

-  Чистая вода
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В промышленности



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **180 л/мин** (10,8 м³/ч)
- Напор до **114 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °С** до **+60 °С**
- Температура окружающей среды до **+40 °С**
- Максимальное давление в корпусе насоса **11 бар**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



РЕГЛАМЕНТ (ЕС) N. 547/2012

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV ISO 9001:
Система менеджмента качества



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Рекомендуются для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса.

Высокие эксплуатационные данные и адаптивность насосов делают их идеальным выбором для применения в бытовом секторе, коммунальном секторе и в промышленности, в частности, для автоматической подачи воды в комплекте с гидроаккумуляторами, для повышения давления в водопроводной сети.

Насос должен быть установлен в закрытом и защищенном от непогоды помещении.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

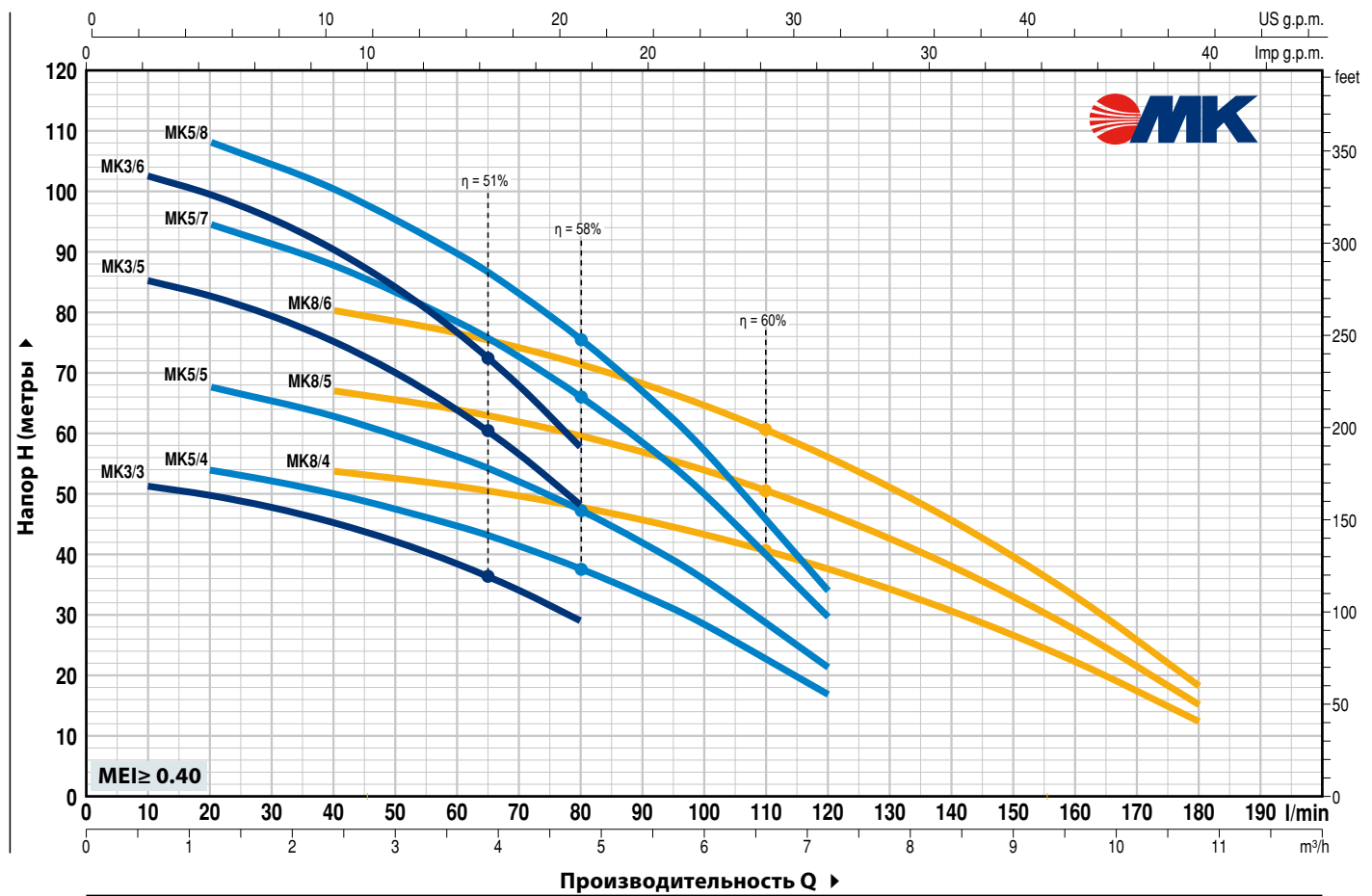
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q	H метры													
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		▲	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8		
					0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180			
МКм 3/3	МК 3/3	0.75	1	IE3	52,5	51,5	50	45	38,5	29								
МКм 3/5	МК 3/5	1.1	1.5		87	85	83	75	64	48								
МКм 3/6	МК 3/6	1.5	2		105	103	100	90	77	58								
МКм 5/4	МК 5/4	0.75	1	IE3	57	-	54	50	45	37,5	28,5	17						
МКм 5/5	МК 5/5	1.1	1.5		71	-	67,5	62,5	56	47	35,5	21,5						
МКм 5/7	МК 5/7	1.5	2		99	-	95	88	78	66	50	30						
МКм 5/8	МК 5/8	2.2	3		114	-	108	100	90	75	57	34						
МКм 8/4	МК 8/4	1.1	1.5	IE3	56	-	-	53,5	51	47,5	43	37,5	30,5	22,1	12			
МКм 8/5	МК 8/5	1.5	2		70	-	-	67	64	59,5	54	47	38	27,5	15,5			
МКм 8/6	МК 8/6	2.2	3		84	-	-	80	77	72	64,5	56	45,5	33	18,5			

