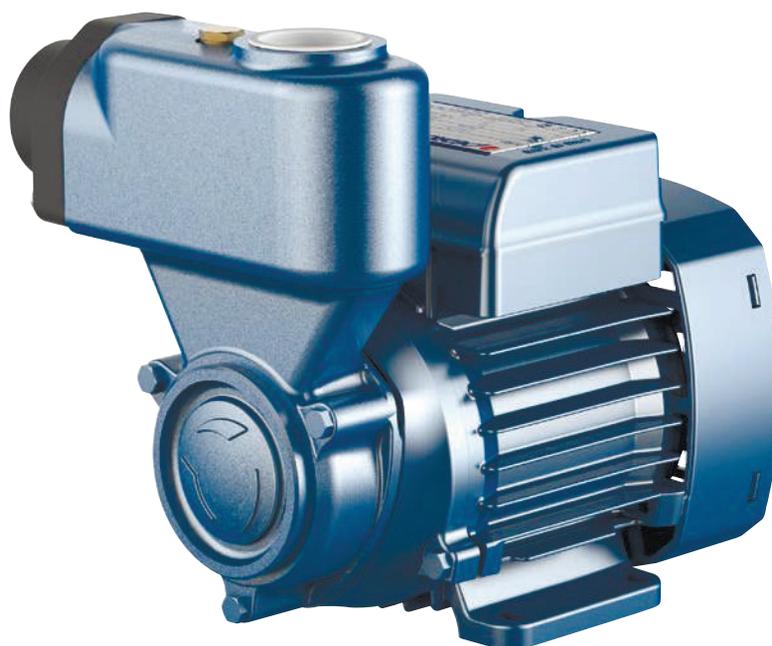


PKS

Самовсасывающие электронасосы с вихревым рабочим колесом

 Чистая вода

 В быту



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **9 м (HS)**
Температура жидкости от **-10 °C** до **+60 °C**
Температура окружающей среды до **+40 °C** (**+45 °C** для **PKS 60**)
Максимальное давление в корпусе насоса:
– **6 Бар** в PKS 60, PKS 65
– **7 Бар** в PKS 70, PKS 80
Непрерывная работа **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафарезной обработкой, с резьбовыми патрубками **ISO 228/1**.
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН: Встроен во всасывающий патрубок
КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ: Из алюминия с латунной вставкой с антиблокировочной функцией. Предотвращает заклинивание рабочего колеса после длительного простоя.
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Латунь, с периферийными радиальными лопатками.
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: нержавеющая сталь **EN 10088-3 - 1.4104**
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: **AR-12** Керамика - Графит - **NBR**
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: **PKSm:** однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку
PKS: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса **IE2** до P2 = 1,1 кВт
IE3 от P2 = 1,5 кВт (**IEC 60034-30**)
ИЗОЛЯЦИЯ: Класс F
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IPX4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие электронасосы серии **PKS** с рабочим колесом вихревого типа рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей к материалам, из которых сделан насос. Благодаря компактности, надежности и экономичности они нашли применение в быту, для подачи воды в сочетании с небольшими гидроаккумуляторами, для поливки садов и огородов, забирая воду из емкостей, а также во всех тех случаях, когда в перекачиваемой жидкости присутствует воздух или газ; поставляемые насосы снабжены обратным клапаном на всасывании.
Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



