



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **40 л/мин.** (2.4 м<sup>3</sup>/ч.)
- Напор до **40 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **8 м**
- Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С**
- Температура окружающей среды до **+40 °С**
- Максимальное давление в корпусе насоса **10 бар**
- Непрерывная работа **S1**

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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



### СЕРТИФИКАТЫ



### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Они рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей к материалам, из которых сделан насос.

Конструктивные особенности этих насосов являются надежной гарантией от окисления и образования ржавчины.

Компактность и функциональные характеристики по гидравлике обеспечивают возможность их эксплуатации в промышленности, в системах охлаждения, кондиционирования и т.п.

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

### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Крышка двигателя: патент н° IT1243605

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

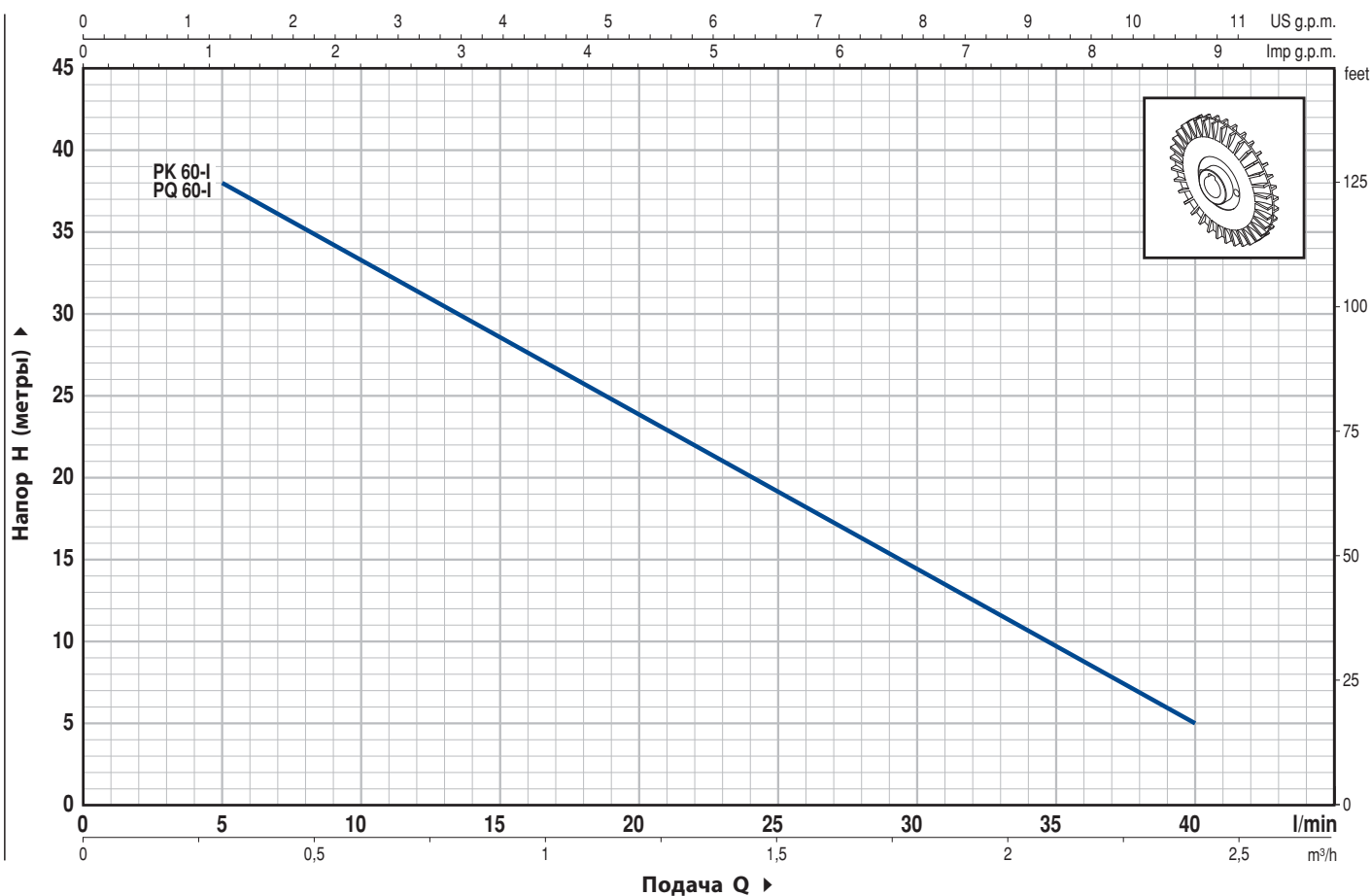
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты IP 55

### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



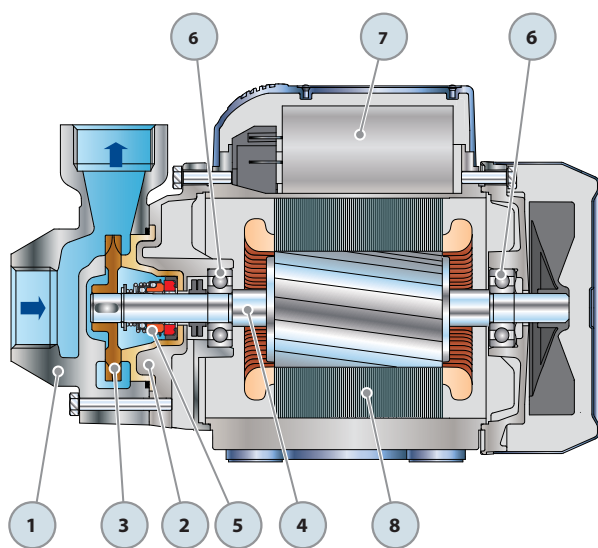
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		л/мин.	5	10	15	20	25	30	35	40
PKm 60-I	PK 60-I	0.37	0.50	H метры	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5
PQm 60-I	PQ 60-I												

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

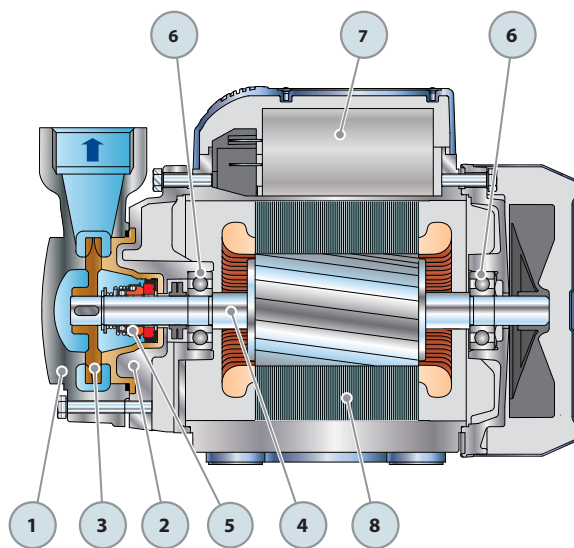
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА    КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	<b>КОРПУС НАСОСА</b>	Нержавеющая сталь AISI 316 микросплавной, патрубки с резьбой ISO 228/1				
2	<b>КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ</b>	Из алюминия с латунной (запатентованной) вставкой с антиблокировочной функцией				
3	<b>РАБОЧЕЕ КОЛЕСО</b>	Латунь, с периферийными радиальными лопатками				
4	<b>ВЕДУЩИЙ ВАЛ</b>	Нержавеющая сталь AISI 316				
5	<b>МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ</b>	<b>Электронасос</b>	<b>Уплотнение Вал</b>	<b>Материалы</b>		
		<i>Тип</i>	<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>
		PK 60-I PQ 60-I	FN-12V	Ø 12 мм	Графит	Керамика
						Эластомер
						Витон
6	<b>ПОДШИПНИКИ</b>	<b>Электронасос</b>	<b>Тип</b>			
		PK 60-I PQ 60-I	6201 ZZ - C3 / 6201 ZZ - C3			
7	<b>КОНДЕНСАТОР</b>	<b>Электронасос</b>	<b>Емкость</b>			
		<i>Однофазный</i>	<i>(230 В или 240 В)</i>	<i>(110 В)</i>		
		PKm 60-I PQm 60-I	10 µF 450 В	25 µF 250 В		
8	<b>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ</b>	PKm-I    PQm-I: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку. PK-I    PQ-I:    трехфазный 230/400 В - 50 Гц.				
		<p>⇒ <b>Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изоляция: класс F.</li> <li>- Степень защиты: IP 44.</li> </ul>				

