

NEW

PEDROLLO[®]
... the spring of life



MK

многоступенчатые вертикальные насосы

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МК 3: Производительность до **80 л/мин (4.8 м³/час)**
Напор до **100 метров**

МК 5: Производительность до **120 л/мин (7.2 м³/час)**
Напор до **103 метров**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**
Температура жидкости до **+40°C**
Температура окружающей среды **+40°C**

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1
IEC 335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендованы для перекачки чистой воды и химически неагрессивных жидкостей.

Благодаря высокой эффективности и обширной области применения насосы данной серии идеально используются в быту, коммунальном хозяйстве и промышленности, в частности, для обеспечения водоснабжения в сочетании с системами поддержания давления, для повышения давления в водопроводной сети, а так же в системах пожаротушения.

Установка должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун и нержавеющая сталь AISI 304, патрубки с резьбой ISO 228/1
- **рабочие колесца и диффузоры:** технополимер (сертифицирован для питьевой воды).
- **диафрагмы:** нержавеющая сталь AISI 304, с износостойкими кольцами.
- **ведущий вал:** нержавеющая сталь EN 10088-3 – 1.4104.
- **механическое уплотнение:** керамика – графит - NBR.
- **электрический двигатель:** насосы непосредственно соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности. Двигатель бесшумный, герметичный, с воздушным охлаждением, рассчитан на длительный режим работы.
- **МКm:** однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.
- **МК:** трехфазный 230÷400 В - 50 Гц.
- **изоляция:** класс F.
- **степень защиты:** IP 44.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц.



Прочная и компактная конструкция предназначена для применения насосов в системах повышения давления

