

Вертикальные многоступенчатые электронасосы



 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход воды 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 катодной обработкой и с резьбовыми патрубками ISO 228/1

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

РАБОЧИЕ КОЛЕСА И ДИФфуЗОРЫ: Норил **FE1520PW**

ДИАФРАГМЫ: Нержавеющая сталь **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

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

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

МК: трехфазный 230/400 в - 50 Гц.

Трехфазные электронасосы оснащены высокой производительными двигателями до **P2=1,1 кВт** в класс **IE2** и с **P2=1.5 кВт** в класса **IE3 (IEC 60034-30)**

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: **IP X4**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Вертикальные центробежные электронасосы серии **МК** подходит для использования с чистой водой и жидкостями, которые не являются химически агрессивным по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Высокая производительность и приспособляемость к широкому кругу приложений делают эти насосы идеальным выбором для решения жилых, гражданских и промышленных задач, в частности, для распределения воды в сочетании с гидроаккумуляторами для повышения давления в сети водоснабжения. Насос должен быть установлен в закрытом и защищенном от непогоды помещении.

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

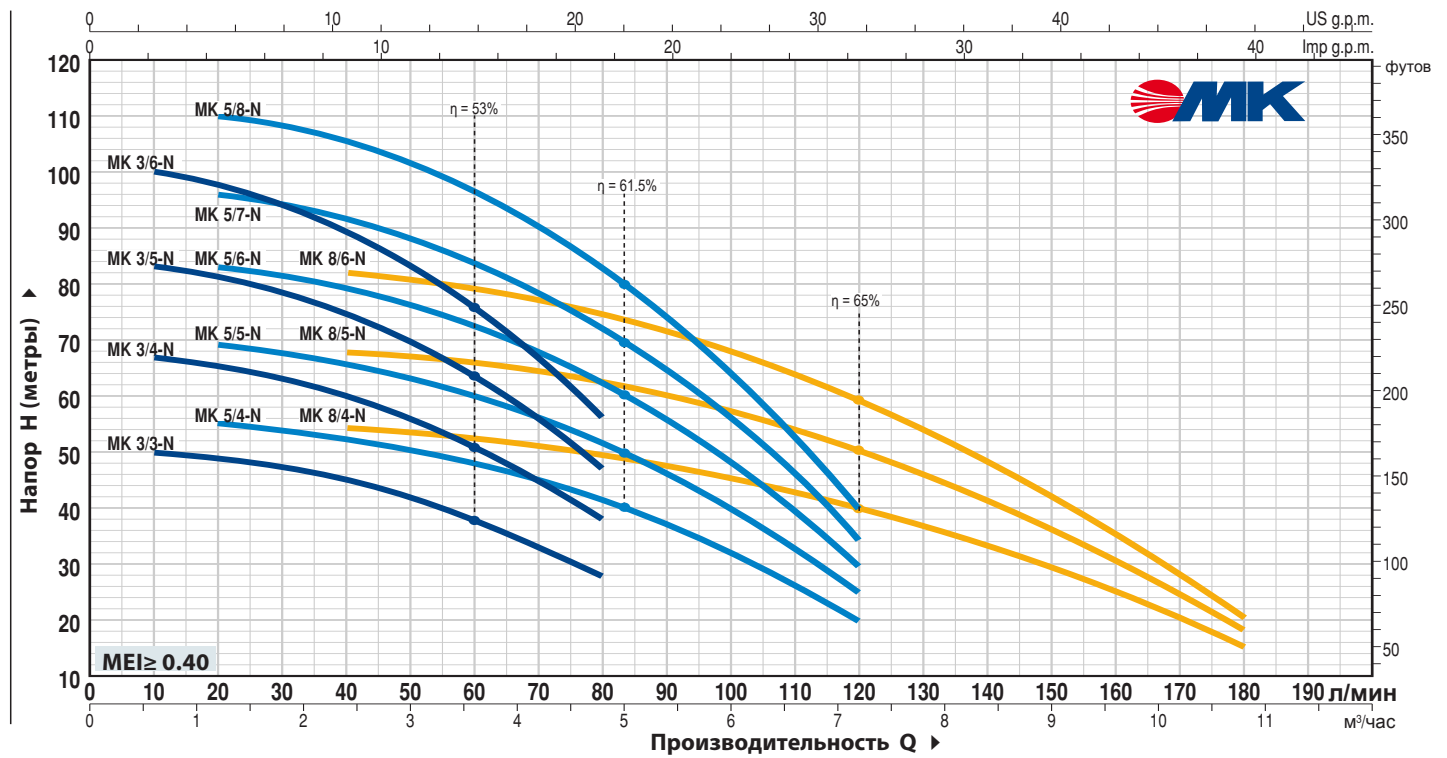
СЕРТИФИКАЦИЯ

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

