



вихревые электронасосы рекомендуется для промышленного применения



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 90 л/мин (5.4 м³/час)
Напор до 100 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до 8 м
Температура жидкости до +90°C
Температура окружающей среды до +40°C

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей. **ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭТИХ НАСОСОВ В СОЧЕТАНИИ С ИХ КОМПАКТНОСТЬЮ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ.** Установка должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

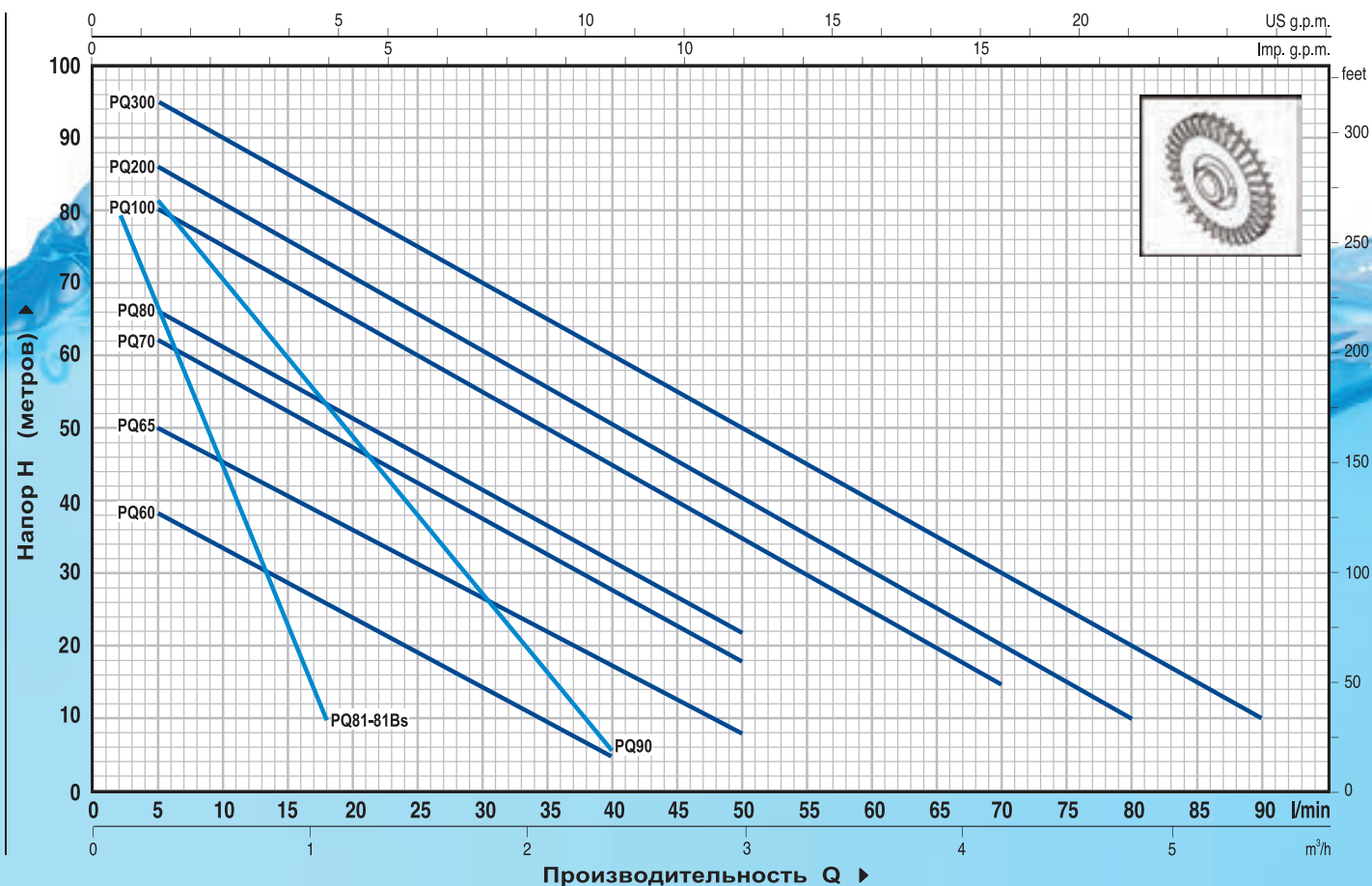
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1.
- **КОРПУС НАСОСА:** латунь, для PQ 81-Bs.
- **ОПОРА (патент № 1289150):** алюминиевая с передней вставкой из латуни. Предотвращает заклинивание рабочего колеса после длительного простоя.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** латунь, с периферийными радиальными лопатками.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющей сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** насосы соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности. Двигатель бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, рассчитан на работу в постоянном режиме.
PQm: однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
PQ: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ № 72753.**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ вал насоса из нержавеющей стали EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316)
- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ степень защиты IP 55
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n=2900 об/мин



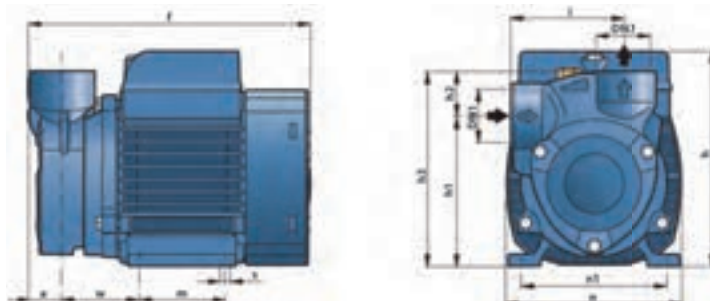
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q														
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
PQm 60	PQ 60	0.37	0.50	H метры	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	
PQm 65	PQ 65	0.50	0.70		40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5						
PQm 70	PQ 70	0.60	0.85		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8					
PQm 80	PQ 80	0.75	1		65	62	57	52	47	42	37	32	27	18					
PQm 90	PQ 90	0.75	1		70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	22					
PQm 100	PQ 100	1.1	1.5		90	82	71	60	49	38	27	17	5						
PQm 200	PQ 200	1.5	2		85	80	75	70	65	60	55	50	45	35	25	15			
—	PQ 300	2.2	3		90	86	81	76	71	65.5	60	55	50	40	30	20	10		
					100	95	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10	

МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q										
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08
PQm 81	PQ 81	0.50	0.70	H метры	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs	0.50	0.70		90	80	71	63	54	45	37	28	19	10	
					90	80	71	63	54	45	37	28	19	10	

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм													кг	
однофазный	трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~	
PQm 60	PQ 60	1"	1"	23	190	145	101	30	131	76	55	118	96	53	7	5.2	5.2	
PQm 65	PQ 65				216	152	108		138		80		100			6.5	6.0	
PQm 70	PQ 70				253	179	121		151	83	90	138	112			62	9.9	8.9
PQm 80	PQ 80																10.0	8.8
PQm 81	PQ 81	1/2"	1/2"	18	227/220	152	118	23	141	71	80	120	100	58	6.7	6.8		
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs														6.8	6.8		
PQm 90	PQ 90	3/4"	3/4"	22	253	179	126	27	153	84	90	138	112	62	10.0	9.0		
PQm 100	PQ 100	1"	1"	25	318	212	140	30	170	89	100	158	125	85	9	14.8	14.3	
PQm 200	PQ 200															15.7	14.8	
—	PQ 300															—	15.7	