

# PQ-Bs

## Вихревые электронасосы

 Чистая вода

 В промышленности



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **50 л/мин.** (3,0 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до **90 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**  
(+ **50 °С** для **PQ 60-Bs**)  
Максимальное давление в корпусе насоса: **6 Бар**  
Непрерывная работа **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** Латунь в комплекте с резьбовыми отверстиями в соответствии с **ISO 228/1**  
**КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** Алюминий с латунной вставкой (запатентовано), снижает риск заклинивания крыльчатки  
**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** Латунь с периферийными радиальными лопастями  
**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **AISI 431**  
**МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:**  
**ST1-12** Ø 12 мм Карбид кремния - Графит - **NBR**  
**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: PQm-Bs:** однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
**PQ-Bs:** трехфазный 230/400 В - 50 Гц.  
Электронасос оснащен высокопроизводительным двигателем класса **IE3 (IEC 60034-30-1)**.  
**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс **F**  
**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** **IP X4**.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Подходит для использования с чистой водой, не содержащей абразивных частиц, и с жидкостями, которые не являются химически агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос.

Гидравлические характеристики этих насосов в сочетании с их компактностью делают их пригодными для использования в промышленности. Установка должна проводиться в хорошо вентилируемых закрытых помещениях или в любом случае защищена от непогоды.