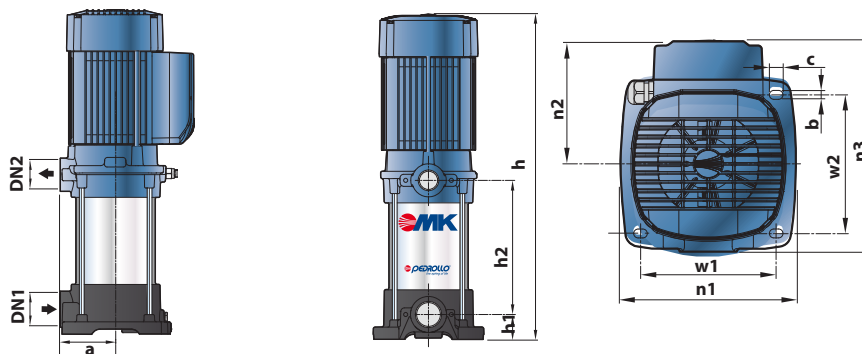


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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-N	MK 3/3-N	0.75	1	H метры	52	50	49	45	38	28							
MKm 3/4-N	MK 3/4-N	1.1	1.5		69.5	67	65.5	60	50.5	38							
MKm 3/5-N	MK 3/5-N	1.1	1.5		87	83	82	75	63.5	47							
MKm 3/6-N	MK 3/6-N	1.5	2		104	100	98	90	76	56							
MKm 5/4-N	MK 5/4-N	1.1	1.5		56	-	55	52.5	48	41.5	32	20					
MKm 5/5-N	MK 5/5-N	1.1	1.5		70	-	69	66	60	51.5	40	25					
MKm 5/6-N	MK 5/6-N	1.5	2		84	-	83	79	72	62	48	30					
MKm 5/7-N	MK 5/7-N	1.8	2.5		98	-	96	92.5	84	72.5	56	34					
MKm 5/8-N	MK 5/8-N	2.2	3		112	-	110	105.5	96	82.5	64	40					
MKm 8/4-N	MK 8/4-N	1.5	2		56	-	-	54	52	50	46	39	31.5	24	15		
MKm 8/5-N	MK 8/5-N	1.8	2.5		70	-	-	67.5	66	63	58	50	40	30	18		
MKm 8/6-N	MK 8/6-N	2.2	3		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-N	MK 3/3-N	1 1/4"	1"	3			450									19.1	19.2	
MKm 3/4-N	MK 3/4-N			4			477		159.5								19.6	19.6
MKm 3/5-N	MK 3/5-N			5			504		186.5								20.0	20.1
MKm 3/6-N	MK 3/6-N			6			531		213.5								22.9	21.8
MKm 5/4-N	MK 5/4-N			4			477		159.5								19.5	19.6
MKm 5/5-N	MK 5/5-N			5			504		186.5								19.9	20.0
MKm 5/6-N	MK 5/6-N			6			531	41.5	213.5	143	146	185	130	223	9.5	14.5	22.8	21.7
MKm 5/7-N	MK 5/7-N			7			558		240.5								24.3	23.1
MKm 5/8-N	MK 5/8-N			8			585		267.5								24.8	23.6
MKm 8/4-N	MK 8/4-N			4			477		159.5								22.0	20.9
MKm 8/5-N	MK 8/5-N			5			504		186.5								23.6	22.4
MKm 8/6-N	MK 8/6-N			6			531		213.5								24.0	22.8