

Вихревые электронасосы

 Чистая вода

 В промышленности



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **50 л/мин** (3,0 м³/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

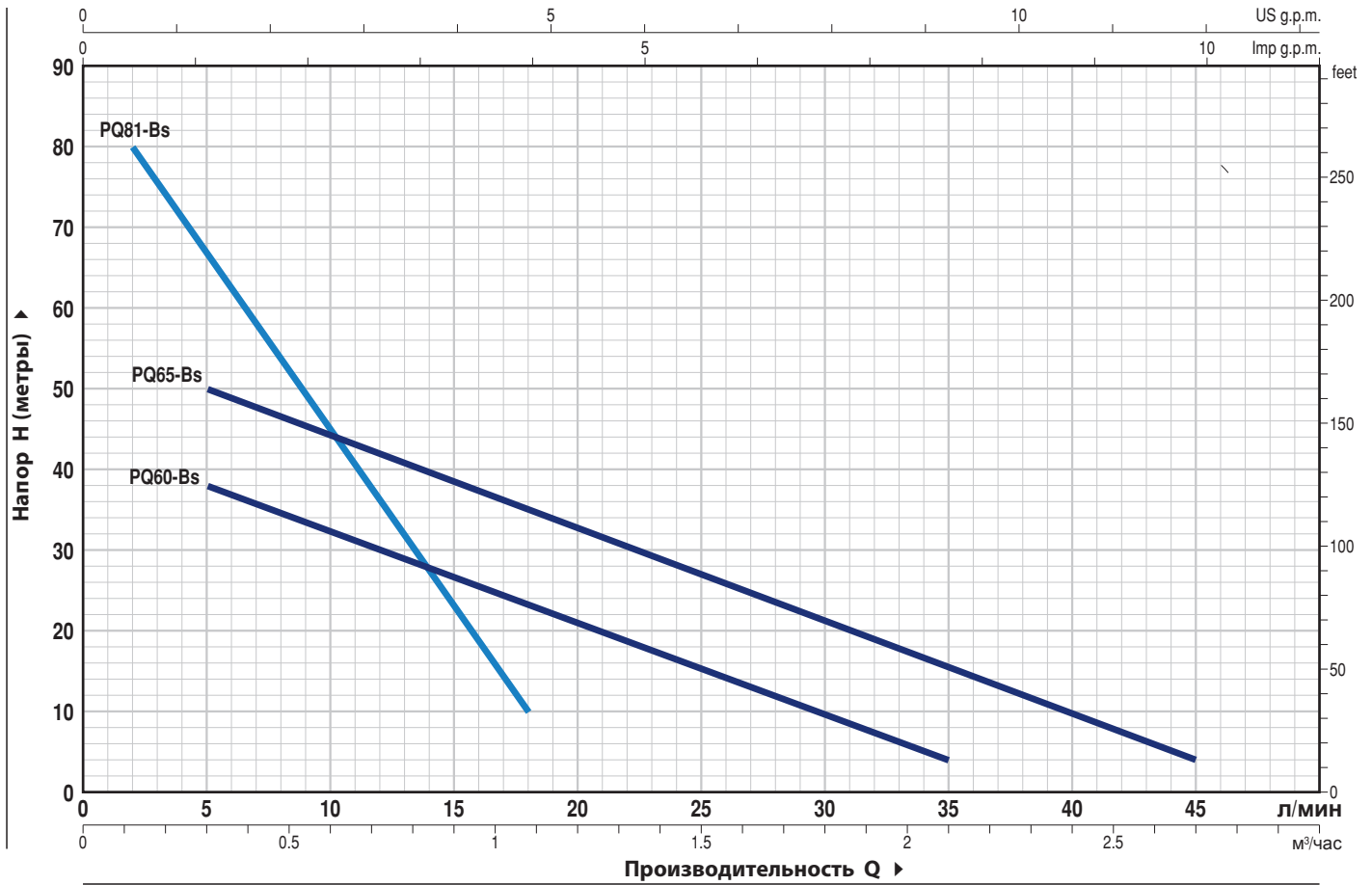


ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

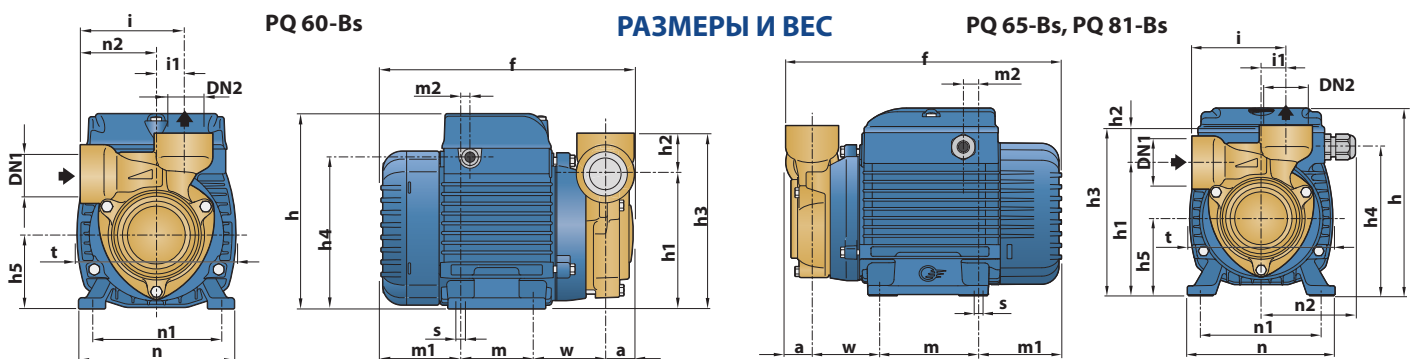
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)			Q м³/час л/мин	H метры											
Однофазный	Трехфазный	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		44	38	32	27	21	15	10	4					
					55	50	44	38	33	27	21	15	10	4			

ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)			Q м³/час л/мин	H метры											
Однофазный	Трехфазный	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			
					90	80	71	63	54	45	37	28	19	10			



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм															кг						
Однофазный	Трехфазный	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		131	112	56			55	62	8	116	94	100	55.5	118		5.0	5.0	
PQm 65-Bs	PQ 65-Bs			23	225		108		143				76	20									53	7.0	6.9
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs	½"	½"	19	224		119	22	141		120.5	63		71	15		80	70	115	119	100	76.5	117	6.8	6.1