



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 50 л/мин (3 м³/час)  
Напор до 70 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до 9 м  
Температура жидкости до +60°C  
Температура окружающей среды до +40°C

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

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 КОМПАКТНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ, ПРОСТОТЕ В ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЭКОНОМИЧНОСТИ ОНИ НАШЛИ ПРИМЕНЕНИЕ В БЫТУ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В СОЧЕТАНИИ С НЕБОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ДЛЯ ПОЛИВКИ САДОВ И ОГОРОДОВ, ЗАБИРАЯ ВОДУ ИЗ ЕМКОСТЕЙ И КОЛОДЦЕВ НА ГЛУБИНЕ ДО 9 М. А ТАКЖЕ ВО ВСЕХ ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА В ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ ПРИСУТСТВУЕТ ВОЗДУХ ИЛИ ГАЗ.** Поставляемые насосы снабжены обратным клапаном на всасывании, что исключает необходимость установки донного клапана. Установка должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия.

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

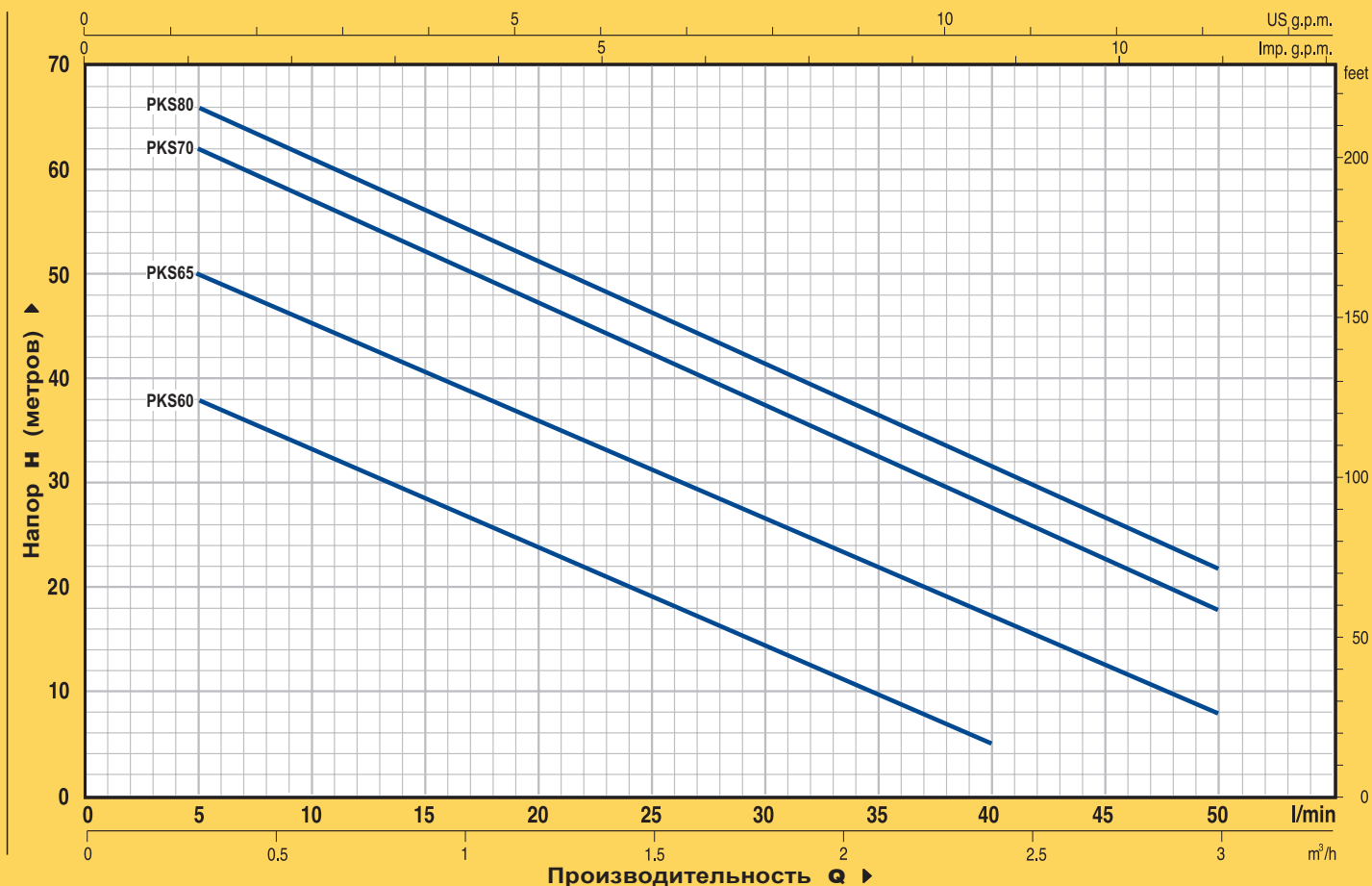
### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1.
- **ОБРАТНЫЙ КЛАПАН:** встроен во всасывающий патрубок.
- **ОПОРА (патент № 1289150):** алюминиевая 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.  
**PKSm:** однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
**PKS:** трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ № 72753.**

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

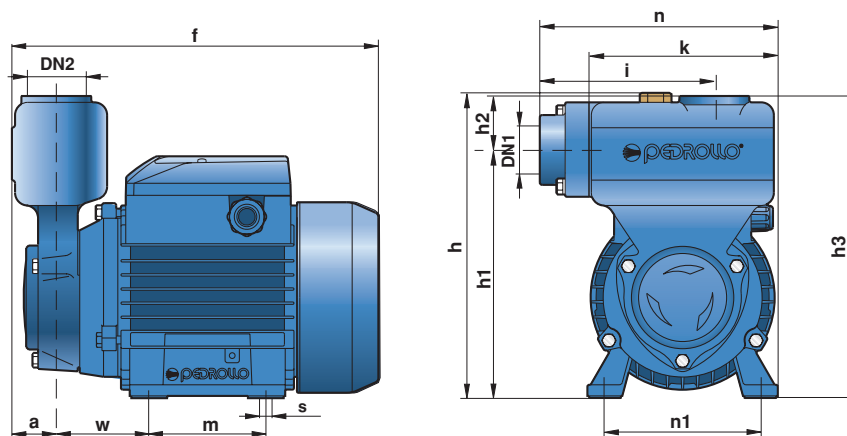


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Производительность												
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0		
PKSm 60	PKS 60	0.37	0.50	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
PKSm 65	PKS 65	0.50	0.70	Н метры	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5				
PKSm 70	PKS 70	0.60	0.85		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	12.5	8		
PKSm 80	PKS 80	0.75	1		65	62	57	52	47	42	37	32	27	22	18		
					70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	27	22		

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	k	n1	w	s	1~	3~
PKSm 60	PKS 60	1"	1"	29	230	192	156	34	190	110	80	150	120	100	55	7	6.1	6.1
PKSm 65	PKS 65				238/230												7.7	7.1
PKSm 70	PKS 70				260												10.7	9.6
PKSm 80	PKS 80				260												10.8	9.7