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



### СЕРТИФИКАТЫ

Компания с сертифицированной системой управления **DNV**

**ISO 9001:** КАЧЕСТВО  
**ISO 14001:** ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

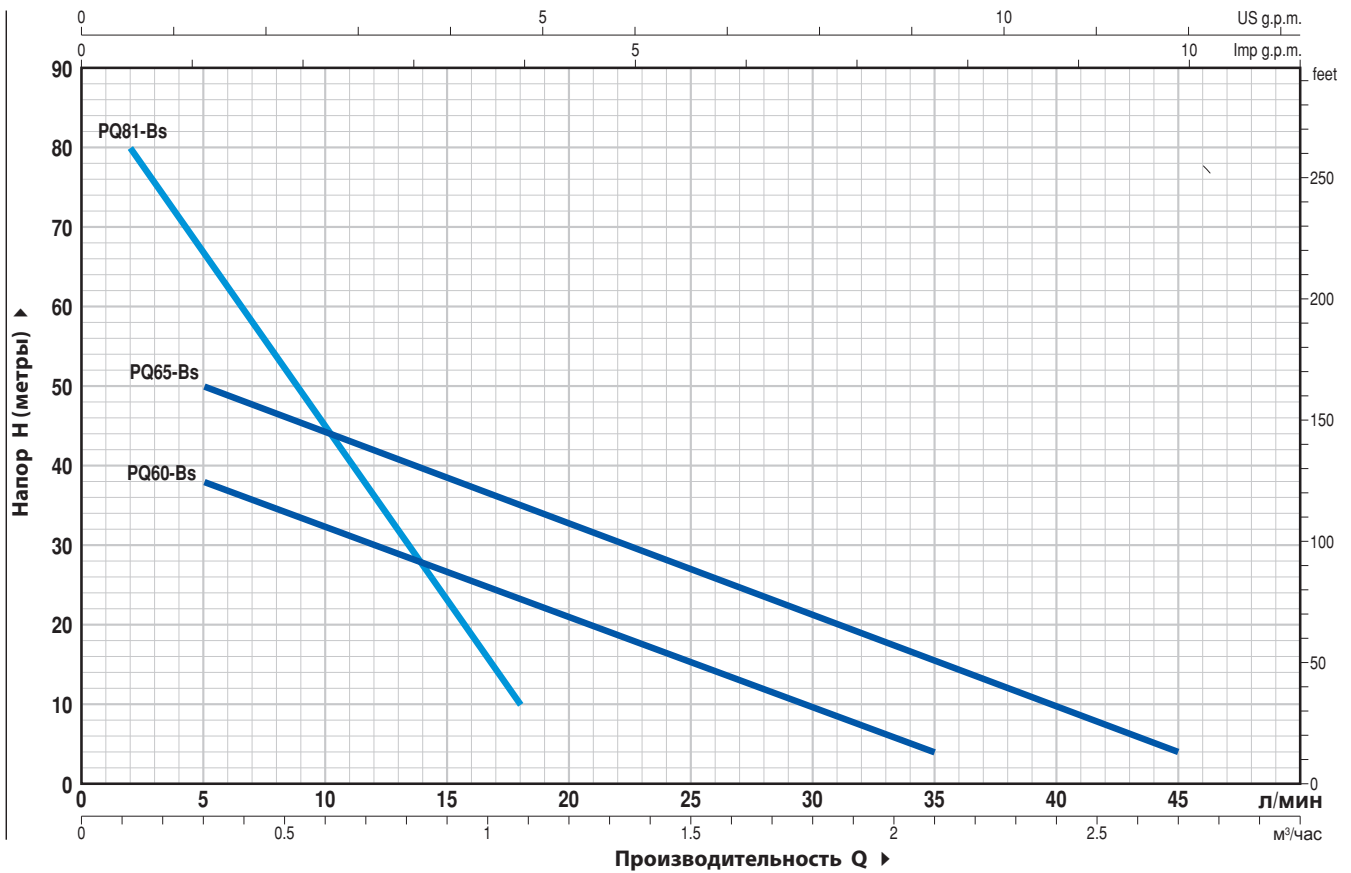


### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

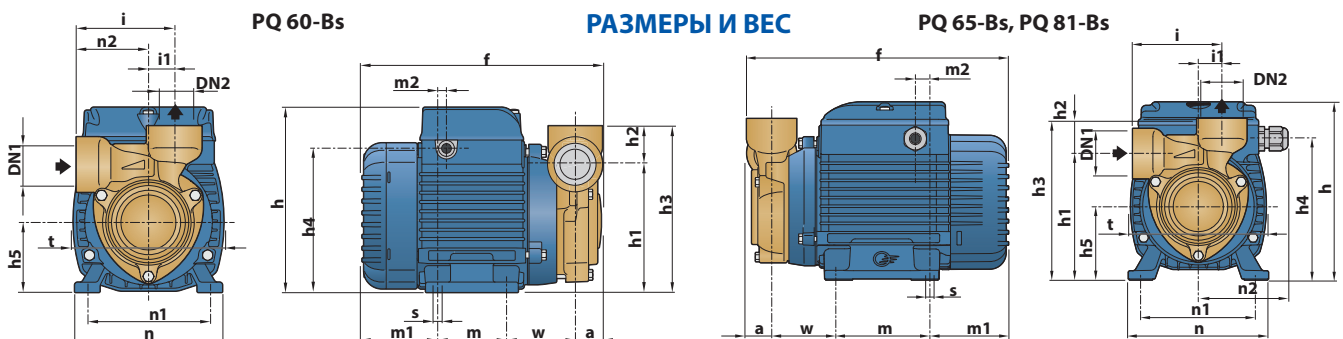
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
PQm 60-Bs	PQ 60-Bs	0.37	0.50	IE3	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
PQm 65-Bs	PQ 65-Bs	0.55	0.75	IE3	44	38	32	27	21	15	10	4			
				IE3	55	50	44	38	33	27	21	15	10	4	

ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)			Q м³/час л/мин	H метры									
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС	▲		0	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs	0.50	0.70	IE3	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
				IE3	90	80	71	63	54	45	37	28	19	10	



## РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм																кг					
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	h4	h5	i	i1	m	m1	m2	n	n1	n2	t	w	s	1~	3~	
PQm 60-Bs	PQ 60-Bs	1"	1"	22	192	145	101	30	131	112	56	76	20	55	62	8	116	94	100	55.5	118	53	7	5.0	5.0
PQm 65-Bs	PQ 65-Bs	1"	1"	23	225	155	108	30	143	120.5	63	76	20	80	70	11.5	119	100	76.5	117	53	7	7.0	6.9	
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs	½"	½"	19	224	155	119	22	141			71	15	80	70	11.5	119	100	76.5	117	56			6.8	6.1