				40	56,7	73,3	91,7	108	125	142
							H= напор [м]							
5HM02S05M	19 812,00	104605751	Rp1¼	Rp1	0,5	9	15,0	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
5HM04S05M	20 756,00	104605771	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,0	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7
5HM03S05M	19 384,00	104605761	Rp1¼	Rp1	0,5	9	22,0	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
5HM05S07M	22 643,00	104605781	Rp1¼	Rp1	0,75	12	37,0	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1
5HM06S07M	31 564,00	104605791	Rp1¼	Rp1	0,75	14	44,0	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
5HM07S09M	44 001,00	104605801	Rp1¼	Rp1	0,95	14	52,0	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4
5HM08S09M	51 205,00	104605811	Rp1¼	Rp1	0,95	15	59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
5HM09S11M	50 603,00	104605821	Rp1¼	Rp1	1,1	18	67,0	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
5HM10S15M	53 691,00	104605831	Rp1¼	Rp1	1,5	20	75,0	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
5HM11S15M	53 947,00	104605841	Rp1¼	Rp1	1,5	25	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
5HM12S15M	55 835,00	104605851	Rp1¼	Rp1	1,5	24	89,0	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7
5HM13S22M	65 699,00	104605861	Rp1¼	Rp1	2,2	39	98,0	94	89,5	84	77	67,6	55,5	40,8
5HM14S22M (Q1BE)	70 245,00	104605871	Rp1¼	Rp1	2,2	38	105,0	101	95,9	89,9	82,2	72,1	58,9	43,2
5HM15S22M (Q1BE)	73 504,00	104605881	Rp1¼	Rp1	2,2	35	112,0	108	102	95,7	87,3	76,4	62,3	45,3
5HM17S22M (Q1BE)	76 762,00	104605901	Rp1¼	Rp1	2,2	44	127,0	121	114	107	97,2	84,6	68,5	49,4

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
			вх.	вых.				83,3	108	133	158	183	208	233
							H= напор [м]							
10HM02S11M	37 653,00	104606001	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	23,0	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
10HM03S11M	42 797,00	104606011	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	36,0	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
10HM04S15M	59 010,00	104606021	Rp1½	Rp1¼	1,5	21	48,0	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22
10HM05S22M	86 026,00	104606031	Rp1½	Rp1¼	2,2	35	60,0	55,3	53	50	46	41,2	35,5	28,8
10HM06S22M	94 518,00	104606041	Rp1½	Rp1¼	2,2	41	72,0	65,5	62,6	58,8	53,9	48,1	41,2	33,2

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	8	10,7	13,4	16,1	18,8	21,5	24
			вх.	вых.				133	178	223	268	313	358	400
							H= напор [м]							
15HM02S15M	51 889,00	104606171	Rp2	Rp1½	1,5	21	28,0	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5
15HM03S22M	69 388,00	104606181	Rp2	Rp1½	2,2	35	43,0	38,7	36,9	34,7	31,8	28,3	23,9	19

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	11	14	17	20	23	26	29
			вх.	вых.				183	233	283	333	383	433	483
							H= напор [м]							
22HM02S22M	70 844,00	104606281	Rp2	Rp1½	2,2	32	30,0	27,4	26	24,3	21,8	18,5	14,3	9,3

**НМ Р, 3-фазное подключение, напряжение 3 x 230/400 В, 2-х полюсной/2900 об., IE3 класс энергоэффективности с напряжением от 0,75 кВт**