Q - Производительность H - Общий манометрический напор HS - Высота всасывания
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно IEC 60034-30-1.

▲ Класс эффективности трехфазного двигателя (IEC 60034-30-1)

ПОЗ. КОМПОНЕНТ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС ВСАСЫВАЮЩИЙ	Чугун с катафорезной обработкой, всасывающий патрубок с резьбой согласно ISO 228/1				
2	КОЖУХ	Нержавеющая сталь AISI 304				
3	КОПРУС НАПОРНЫЙ	Чугун с катафорезной обработкой, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 228/1				
4	РАБОЧИЕ КОЛЕСА И ДИФФУЗОРЫ	Noryl®				
5	ДИАФРАГМЫ	Нержавеющая сталь AISI 304 в комплекте с противоизносными кольцами				
6	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 431				
7	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Уплотнение	Вал	Материалы		
		<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>
		FN-18	Ø 18 мм	Графит	Керамика	NBR

8	ПОДШИПНИКИ	6304 ZZ / 6204 ZZ
9	КОНДЕНСАТОР	

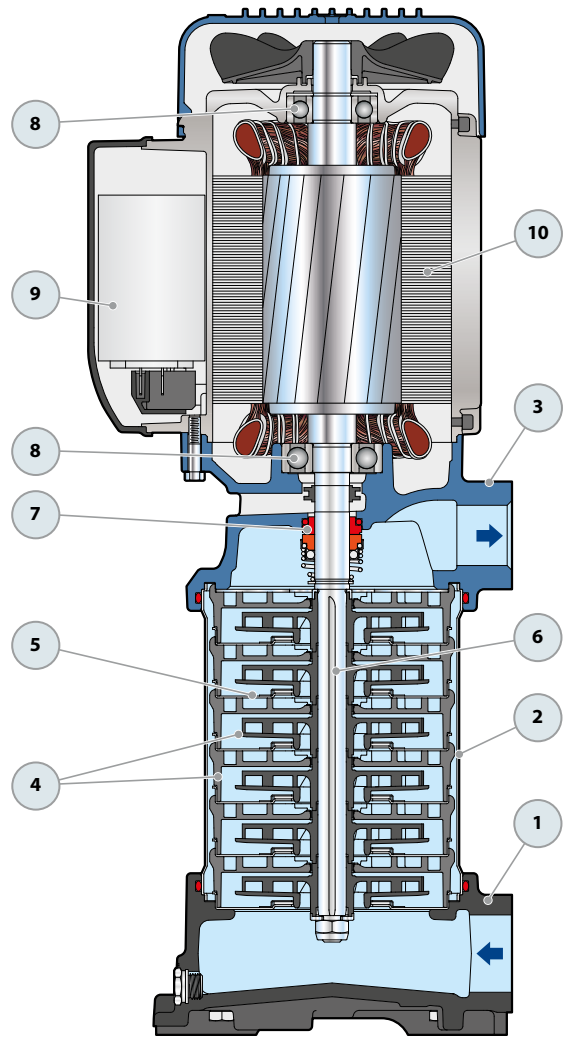
10 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

МКm: однофазный 230 В - 50 Гц
с конденсатором и встроенной в обмотку
тепловой защитой.