Возможность использования с инвертором TISSEL

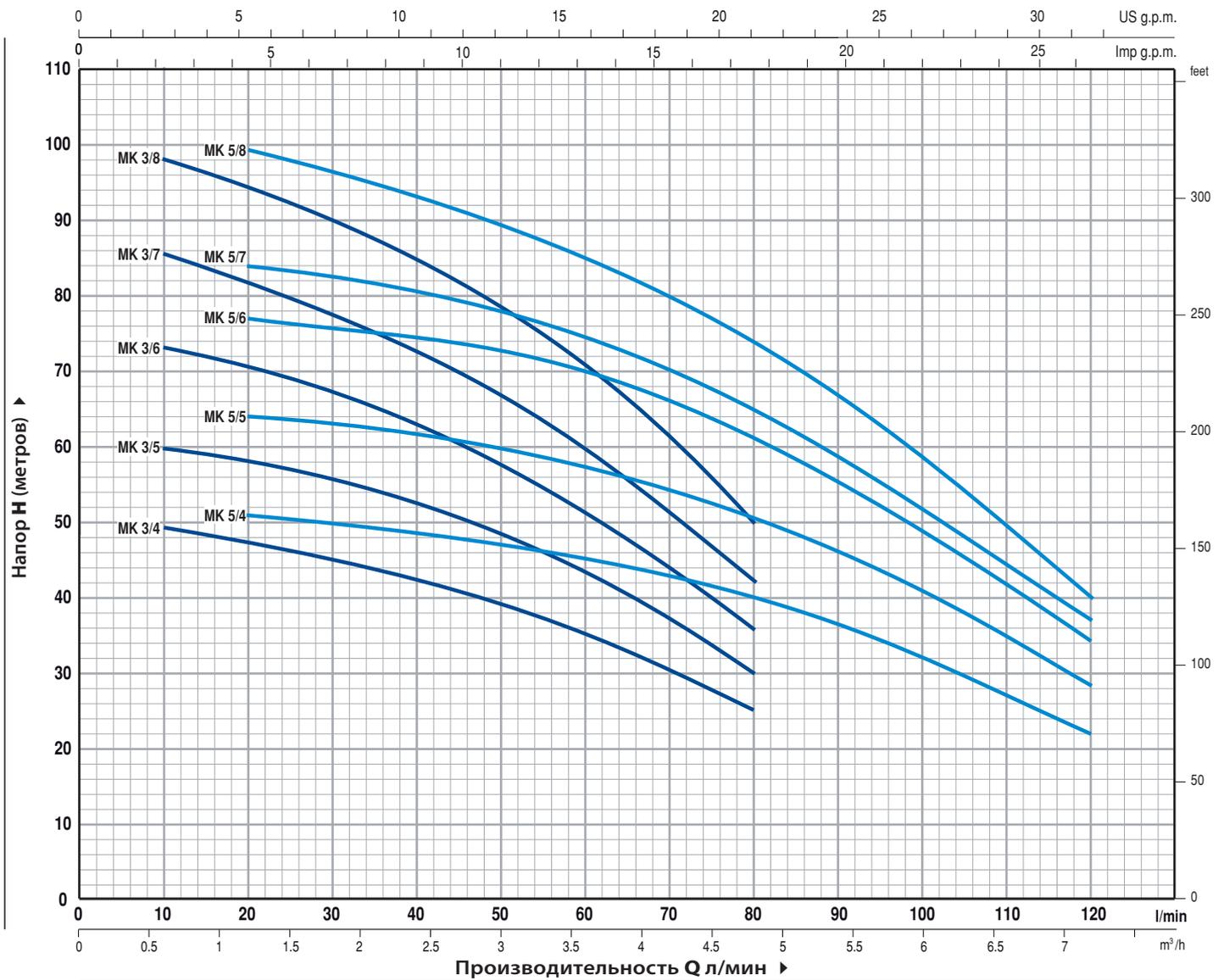


Всасывающие и нагнетательные патрубки подходят как для резьбового, так и фланцевого соединения.



Новый двигатель класса IE3 с высоким КПД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n=2900 об/мин