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
			вх.	вых.				11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
							Н= напор [м]							
1НМ02S03Т	16 639,00	104604011	Rp1	Rp1	0,3	7	12,0	12	11,7	11,2	10,3	9,1	7,5	6
1НМ03S03Т	17 756,00	104604021	Rp1	Rp1	0,3	8	18,0	17,7	17,3	16,4	15	13,2	10,8	8,6
1НМ04S03Т	18 271,00	104604031	Rp1	Rp1	0,3	8	24,0	23,3	22,7	21,5	19,5	17	13,8	10,9
1НМ05S03Т	19 298,00	104604041	Rp1	Rp1	0,3	9	29,0	28,7	27,9	26,2	23,8	20,6	16,6	12,8
1НМ06S03Т	19 727,00	104604051	Rp1	Rp1	0,3	9	35,0	33,9	32,9	30,8	27,8	23,9	19,1	14,6
1НМ07S05Т	21 015,00	104604061	Rp1	Rp1	0,55	10	42,0	41,9	41,1	39	35,8	31,5	26,1	20,9
1НМ08S05Т	22 471,00	104604071	Rp1	Rp1	0,55	13	48,0	47,7	46,6	44,3	40,6	35,6	29,3	23,4
1НМ09S05Т	25 388,00	104604081	Rp1	Rp1	0,55	12	54,0	53,3	52,1	49,4	45,2	39,6	32,5	25,8
1НМ11S05Т	27 015,00	104604101	Rp1	Rp1	0,55	17	66,0	64,5	62,9	59,5	54,2	47,2	38,5	30,3
1НМ12S05Т	30 877,00	104604111	Rp1	Rp1	0,55	13	72,0	70	68,2	64,4	58,6	50,9	41,4	32,4
1НМ14S07Т	32 764,00	104604131	Rp1	Rp1	0,75	16	85,0	83,4	81,5	77,4	70,9	62,1	51,2	40,8
1НМ16S07Т	36 194,00	104604151	Rp1	Rp1	0,75	22	96,0	94,6	92,4	87,6	80,1	70	57,4	45,5
1НМ18S11Т (Q1BE)	43 142,00	104604171	Rp1	Rp1	1,1	24	109,0	108	106	100	92,1	81	67	53,7
1НМ20S11Т (Q1BE)	49 401,00	104604191	Rp1	Rp1	1,1	25	121,0	119	117	111	102	89,2	73,6	58,7
1НМ22S11Т (Q1BE)	55 662,00	104604211	Rp1	Rp1	1,1	26	133,0	131	128	121	111	97,2	79,9	63,6
1НМ25S15Т (Q1BE)	64 155,00	104604241	Rp1	Rp1	1,5	29	152,0	150	146	139	128	112	92,5	74

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4
			вх.	вых.				20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3
							Н= напор [м]							
3НМ02S03Т	17 154,00	104604301	Rp1	Rp1	0,3	8	15,0	14,6	14	13,1	12	10,5	8,6	6,4
3НМ03S03Т	18 529,00	104604311	Rp1	Rp1	0,3	7	22,0	21,4	20,3	18,9	17,1	14,8	12	8,6
3НМ05S04Т	20 241,00	104604331	Rp1	Rp1	0,4	9	37,0	35,3	33,5	31	27,9	24,1	19,2	13,5
3НМ04S03Т	18 783,00	104604321	Rp1	Rp1	0,3	8	29,0	27,8	26,3	24,3	21,7	18,6	14,8	10,2
3НМ06S05Т	21 701,00	104604341	Rp1	Rp1	0,5	10	44,0	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4
3НМ07S07Т	24 188,00	104604351	Rp1	Rp1	0,75	15	53,0	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9
3НМ08S07Т	29 760,00	104604361	Rp1	Rp1	0,75	16	60,0	59,4	57	53,5	49	43,1	35,6	26,7
3НМ09S11Т	35 423,00	104604371	Rp1	Rp1	1,1	18	68,0	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5
3НМ10S11Т	34 307,00	104604381	Rp1	Rp1	1,1	18	76,0	74,8	71,9	67,7	62	54,8	45,5	34,4
3НМ11S11Т	35 336,00	104604391	Rp1	Rp1	1,1	18	83,0	82	78,7	74	67,8	59,8	49,5	37,3
3НМ12S11Т	38 766,00	104604401	Rp1	Rp1	1,1	19	91,0	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1
3НМ13S11Т	40 997,00	104604411	Rp1	Rp1	1,1	21	98,0	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
3НМ14S15Т	44 171,00	104604421	Rp1	Rp1	1,5	21	106,0	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8
3НМ16S15Т (Q1BE)	45 031,00	104604441	Rp1	Rp1	1,1	25	98,0	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
3НМ17S15Т (Q1BE)	48 458,00	104604451	Rp1	Rp1	1,5	25	128,0	126	121	113	103	90,9	75	56,1
3НМ19S22Т (Q1BE)	62 525,00	104604471	Rp1	Rp1	2,2	36	144,0	142	137	129	118	104	86,7	65,6
3НМ21S22Т (Q1BE)	70 417,00	104604491	Rp1	Rp1	2,2	38	159,0	157	150	142	130	114	94,7	71,5

**НМ Р, 3-фазное подключение, напряжение 3 х 230/400 В, 2-х полюсной/2900 об., IE3 класс энергоэффективности с напряжением от 0,75 кВт**