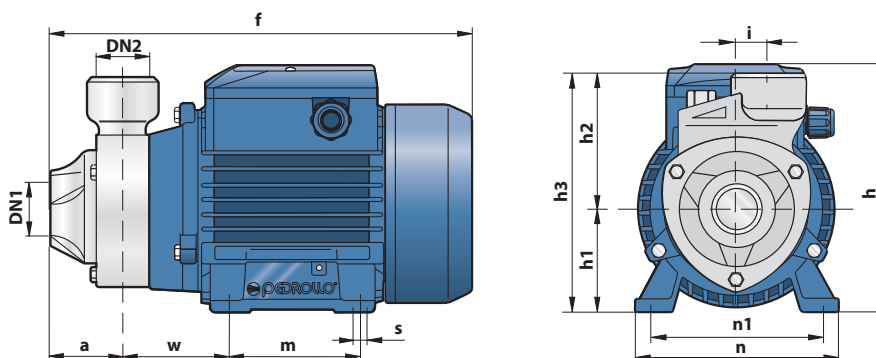


**PK 60-I**

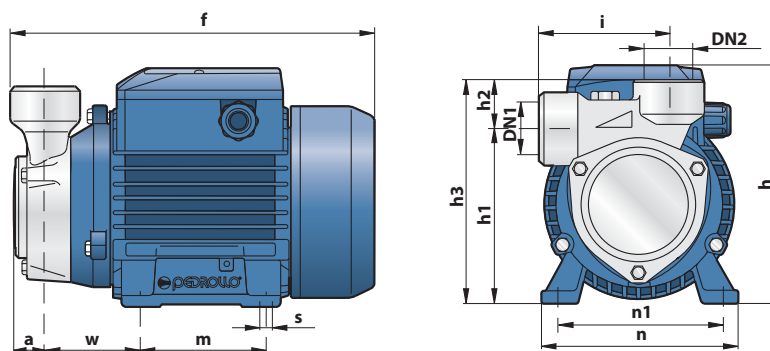


**PQ 60-I**

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм												кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
PKm 60-I	PK 60-I	1"	1"	42	245	152	63	75	138	20	80	120	100	55	7	5.5	5.5



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм												кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
PQm 60-I	PQ 60-I	1"	1"	22	225	152	108	30	138	78	80	120	100	55	7	5.4	5.4

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
	230 В	240 В	110 В
PKm 60-I	2.5 А	2.4 А	5.0 А
PQm 60-I	2.5 А	2.4 А	5.0 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
PK 60-I	1.9 А	1.15 А	0.6 А	1.9 А	1.1 А	0.6 А
PQ 60-I	1.9 А	1.15 А	0.6 А	1.9 А	1.1 А	0.6 А

## ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		ГРУППАЖ / КОНТЕЙНЕР			
Однофазный	Трехфазный	Число насосов	Н (мм)	кг	
				1~	3~
PKm 60-I	PK 60-I	192	1460	1080	1080
PQm 60-I	PQ 60-I	192	1460	1060	1060

