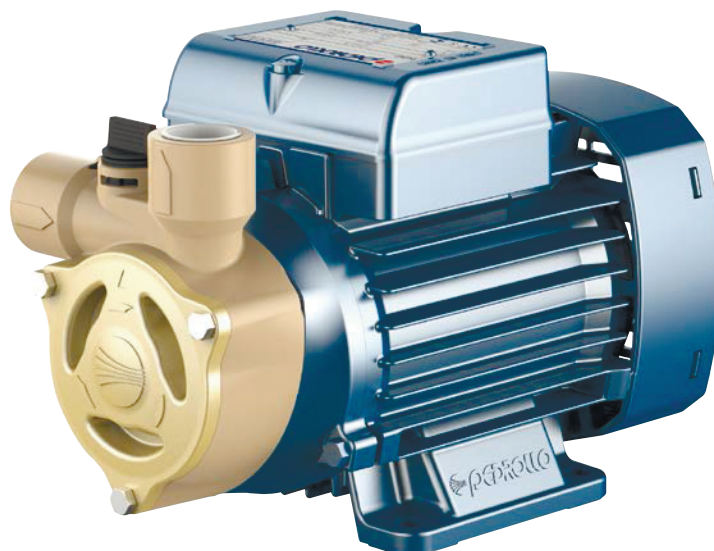


## Вихревые электронасосы

 Чистая вода

 В промышленности



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **45 л/мин.** (2.7 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до **65 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **8 м**  
Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С**  
Температура окружающей среды от **-10 °С** до **+40 °С**  
(**+45 °С** для **PQA 60**)  
Максимальное давление в корпусе насоса **10 Бар**  
Непрерывная работа **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** Технополимер **RYTON**, металлическая вставка с резьбой **ISO 228/1**, на патрубках

**КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА:** Латунь.

**КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** Из алюминия с латунной вставкой с антиблокировочной функцией. Исключает блокировку рабочего колеса после длительного простоя.

**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** Латунь, с периферийными радиальными лопатками.

**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **EN 10088-3 -1.4104**

**МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** **ST1-12**

Карбид кремния - Графит - **NBR**.

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: PQAм:** однофазный **230 В - 50 Гц** с тепловой защитой, встроенной в обмотку.

**PQA:** трехфазный **230/400В - 50 Гц.**

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс **F**

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** **IP X4**

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасосы вихревые **PQA** рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных к материалам конструкции насоса жидкостей. Насосы из **RYTON**, с крышкой перед рабочим колесом из латуни, являются надежной гарантией от коррозии и окисления; эти характеристики дают возможность их использования в промышленности, в частности в системах охлаждения, кондиционирования, прачечных и т.д. 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