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5	
			вх.	вых.				40	56,7	73,3	91,7	108	125	142	
							Н= напор [м]								
5HM02S03T	18 096,00	104604551	Rp1¼	Rp1	0,3	8	15,0	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5	
5HM03S04T	18 354,00	104604561	Rp1¼	Rp1	0,4	8	22,0	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2	
5HM04S05T	19 727,00	104604571	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,0	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8	
5HM05S07T	21 355,00	104604581	Rp1¼	Rp1	0,75	13	38,0	36,5	34,8	32,7	30	26,5	22	16,4	
5HM06S11T	29 590,00	104604591	Rp1¼	Rp1	1,1	17	46,0	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4	
5HM07S11T	30 962,00	104604601	Rp1¼	Rp1	1,1	18	53,0	51,2	48,9	46	42,3	37,4	31	23,2	
5HM08S11T	38 167,00	104604611	Rp1¼	Rp1	1,1	16	60,0	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9	
5HM09S15T	39 280,00	104604621	Rp1¼	Rp1	1,5	20	68,0	65,9	63	59,2	54,4	48,2	40,1	30	
5HM10S15T	40 653,00	104604631	Rp1¼	Rp1	1,5	21	76,0	72,9	69,6	65,4	60	52,9	43,9	32,7	
5HM11S15T	42 285,00	104604641	Rp1¼	Rp1	1,5	22	83,0	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4	
5HM12S22T	50 603,00	104604651	Rp1¼	Rp1	2,2	32	91,0	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54	40,6	
5HM19S30T (Q1BE)	81 910,00	104604721	Rp1¼	Rp1	3	40	144,0	139	132	124	114	101	83,7	62,5	
5HM13S22T	54 035,00	104604661	Rp1¼	Rp1	2,2	31	98,0	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58	43,5	
5HM14S22T (Q1BE)	64 496,00	104604671	Rp1¼	Rp1	2,2	37	106,0	102	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2	
5HM21S30T (Q1BE)	86 110,00	104604741	Rp1¼	Rp1	3	43	159,0	153	146	137	125	110	91,3	67,8	
5HM15S22T (Q1BE)	65 784,00	104604681	Rp1¼	Rp1	2,2	35	113,0	109	104	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9	
5HM17S30T (Q1BE)	77 790,00	104604701	Rp1¼	Rp1	3	39	129,0	125	119	112	103	91,2	75,9	56,9	

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
			вх.	вых.				83,3	108	133	158	183	208	233
							Н= напор [м]							
10HM02S07T	29 590,00	104604801	Rp1½	Rp1¼	0,75	17	24,0	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
10HM03S11T	29 760,00	104604811	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	36,0	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9
10HM04S15T	44 857,00	104604821	Rp1½	Rp1¼	1,5	19	48,0	44,8	43	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9
10HM05S22T	52 404,00	104604831	Rp1½	Rp1¼	2,2	34	61,0	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5
10HM06S22T	59 523,00	104604841	Rp1½	Rp1¼	2,2	36	72,0	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6
10HM07S30T	70 417,00	104604851	Rp1½	Rp1¼	3	37	85,0	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4
10HM08S30T	71 101,00	104604861	Rp1½	Rp1¼	3	39	97,0	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5
10HM09S40T (Q1BE)	71 275,00	104604871	Rp1½	Rp1¼	4	48	109,0	102	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7
10HM10S40T (Q1BE)	75 390,00	104604881	Rp1½	Rp1¼	4	48	121,0	113	109	103	95,2	85,7	74,4	61,1
10HM11S40T (Q1BE)	79 851,00	104604891	Rp1½	Rp1¼	4	54	133,0	124	119	112	104	93,5	81	66,4
10HM12S55T (Q1BE)	89 458,00	104604901	Rp1½	Rp1¼	5,5	60	146,0	136	131	124	115	104	90,4	74,5
10HM13S55T (Q1BE)	100 521,00	104604911	Rp1½	Rp1¼	5,5	59	158,0	147	142	134	124	112	97,3	80

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	8	10,7	13,4	16,1	18,8	21,5	24
			вх.	вых.				133	178	223	268	313	358	400
							Н= напор [м]							
15HM02S15T	51 462,00	104604971	Rp2	Rp1½	1,5	20	29,0	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7
15HM03S22T	61 412,00	104604981	Rp2	Rp1½	2,2	33	44,0	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6
15HM04S30T	77 790,00	104604991	Rp2	Rp1½	3	35	58,0	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4
15HM05S40T	81 738,00	104605001	Rp2	Rp1½	4	48	73,0	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3
15HM06S55T	86 110,00	104605011	Rp2	Rp1½	5,5	58	88,0	80,4	77,2	73,2	67,9	61,2	52,7	43,1
15HM07S55T	92 031,00	104605021	Rp2	Rp1½	5,5	58	102,0	93,3	89,4	84,6	78,4	70,5	60,6	49,4

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	11	14	17	20	23	26	29
			вх.	вых.				183	233	283	333	383	433	483
							Н= напор [м]							
22HM02S22T	73 760,00	104605081	Rp2	Rp1½	2,2	31	30,0	28	26,7	25	22,7	19,5	15,4	10,4
22HM03S30T	79 506,00	104605091	Rp2	Rp1½	3	33	46,0	41,9	40,2	38	35,1	31,3	26,4	20,4
22HM04S40T	90 229,00	104605101	Rp2	Rp1½	4	44	61,0	56,3	54	51,1	47,3	42,3	35,8	27,9
22HM05S55T	98 375,00	104605111	Rp2	Rp1½	5,5	54	76,0	70,7	67,9	64,3	59,6	53,3	45,2	35,3



## HM N

Насосы серии e-HM 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.

