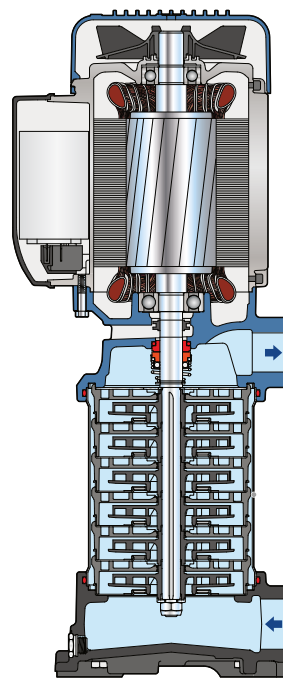






## Вертикальные многоступенчатые электронасосы



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

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **180 л/мин** (10,8 м³/час)  
Напор до **112 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**  
Температура жидкости от **-10 °С** до **+40 °С**  
Температура окружающей среды до **+40 °С**  
Максимальное рабочее давление **11 Бар**  
Непрерывная эксплуатация **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУС

**НАСОСА:** Чугун с катафорезной обработкой и с резьбовыми патрубками ISO 228/1

**КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА:** Нержавеющая сталь AISI 304

**РАБОЧИЕ КОЛЕСА И ДИФФЗОРЫ:** Норил FE1520PW

**ДИАФРАГМЫ:** Нержавеющая сталь AISI 304

**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь AISI 431

**МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** FN-18 Графит - Керамика - NBR

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: МКт:** однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку до **P2=1,5 кВт**.

**МК:** трехфазный 230/400 в - 50 Гц.

**Трехфазный электронасосы** оснащены высокопроизводительными двигателями класса

**IE3 (IEC 60034-30-1)**

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP X4

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Подходит для использования с чистой водой и жидкостями, которые не являются химически агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Высокая производительность и адаптируемость к широкому спектру применений делают их идеальным выбором для бытовых, гражданских и промышленных применений, в частности для распределения воды в сочетании с напорными баками и для повышения давления в сети. Установка должна проводиться в хорошо вентилируемых закрытых помещениях или в любом случае защищена от непогоды.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (ПО ЗАКАЗУ)

- Специальное механическое уплотнение
- Нарезные фланцы по стандарту ISO 228/1 (1"-1¼"-1½") с всасывающими и нагнетательными каналами.



### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



Соответствие регламенту EC № 547/2012

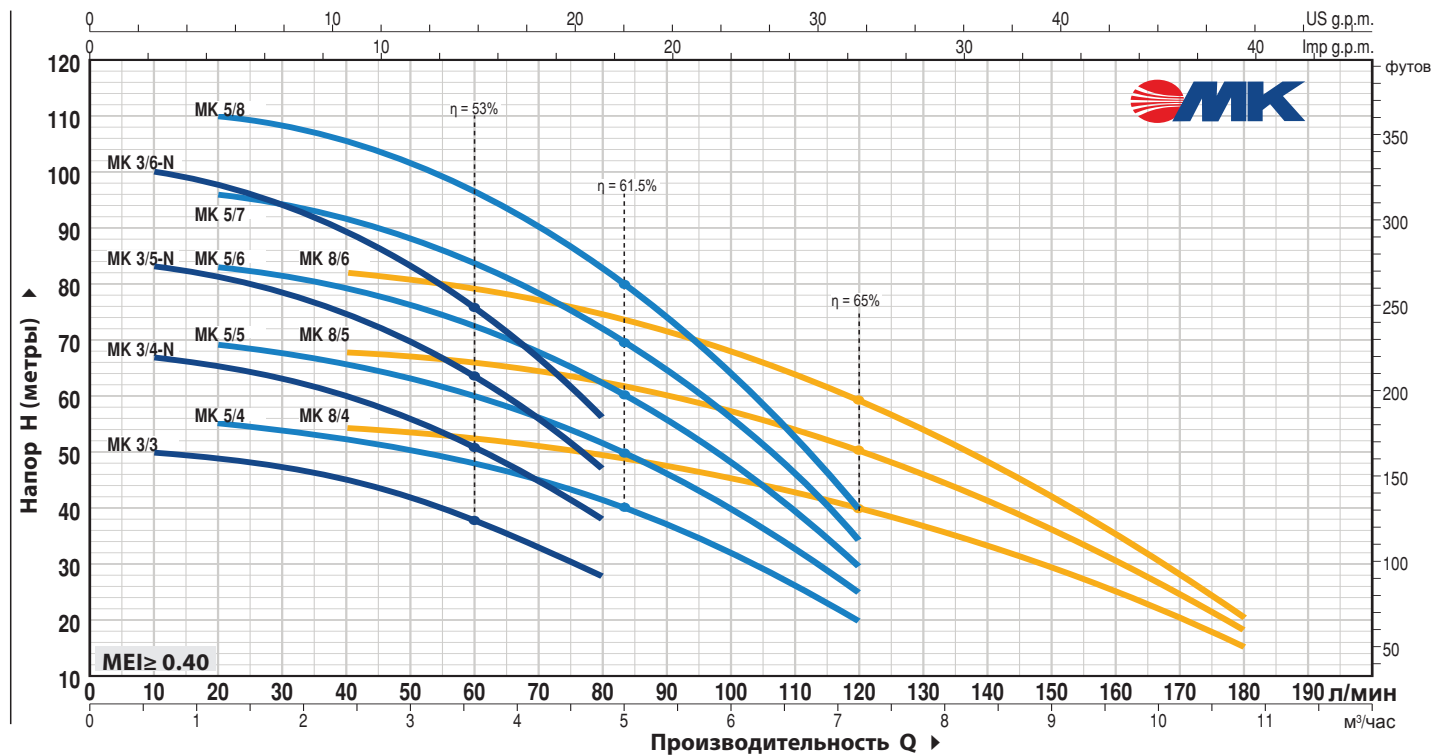
### СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (DNV)  
**ISO 9001: КАЧЕСТВО**  
**ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