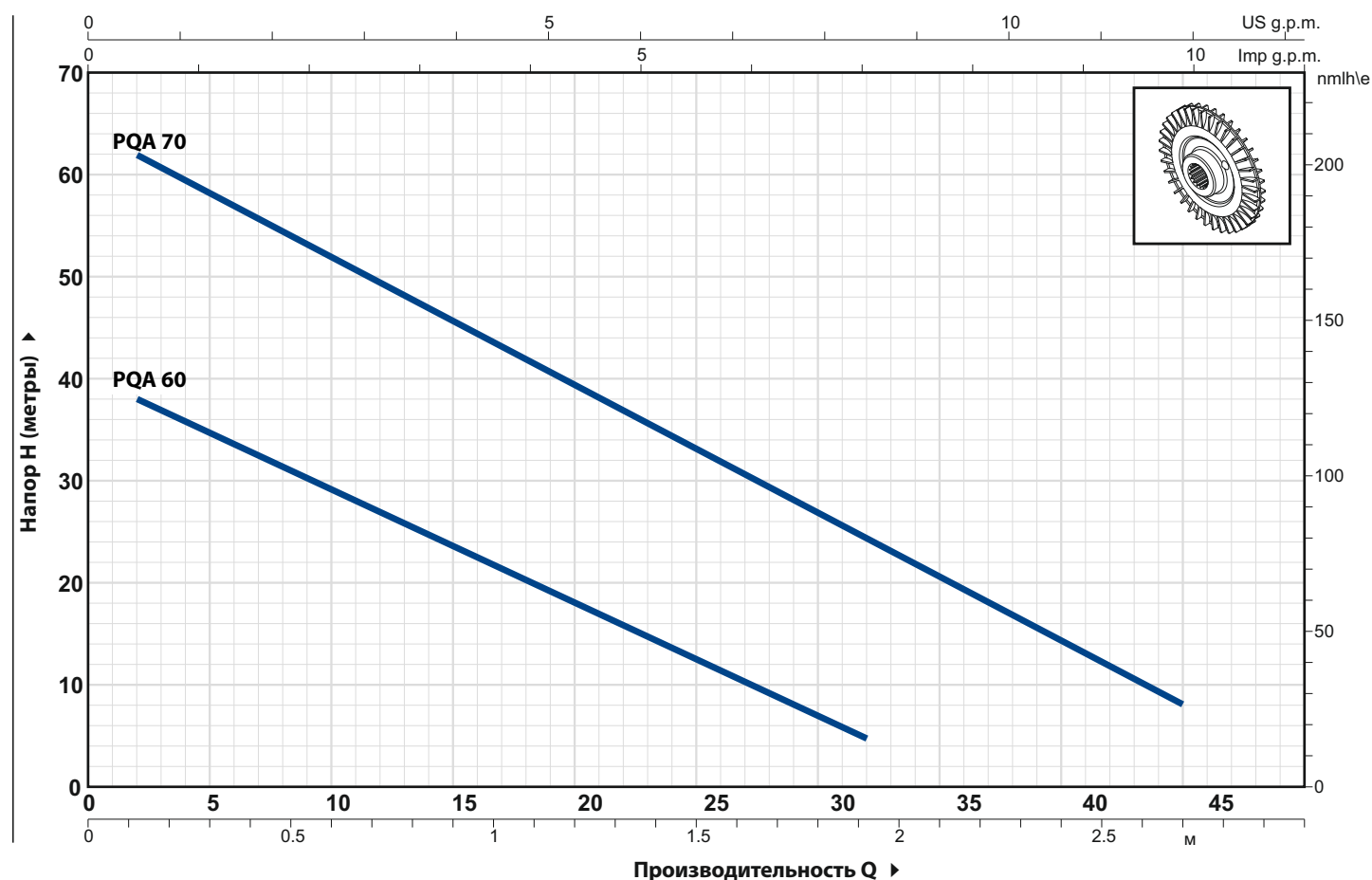


### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

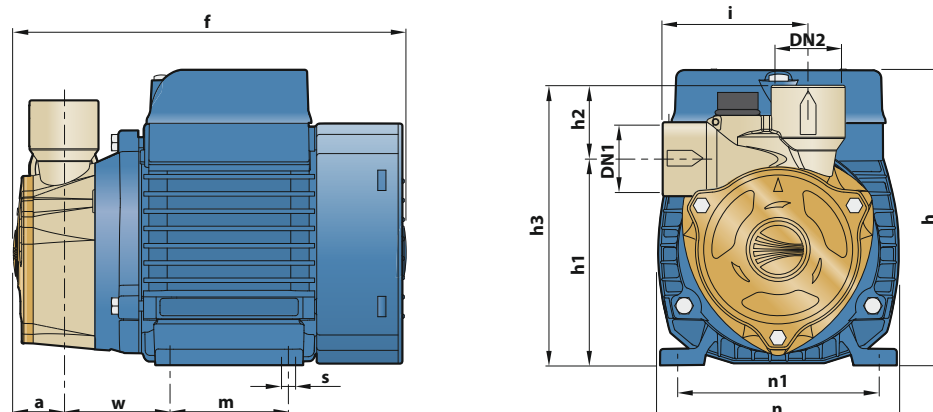
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		(P2) МОЩНОСТЬ		Q м³/ч. л/мин.	0	0.1	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	1.9	2.3	2.7	
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	2	5	10	15	20	25	30	32	38	45	
PQAm 60	PQA 60	0.37	0.50	H, метры	40	38	35	29	23.5	18	12.5	7	5			
PQAm 70	PQA 70	0.55	0.75		65	62	58	52	45.5	39.5	33	27	24	16.5	8	
PQAm 72	PQA 72															
PQAm 90	PQA 90															

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм												ВЕС кг		
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~	
PQAm 60	PQA 60	½"	½"	25	192	145	96	33	129		55	118	93-100	53		<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	
PQAm 70	PQA 70			28	258	179	116.5	32.5	149	72.5	90	138	112	62	7	<b>9.4</b>	<b>9.3</b>	
PQAm 72	PQA 72																	
PQAm 90	PQA 90																	