### Области применения

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

### Характеристики

Подача: до 29 м<sup>3</sup>/ч 483 л/мин)

Напор: до 159 м

Мощность: 0,35 ÷ 5,5 кВт (0,4 ÷ 7,5 Нр)

Рабочее давление: 16 бар

Температура окружающей среды: 0°C ÷ 40°C

Температура перекачиваемой жидкости: 1~: до 60°C ; 3~: до 120°C

### Двигатель

Напряжение: 1 ~220-240 В, 3~230/400 В

Класс изоляции: F

Степень защиты корпуса: IP55

### Группа скидок

ЗР

#### HM N, 1-фазное подключение, напряжение 1 x 220-240 В, 50 Гц

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м <sup>3</sup> /ч] 0 [л/мин] 0										
			вх.	вых.			0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4				
							Н= напор [м]										
							11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40				
1HM06N05M	34 992,00	104605254	Rp1	Rp1	0,55	9	36,0	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2			
1HM07N05M	35 851,00	104605264	Rp1	Rp1	0,55	13	42,0	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3			
1HM08N05M	36 710,00	104605274	Rp1	Rp1	0,55	13	48,0	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6			
1HM09N05M	39 712,00	104605284	Rp1	Rp1	0,55	13	54,0	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9			
1HM11N05M	45 199,00	104605304	Rp1	Rp1	0,55	14	65,0	63,6	61,9	58,4	53	46	37,2	29			
1HM12N05M	45 972,00	104605314	Rp1	Rp1	0,55	15	71,0	69	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8			
1HM14N07M	49 231,00	104605334	Rp1	Rp1	0,75	17	82,0	80	77,7	73,1	66,2	57	45,8	35,3			
1HM16N07M	56 176,00	104605354	Rp1	Rp1	0,75	18	93,0	90,4	87,6	82,1	74	63,4	50,5	38,5			
1HM18N07M (Q1BE)	72 302,00	104605374	Rp1	Rp1	0,75	18	104,0	101	97,2	90,7	82,3	69,2	54,6	41,1			
1HM20N09M (Q1BE)	77 365,00	104605394	Rp1	Rp1	0,95	23	117,0	113	109	102	91,5	78,2	62,1	47			
1HM22N09M (Q1BE)	83 110,00	104605414	Rp1	Rp1	0,95	20	128,0	122	118	110	98,7	83,9	66	49,5			
1HM25N11M (Q1BE)	92 714,00	104605444	Rp1	Rp1	1,1	31	147,0	142	138	130	117	100	80,2	61,5			

**НМ N,1-фазное подключение, напряжение 1 х 220-240 В, 50 Гц**

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4
			вх.	вых.				20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3
							Н= напор [м]							
3НМ03N05М	30 277,00	104605514	Rp1	Rp1	0,5	9	22,0	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
3НМ04N05М	32 592,00	104605524	Rp1	Rp1	0,5	9	30,0	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
3НМ05N05М	34 737,00	104605534	Rp1	Rp1	0,5	9	37,0	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
3НМ06N05М	37 394,00	104605544	Rp1	Rp1	0,5	10	44,0	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1
3НМ07N05М	41 424,00	104605554	Rp1	Rp1	0,55	13	52,0	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
3НМ08N07М	44 086,00	104605564	Rp1	Rp1	0,75	13	59,0	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7
3НМ09N07М	48 458,00	104605574	Rp1	Rp1	0,75	14	66,0	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4
3НМ10N07М	56 436,00	104605584	Rp1	Rp1	0,75	15	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
3НМ11N09М	60 124,00	104605594	Rp1	Rp1	0,95	15	81,0	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
3НМ12N09М	63 728,00	104605604	Rp1	Rp1	0,95	16	88,0	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
3НМ13N11М	69 729,00	104605614	Rp1	Rp1	1,1	19	96,0	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
3НМ14N11М (Q1BE)	72 732,00	104605624	Rp1	Rp1	1,1	20	104,0	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
3НМ16N15М (Q1BE)	73 846,00	104605644	Rp1	Rp1	1,5	22	119,0	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
3НМ17N15М (Q1BE)	76 336,00	104605654	Rp1	Rp1	1,5	23	126,0	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4
3НМ19N15М (Q1BE)	80 110,00	104605674	Rp1	Rp1	1,5	23	141,0	136	129	120	108	93	74,6	54
3НМ21N22М (Q1BE)	115 445,00	104605694	Rp1	Rp1	2,2	41	157,0	154	147	138	125	109	89,2	66,5