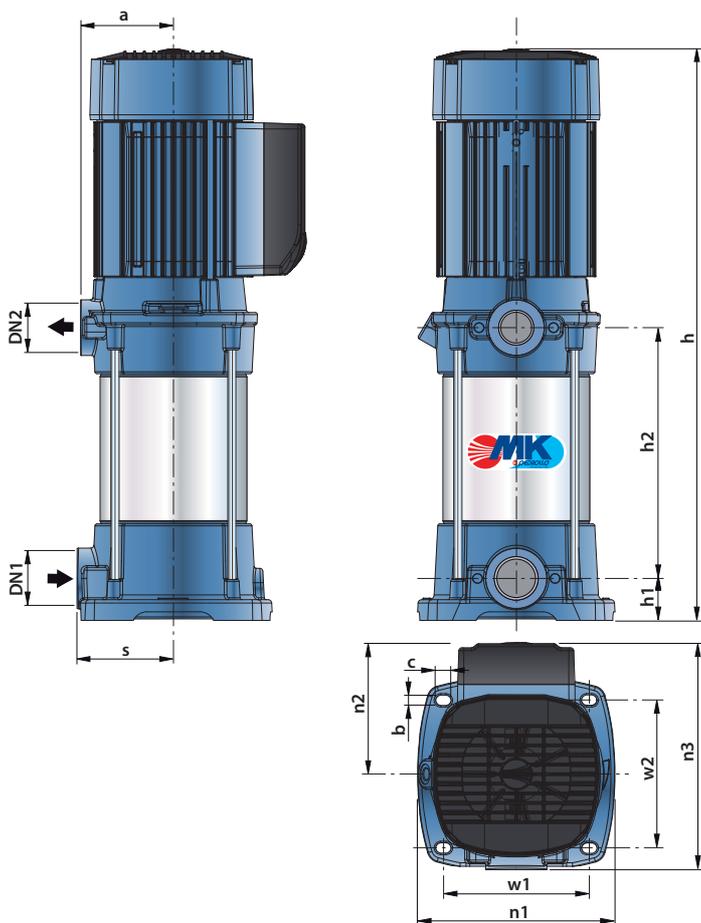


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q л/мин	H												
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
МКм 3/4	МК 3/4	0.75	1	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
МКм 3/5	МК 3/5	0.75	1	50	49	47	45	42.5	39	35	30.5	25	-	-	-	-	
МКм 3/6	МК 3/6	1.1	1.5	62	60	58.5	56	52.5	48.5	43.5	37	30	-	-	-	-	
МКм 3/7	МК 3/7	1.1	1.5	75	73	70	67	62.5	58	51.5	44	36	-	-	-	-	
МКм 3/8	МК 3/8	1.5	2	88	85	81.5	77.5	73	67	59.5	50.5	42	-	-	-	-	
МКм 5/4	МК 5/4	1.1	1.5	100	98	94	90	85	78.5	70.5	61.5	50	-	-	-	-	
МКм 5/5	МК 5/5	1.5	2	53	-	51	49.5	48	46.5	45	42.5	40	36	32	27	22	
МКм 5/6	МК 5/6	1.8	2.5	67	-	64	62.5	61	59.5	57.5	54	51	46	41.5	35	29	
МКм 5/7	МК 5/7	2.2	3	80	-	77	75.5	74	72	70	66.5	61	55	49	41.5	34	
МКм 5/8	МК 5/8	2.2	3	87	-	84	82	80	77.5	75	70	64.5	58	51.5	44	37	
				103	-	99	96	93	89	85	80	74.5	66.5	58.5	49	40	

Q = Производительность H = Общий манометрический напор

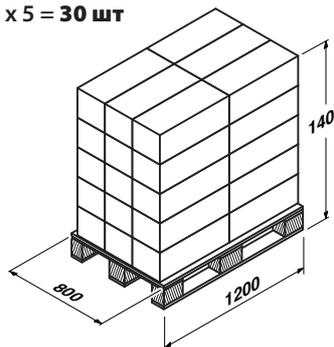
Допуск характеристик соответствует EN ISO 9906 Прил.А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



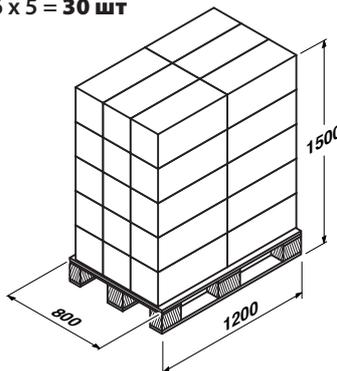
РАЗМЕРЫ И ВЕС

6 x 5 = 30 шт



МКм 3/4; МК 3/4
МКм 3/5; МК 3/5
МКм 3/6; МК 3/6
МКм 3/7; МК 3/7

6 x 5 = 30 шт



МКм 3/8; МК 3/8
МКм 5/4; МК 5/4
МКм 5/5; МК 5/5
МКм 5/6; МК 5/6
МКм 5/7; МК 5/7
МКм 5/8; МК 5/8

ТИПО		ПАТРУБКИ		Ступеней	РАЗМЕРЫ мм											кг		
1~	3~	DN1	DN2		a	s	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	n3	b	c	1~	3~
МКм 3/4	МК 3/4	1 1/4"	1"	4	91	94.5	435	41.5	152	143	146	194	109.5	204	9.5	14.5	20.0	19.6
МКм 3/5	МК 3/5			5			459		176								20.8	20.3
МКм 3/6	МК 3/6			6			483		220								21.1	21.6
МКм 3/7	МК 3/7			7			507		224								21.8	22.3
МКм 3/8	МК 3/8			8			565		248								26.6	25.6
МКм 5/4	МК 5/4			4			469		152								22.3	21.6
МКм 5/5	МК 5/5			5			493		176								24.3	23.4
МКм 5/6	МК 5/6			6			517		200								25.8	25.0
МКм 5/7	МК 5/7	7	541	224	27.3	26.6												
МКм 5/8	МК 5/8	8	565	248	28.0	27.3												



Pedrollo S.p.A. - Via Enrico Fermi, 7 - 37047 - San Bonifacio (VR)
tel. 045 6136311 - fax 045 7612253 - vendite@pedrollo.com - www.pedrollo.com