



## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 90 л/мин (5.4 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 100 м

## ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до 8 м  
Температура жидкости до +60°C  
Температура окружающей среды до +40°C

## ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей. **БЛАГОДАРЯ СВОЕЙ НАДЕЖНОСТИ, ПРОСТОТЕ В ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЭКОНОМИЧНОСТИ ОНИ С УСПЕХОМ ПРИМЕНЯЮТСЯ В БЫТУ, В ЧАСТНОСТИ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В СОЧЕТАНИИ С НЕБОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ПОЛИВКИ САДОВ И ОГОРОДОВ.**

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

## ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

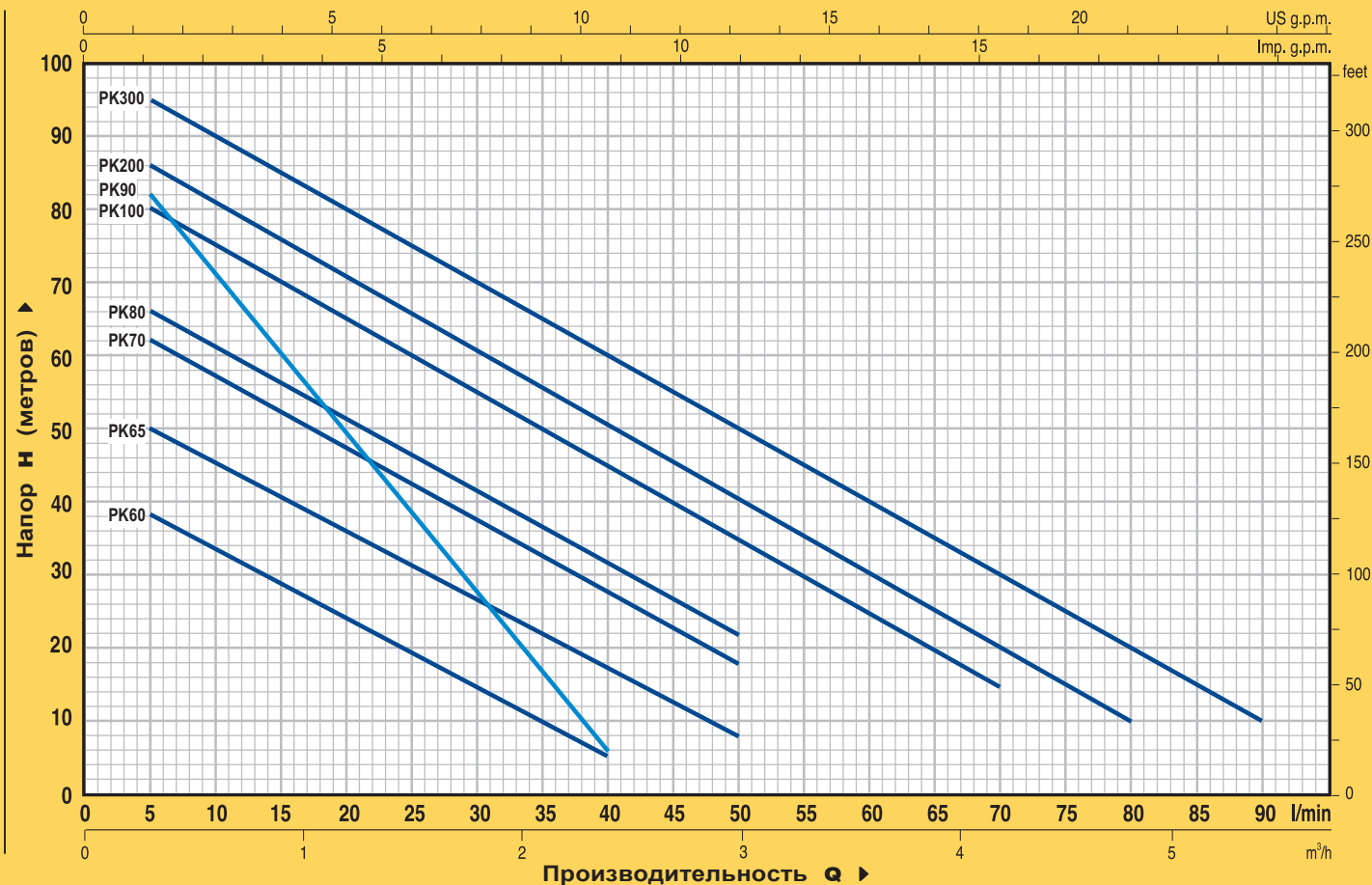
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1.
- **ОПОРА (патент № 1289150):** алюминий с передней вставкой из латуни. Предотвращает заклинивание рабочего колеса после длительного простоя.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** латунь, с периферийными радиальными лопатками.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющей сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** насосы соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности. Двигатель бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, рассчитан на работу в постоянном режиме.  
PKm: однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
PK: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ № 72753.**
- **МАРКА PKm 60® ЗАРЕГИСТРИРОВАНА под № 602636.**

## ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

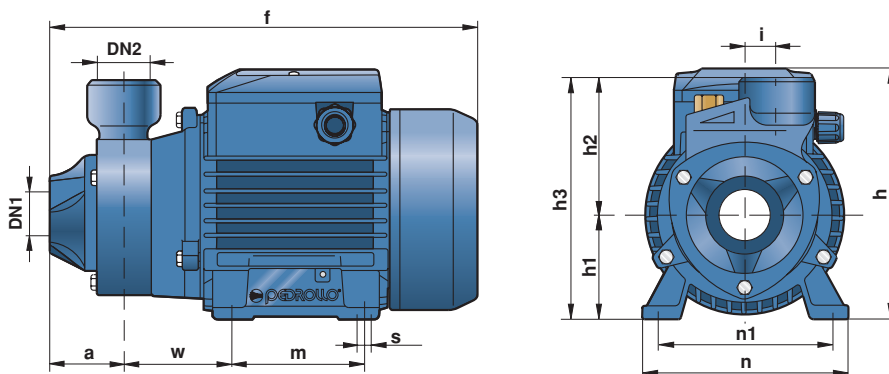


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	H																
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4		
PKm 60®	PK 60®	0.37	0.50	H метры	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5								
PKm 65	PK 65	0.50	0.70		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8							
PKm 70	PK 70	0.60	0.85		65	62	57	52	47	42	37	32	27	18							
PKm 80	PK 80	0.75	1		70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	22							
PKm 90	PK 90	0.75	1		90	82	71	60	49	38	27	17	5								
PKm 100	PK 100	1.1	1.5		85	80	75	70	65	60	55	50	45	35	25	15					
PKm 200	PK 200	1.5	2		90	86	81	76	71	65.5	60	55	50	40	30	20	10				
—	PK 300	2.2	3		100	95	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10			

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм												кг	
однофазный	трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
PKm 60®	PK 60®	1"	1"	42	243	152	63	75	138	20	80	120	100	55	7	5.3	5.3
PKm 65	PK 65			48	258/250			80	143							7.7	6.4
PKm 70	PK 70			55	285	85	156	10.1	9.2								
PKm 80	PK 80			58	288	85	166	9.9	9.3								
PKm 90	PK 90	3/4"	3/4"	58	288	179	71	95	166		90	138	112	62	9	15.0	13.1
PKm 100	PK 100	1"	1"	55	348	212	80	94	174		100	158	125	85	9	16.0	15.2
PKm 200	PK 200															16.0	15.2
—	PK 300															—	18.0