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
			вх.	вых.				40	56,7	73,3	91,7	108	125	142
							Н= напор [м]							
5НМ02N05М	25 989,00	104605754	Rp1¼	Rp1	0,5	9	15,0	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
5НМ03N05М	28 218,00	104605764	Rp1¼	Rp1	0,5	9	22,0	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
5НМ04N05М	33 193,00	104605774	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,0	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7
5НМ05N07М	40 140,00	104605784	Rp1¼	Rp1	0,75	12	37,0	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1
5НМ06N07М	46 914,00	104605794	Rp1¼	Rp1	0,75	13	44,0	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
5НМ07N09М	60 466,00	104605804	Rp1¼	Rp1	0,95	15	52,0	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4
5НМ08N09М	68 358,00	104605814	Rp1¼	Rp1	0,95	15	59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
5НМ09N11М	68 785,00	104605824	Rp1¼	Rp1	1,1	18	67,0	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
5НМ10N15М	72 644,00	104605834	Rp1¼	Rp1	1,5	21	75,0	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
5НМ11N15М	74 190,00	104605844	Rp1¼	Rp1	1,5	22	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
5НМ12N15М	78 822,00	104605854	Rp1¼	Rp1	1,5	22	89,0	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7
5НМ13N22М	81 481,00	104605864	Rp1¼	Rp1	2,2	34	98,0	94	89,5	84	77	67,6	55,5	40,8
5НМ14N22М (Q1BE)	86 455,00	104605874	Rp1¼	Rp1	2,2	36	105,0	101	95,9	89,9	82,2	72,1	58,9	43,2
5НМ15N22М (Q1BE)	91 001,00	104605884	Rp1¼	Rp1	2,2	42	112,0	108	102	95,7	87,3	76,4	62,3	45,3
5НМ17N22М (Q1BE)	96 575,00	104605904	Rp1¼	Rp1	2,2	45	127,0	121	114	107	97,2	84,6	68,5	49,4

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
			вх.	вых.				83,3	108	133	158	183	208	233
							Н= напор [м]							
10НМ02N11М	50 947,00	104606004	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	23,0	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
10НМ03N11М	56 091,00	104606014	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	36,0	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
10НМ04N15М	69 301,00	104606024	Rp1½	Rp1¼	1,5	23	48,0	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22
10НМ05N22М	109 956,00	104606034	Rp1½	Rp1¼	2,2	34	60,0	55,3	53	50	46	41,2	35,5	28,8
10НМ06N22М	124 536,00	104606044	Rp1½	Rp1¼	2,2	38	72,0	65,5	62,6	58,8	53,9	48,1	41,2	33,2

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	8	10,7	13,4	16,1	18,8	21,5	24
			вх.	вых.				133	178	223	268	313	358	400
							Н= напор [м]							
15НМ02N15М	66 470,00	104606174	Rp2	Rp1½	1,5	21	28,0	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5
15НМ03N22М	95 888,00	104606184	Rp2	Rp1½	2,2	34	43,0	38,7	36,9	34,7	31,8	28,3	23,9	19

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	11	14	17	20	23	26	29
			вх.	вых.				183	233	283	333	383	433	483
							Н= напор [м]							
22НМ02N22М	86 455,00	104606284	Rp2	Rp1½	2,2	31	30,0	27,4	26	24,3	21,8	18,5	14,3	9,3



**НМ Р, 3-фазное подключение, напряжение 3 x 230/400 В, 2-х полюсной/2900 об., IE3 класс энергоэффективности с напряжением от 0,75 кВт**