СЕРТИФИКАТЫ

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

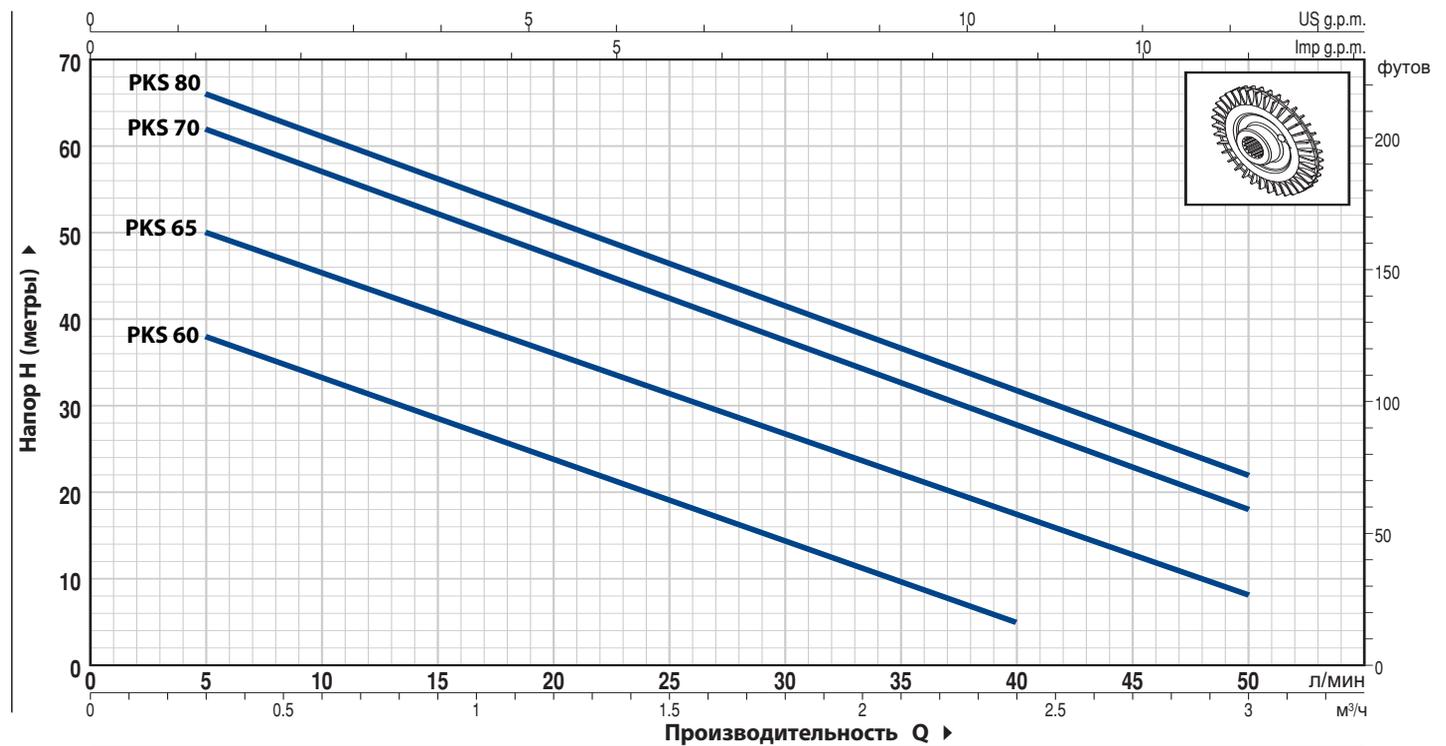


ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

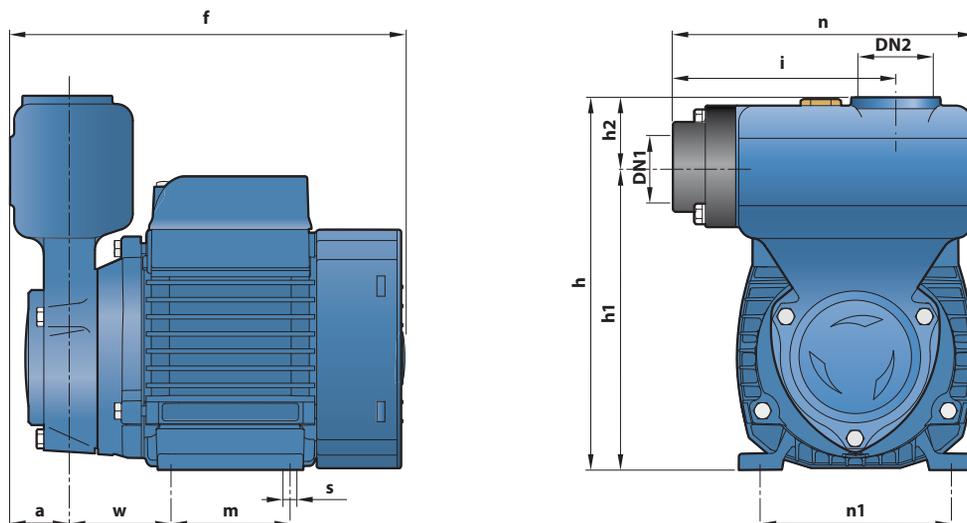
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q м³/час л/мин.	H, метры												
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0		
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50			
PKSm 60	PKS 60	0.37	0.50		40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5				
PKSm 65	PKS 65	0.50	0.70		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	12.5	8		
PKSm 70	PKS 70	0.60	0.85		65	62	57	52	47	42	37	32	27	22	18		
PKSm 80	PKS 80	0.75	1,0		70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	27	22		

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм											ВЕС кг	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
PKSm 60	PKS 60	1"	1"	29	197	183	149	34	110	55	149	93-100	53	7	6.1	6.1
PKSm 65	PKS 65				226	190	156			80		100			7.8	7.1
PKSm 70	PKS 70				260	198	164			90	112	62	10.6		10.5	
PKSm 80	PKS 80				10.6	10.5										