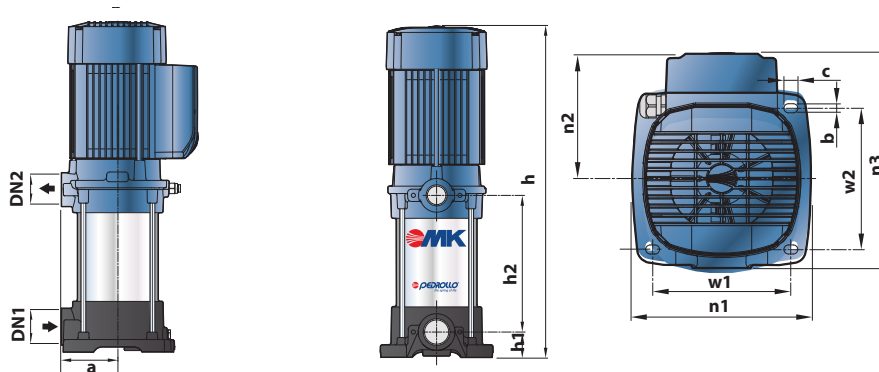


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H											
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		л/мин	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
MKm 3/3	MK 3/3	0.75	1	0	52	50	49	45	38	28						
MKm 3/4	MK 3/4	1.1	1.5	10	69.5	67	65.5	60	50.5	38						
MKm 3/5	MK 3/5	1.1	1.5	20	87	83	82	75	63.5	47						
MKm 3/6	MK 3/6	1.5	2	40	104	100	98	90	76	56						
MKm 5/4	MK 5/4	1.1	1.5	60	56	-	55	52.5	48	41.5	32	20				
MKm 5/5	MK 5/5	1.1	1.5	80	70	-	69	66	60	51.5	40	25				
MKm 5/6	MK 5/6	1.5	2	100	84	-	83	79	72	62	48	30				
MKm 5/7	MK 5/7	1.8	2.5	120	98	-	96	92.5	84	72.5	56	34				
MKm 5/8	MK 5/8	2.2	3	140	112	-	110	105.5	96	82.5	64	40				
MKm 8/4	MK 8/4	1.5	2	160	56	-	-	54	52	50	46	39	31.5	24	15	
MKm 8/5	MK 8/5	1.8	2.5	180	70	-	-	67.5	66	63	58	50	40	30	18	
MKm 8/6	MK 8/6	2.2	3	180	86	-	-	82	78	74	68	58	46.5	35	20	



ТИП		ПАТРУБКИ		Число ступеней	РАЗМЕРЫ мм								ВЕС кг					
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2		a	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	n3	b	c	1~	3~	
MKm 3/3	MK 3/3	1 1/4"	1"	3		450		132,5								19.1	19.2	
MKm 3/4	MK 3/4			4		477		159,5									19.6	19.6
MKm 3/5	MK 3/5			5		504		186,5									20.0	20.1
MKm 3/6	MK 3/6			6		531		213,5									22.9	21.8
MKm 5/4	MK 5/4			4		477		159,5									19.5	19.6
MKm 5/5	MK 5/5			5		504		186,5									19.9	20.0
MKm 5/6	MK 5/6			6		531	93	41,5		143	146	185	130	223	9,5	14,5	22.8	21.7
MKm 5/7	MK 5/7			7		558		240,5									24.3	23.1
MKm 5/8	MK 5/8			8		585		267,5									24.8	23.6
MKm 8/4	MK 8/4			4		477		159,5									22.0	20.9
MKm 8/5	MK 8/5			5		504		186,5									23.6	22.4
MKm 8/6	MK 8/6			6		531		213,5									24.0	22.8