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0									
			вх.	вых.			0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40			
							Н= напор [м]									
1HM02N03T	28 218,00	104604014	Rp1	Rp1	0,3	7	12,0	12	11,7	11,2	10,3	9,1	7,5	6		
1HM03N03T	29 161,00	104604024	Rp1	Rp1	0,3	8	18,0	17,7	17,3	16,4	15	13,2	10,8	8,6		
1HM04N03T	31 564,00	104604034	Rp1	Rp1	0,3	8	24,0	23,3	22,7	21,5	19,5	17	13,8	10,9		
1HM05N03T	32 335,00	104604044	Rp1	Rp1	0,3	8	29,0	28,7	27,9	26,2	23,8	20,6	16,6	12,8		
1HM06N03T	34 907,00	104604054	Rp1	Rp1	0,3	9	35,0	33,9	32,9	30,8	27,8	23,9	19,1	14,6		
1HM07N05T	35 938,00	104604064	Rp1	Rp1	0,55	13	42,0	41,9	41,1	39	35,8	31,5	26,1	20,9		
1HM08N05T	36 881,00	104604074	Rp1	Rp1	0,55	13	48,0	47,7	46,6	44,3	40,6	35,6	29,3	23,4		
1HM09N05T	40 226,00	104604084	Rp1	Rp1	0,55	14	54,0	53,3	52,1	49,4	45,2	39,6	32,5	25,8		
1HM11N05T	43 142,00	104604104	Rp1	Rp1	0,55	19	66,0	64,5	62,9	59,5	54,2	47,2	38,5	30,3		
1HM12N05T	43 827,00	104604114	Rp1	Rp1	0,55	15	72,0	70	68,2	64,4	58,6	50,9	41,4	32,4		
1HM14N07T	47 689,00	104604134	Rp1	Rp1	0,75	20	85,0	83,4	81,5	77,4	70,9	62,1	51,2	40,8		
1HM16N07T	54 120,00	104604154	Rp1	Rp1	0,75	19	96,0	94,6	92,4	87,6	80,1	70	57,4	45,5		
1HM18N11T (Q1BE)	64 584,00	104604174	Rp1	Rp1	1,1	24	109,0	108	106	100	92,1	81	67	53,7		
1HM20N11T (Q1BE)	69 301,00	104604194	Rp1	Rp1	1,1	23	121,0	119	117	111	102	89,2	73,6	58,7		
1HM22N11T (Q1BE)	73 932,00	104604214	Rp1	Rp1	1,1	23	133,0	131	128	121	111	97,2	79,9	63,6		
1HM25N15T (Q1BE)	80 023,00	104604244	Rp1	Rp1	1,5	29	152,0	150	146	139	128	112	92,5	74		

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0							
			вх.	вых.			1,2 20	1,7 28,3	2,3 38,3	2,8 46,7	3,4 56,7	3,9 65	4,4 73,3	
							Н= напор [м]							
3HM02N03T	29 504,00	104604304	Rp1	Rp1	0,3	8	15,0	14,6	14	13,1	12	10,5	8,6	6,4
3HM03N03T	29 760,00	104604314	Rp1	Rp1	0,3	8	22,0	21,4	20,3	18,9	17,1	14,8	12	8,6
3HM04N03T	31 732,00	104604324	Rp1	Rp1	0,3	8	29,0	27,8	26,3	24,3	21,7	18,6	14,8	10,2
3HM05N04T	34 136,00	104604334	Rp1	Rp1	0,4	9	37,0	35,3	33,5	31	27,9	24,1	19,2	13,5
3HM06N05T	37 053,00	104604344	Rp1	Rp1	0,5	10	44,0	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4
3HM07N07T	40 312,00	104604354	Rp1	Rp1	0,75	15	53,0	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9
3HM08N07T	42 285,00	104604364	Rp1	Rp1	0,75	17	60,0	59,4	57	53,5	49	43,1	35,6	26,7
3HM09N11T	46 573,00	104604374	Rp1	Rp1	1,1	18	68,0	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5
3HM10N11T	47 343,00	104604384	Rp1	Rp1	1,1	15	76,0	74,8	71,9	67,7	62	54,8	45,5	34,4
3HM11N11T	50 433,00	104604394	Rp1	Rp1	1,1	19	83,0	82	78,7	74	67,8	59,8	49,5	37,3
3HM12N11T	54 376,00	104604404	Rp1	Rp1	1,1	19	91,0	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1
3HM13N11T	60 809,00	104604414	Rp1	Rp1	1,1	19	98,0	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
3HM14N15T (Q1BE)	63 984,00	104604424	Rp1	Rp1	1,5	20	106,0	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8
3HM16N15T (Q1BE)	65 184,00	104604444	Rp1	Rp1	1,1	22	98,0	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
3HM17N15T (Q1BE)	66 556,00	104604454	Rp1	Rp1	1,5	26	128,0	126	121	113	103	90,9	75	56,1
3HM19N22T (Q1BE)	87 826,00	104604474	Rp1	Rp1	2,2	33	144,0	142	137	129	118	104	86,7	65,6
3HM21N22T (Q1BE)	95 373,00	104604494	Rp1	Rp1	2,2	40	159,0	157	150	142	130	114	94,7	71,5

**HM P, 3-фазное подключение, напряжение 3 x 230/400 В, 2-х полюсной/2900 об., IE3 класс энергоэффективности с напряжением от 0,75 кВт**