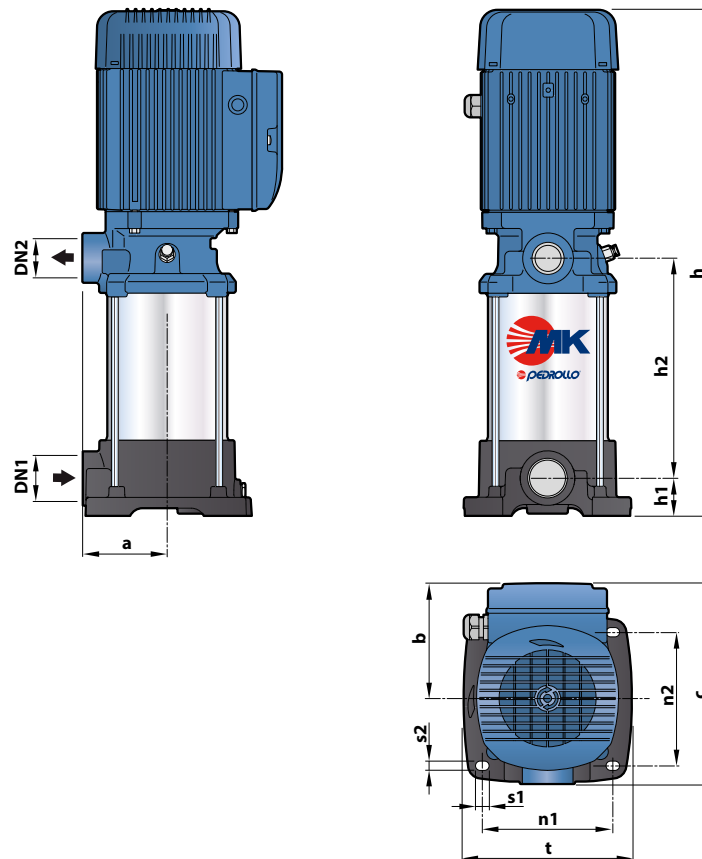
МК: трехфазный 230/400 В - 50 Гц

➔ **Электронасосы с трехфазным двигателем
имеют высокую эффективность класса
IE3 (IEC 60034-30-1)**

- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP X4



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		КОЛ-ВО СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ, мм										kg		
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2		a	h	h1	h2	n1	n2	t	b	c	s1	s2	1~	3~
МКм 3/3	МК 3/3	1 1/4"	1"	3	93	447	41,5	132,5	143	146	185	127	220	14,5	10	20,0	20,1
МКм 3/5	МК 3/5			5		501		186,5								22,0	22,0
МКм 3/6	МК 3/6			6		528		213,5								23,9	24,0
МКм 5/4	МК 5/4			4		474		159,5								20,5	20,6
МКм 5/5	МК 5/5			5		501		186,5								21,9	22,0
МКм 5/7	МК 5/7			7		555		240,5								24,6	24,1
МКм 5/8	МК 5/8			8		602		267,5								27,6	27,2
МКм 8/4	МК 8/4			4		474		159,5								21,6	21,6
МКм 8/5	МК 8/5			5		501		186,5								23,3	23,1
МКм 8/6	МК 8/6			6		548		213,5								26,7	26,6

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК И КОНДЕНСАТОРЫ

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		ЕМКОСТЬ (230 В или 240 В)
	230 В	240 В	
Однофазный	230 В	240 В	(230 В или 240 В)
МКм 3/3	6,0 А	5,8 А	25 μF - 450 В
МКм 3/5	7,8 А	7,5 А	31,5 μF - 450 В
МКм 3/6	9,5 А	9,1 А	45 μF - 450 В
МКм 5/4	5,7 А	5,5 А	25 μF - 450 В
МКм 5/5	7,1 А	6,8 А	31,5 μF - 450 В
МКм 5/7	9,3 А	8,9 А	45 μF - 450 В
МКм 5/8	10,0 А	9,6 А	50 μF - 450 В
МКм 8/4	7,8 А	7,5 А	31,5 μF - 450 В
МКм 8/5	9,7 А	9,3 А	45 μF - 450 В
МКм 8/6	11,1 А	10,6 А	50 μF - 450 В

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
Трехфазный	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
МК 3/3	4,3 А	2,5 А	1,4 А	4,1 А	2,4 А	1,3 А
МК 3/5	5,2 А	3,0 А	1,7 А	5,0 А	2,9 А	1,6 А
МК 3/6	6,1 А	3,5 А	2,0 А	5,8 А	3,4 А	1,9 А
МК 5/4	4,3 А	2,5 А	1,4 А	4,1 А	2,4 А	1,3 А
МК 5/5	4,7 А	2,7 А	1,6 А	4,5 А	2,6 А	1,5 А
МК 5/7	6,1 А	3,5 А	2,0 А	5,8 А	3,4 А	1,9 А
МК 5/8	7,4 А	4,3 А	2,5 А	7,1 А	4,1 А	2,4 А
МК 8/4	5,2 А	3,0 А	1,7 А	5,0 А	2,9 А	1,6 А
МК 8/5	6,1 А	3,5 А	2,0 А	5,8 А	3,4 А	1,9 А
МК 8/6	7,8 А	4,5 А	2,6 А	7,5 А	4,3 А	2,5 А