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
			вх.	вых.				40	56,7	73,3	91,7	108	125	142
							H= напор [м]							
5HM02N03T	26 758,00	104604554	Rp1¼	Rp1	0,3	9	15,0	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5
5HM03N04T	29 932,00	104604564	Rp1¼	Rp1	0,4	8	22,0	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2
5HM04N05T	35 938,00	104604574	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,0	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8
5HM05N07T	38 510,00	104604584	Rp1¼	Rp1	0,75	14	38,0	36,5	34,8	32,7	30	26,5	22	16,4
5HM06N11T	45 459,00	104604594	Rp1¼	Rp1	1,1	18	46,0	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4
5HM07N11T	48 715,00	104604604	Rp1¼	Rp1	1,1	18	53,0	51,2	48,9	46	42,3	37,4	31	23,2
5HM08N11T	56 522,00	104604614	Rp1¼	Rp1	1,1	18	60,0	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9
5HM09N15T	57 466,00	104604624	Rp1¼	Rp1	1,5	20	68,0	65,9	63	59,2	54,4	48,2	40,1	30
5HM10N15T	58 323,00	104604634	Rp1¼	Rp1	1,5	22	76,0	72,9	69,6	65,4	60	52,9	43,9	32,7
5HM11N15T	65 355,00	104604644	Rp1¼	Rp1	1,5	22	83,0	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4
5HM12N22T	67 670,00	104604654	Rp1¼	Rp1	2,2	35	91,0	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54	40,6
5HM13N22T	71 616,00	104604664	Rp1¼	Rp1	2,2	36	98,0	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58	43,5
5HM14N22T (Q1BE)	90 657,00	104604674	Rp1¼	Rp1	2,2	34	106,0	102	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2
5HM15N22T (Q1BE)	94 430,00	104604684	Rp1¼	Rp1	2,2	36	113,0	109	104	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9
5HM17N30T (Q1BE)	103 610,00	104604704	Rp1¼	Rp1	3	40	129,0	125	119	112	103	91,2	75,9	56,9
5HM19N30T (Q1BE)	111 414,00	104604724	Rp1¼	Rp1	3	38	144,0	139	132	124	114	101	83,7	62,5
5HM21N30T (Q1BE)	122 650,00	104604744	Rp1¼	Rp1	3	47	159,0	153	146	137	125	110	91,3	67,8

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
			вх.	вых.				83,3	108	133	158	183	208	233
							H= напор [м]							
10HM02N07T	40 911,00	104604804	Rp1½	Rp1¼	0,75	16	24,0	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
10HM03N11T	45 372,00	104604814	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	36,0	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9
10HM04N15T	58 150,00	104604824	Rp1½	Rp1¼	1,5	20	48,0	44,8	43	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9
10HM05N22T	72 388,00	104604834	Rp1½	Rp1¼	2,2	32	61,0	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5
10HM06N22T	78 050,00	104604844	Rp1½	Rp1¼	2,2	46	72,0	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6
10HM07N30T	82 594,00	104604854	Rp1½	Rp1¼	3	37	85,0	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4
10HM08N30T	83 452,00	104604864	Rp1½	Rp1¼	3	39	97,0	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5
10HM09N40T (Q1BE)	89 025,00	104604874	Rp1½	Rp1¼	4	48	109,0	102	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7
10HM10N40T (Q1BE)	94 687,00	104604884	Rp1½	Rp1¼	4	51	121,0	113	109	103	95,2	85,7	74,4	61,1
10HM11N40T (Q1BE)	101 294,00	104604894	Rp1½	Rp1¼	4	50	133,0	124	119	112	104	93,5	81	66,4
10HM12N55T (Q1BE)	114 071,00	104604904	Rp1½	Rp1¼	5,5	61	146,0	136	131	124	115	104	90,4	74,5
10HM13N55T (Q1BE)	122 477,00	104604914	Rp1½	Rp1¼	5,5	57	158,0	147	142	134	124	112	97,3	80

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	8	10,7	13,4	16,1	18,8	21,5	24
			вх.	вых.				133	178	223	268	313	358	400
							H= напор [м]							
15HM02N15T	68 872,00	104604974	Rp2	Rp1½	1,5	21	29,0	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7
15HM03N22T	81 138,00	104604984	Rp2	Rp1½	2,2	27	44,0	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6
15HM04N30T	91 172,00	104604994	Rp2	Rp1½	3	37	58,0	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4
15HM05N40T	104 982,00	104605004	Rp2	Rp1½	4	43	73,0	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3
15HM06N55T	140 318,00	104605014	Rp2	Rp1½	5,5	56	88,0	80,4	77,2	73,2	67,9	61,2	52,7	43,1
15HM07N55T	144 949,00	104605024	Rp2	Rp1½	5,5	59	102,0	93,3	89,4	84,6	78,4	70,5	60,6	49,4

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	11	14	17	20	23	26	29
			вх.	вых.				183	233	283	333	383	433	483
							H= напор [м]							
22HM02N22T	74 876,00	104605084	Rp2	Rp1½	2,2	31	30,0	28	26,7	25	22,7	19,5	15,4	10,4
22HM03N30T	103 780,00	104605094	Rp2	Rp1½	3	34	46,0	41,9	40,2	38	35,1	31,3	26,4	20,4
22HM04N40T	111 585,00	104605104	Rp2	Rp1½	4	49	61,0	56,3	54	51,1	47,3	42,3	35,8	27,9
22HM05N55T	129 680,00	104605114	Rp2	Rp1½	5,5	59	76,0	70,7	67,9	64,3	59,6	53,3	45,2	35,3



## HM E

Насосы серии e-HM E с двигателем на постоянном магните и максимальным классом энергоэффективности IES.

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

Проточная часть насоса выполнена из нержавеющей стали.

### Области применения

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

### Характеристики

Подача: до 30 м<sup>3</sup>/ч

Напор: до 180 м

Максимальное рабочее давление: 25 бар

Температура перекачиваемой жидкости: до 120°C

### Smart система

Класс энергоэффективности: IES2

Напряжение: 230 В +/-10%, 1-фазное подключение 50 Гц

Степень защиты: IP55

Защита от сухого хода

Защита от перегрева

Протоколы Modbus и BAC

### Двигатель

Напряжение: 1 ~220-240 В, 3~230/400 В

Класс изоляции: F

Степень защиты: IP55

### Группа скидок

ЗР

#### HM E, 1-фазное подключение, 1 x 230 В ± 10%, 50/60 Гц

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м <sup>3</sup> /ч] 0									
			вх.	вых.			0,4 [л/мин] 0	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8			
							Н= напор [м]									
1HME05S03M02QBE	69 580,00	104630011	Rp1	Rp1	0,37	15	45,0	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7			
1HME08S05M02QBE	76 294,00	104630021	Rp1	Rp1	0,55	17	72,0	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6			
1HME11S07M02QBE	82 167,00	104630031	Rp1	Rp1	0,75	18	99,0	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9			
1HME15S11M02QBE	90 139,00	104630041	Rp1	Rp1	1,1	20	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6			
1HME17S15M02QBE	98 811,00	104630051	Rp1	Rp1	1,5	20	152,0	152	153	150	142	129	111			

**HM E, 1-фазное подключение, 1 x 230 В ± 10%, 50/60 Гц**

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,2
			вх.	вых.				13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	86,7
							H= напор [м]							
3HME03S03M02VBE	65 595,00	104630081	Rp1	Rp1	0,37	13	33,0	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8
3HME05S05M02VBE	72 937,00	104630091	Rp1	Rp1	0,55	14	55,0	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16
3HME07S07M02VBE	76 923,00	104630101	Rp1	Rp1	0,75	16	78,0	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3
3HME09S11M02QBE	95 385,00	104630111	Rp1	Rp1	1,1	19	100,0	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7
3HME12S15M02QBE	101 119,00	104630121	Rp1	Rp1	1,5	20	133,0	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,4	10,2
			вх.	вых.				23,3	46,7	70	93,3	117	140	170
							H= напор [м]							
5HME02S03M02VBE	68 322,00	104630151	Rp1¼	Rp1	0,37	13	22,0	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6
5HME03S05M02VBE	70 419,00	104630161	Rp1¼	Rp1	0,55	13	33,0	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8
5HME04S07M02VBE	72 727,00	104630171	Rp1¼	Rp1	0,75	14	44,0	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2
5HME06S11M02VBE	83 636,00	104630181	Rp1¼	Rp1	1,1	19	67,0	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5
5HME08S15M02QBE	90 139,00	104630191	Rp1¼	Rp1	1,5	18	89,0	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	17
			вх.	вых.				40	80	120	160	200	240	283
							H= напор [м]							
10HME01S07M02VB	82 098,00	104630221	Rp1½	Rp1¼	0,75	16	17,0	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6
10HME02S11M02VBE	88 392,00	104630231	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	35,0	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1
10HME03S15M02VBE	95 175,00	104630241	Rp1½	Rp1¼	1,5	18	52,0	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8

Модель	Розничная цена без НДС, руб.	Артикул	Подключение		Мощность [кВт]	Вес [кг]	Q [м³/ч] 0 [л/мин] 0	4,2	8,4	12,6	16,8	21	25,2	29
			вх.	вых.				70	140	210	280	350	420	483
							H= напор [м]							
15HME01S11M02VBE	99 020,00	104630271	Rp2	Rp1½	1,1	17	21,0	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2
15HME02S15M02VBE	106 644,00	104630281	Rp2	Rp1½	1,5	20	43,0	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1