



## вихревые электронасосы рекомендуются для промышленного применения



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 90 л/мин (5.4 м<sup>3</sup>/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.

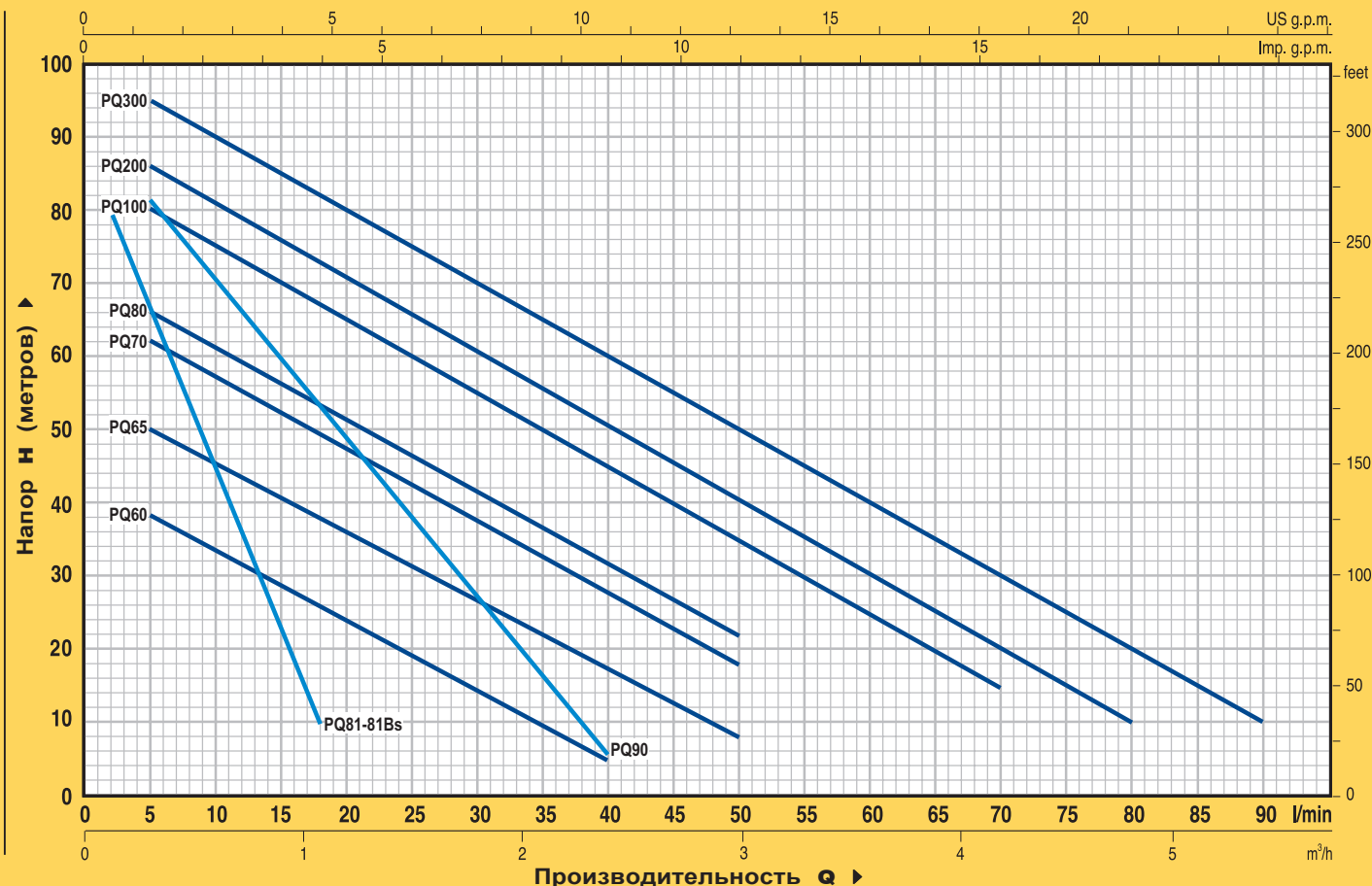
### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **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



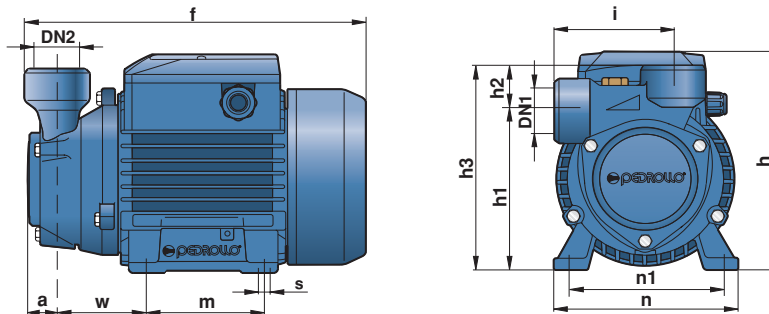
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q															
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	
PQm 60	PQ 60	0.37	0.50	H метры	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5							
PQm 65	PQ 65	0.50	0.70		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8						
PQm 70	PQ 70	0.60	0.85		65	62	57	52	47	42	37	32	27	18						
PQm 80	PQ 80	0.75	1		70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	22						
PQm 90	PQ 90	0.75	1		90	82	71	60	49	38	27	17	5							
PQm 100	PQ 100	1.1	1.5		85	80	75	70	65	60	55	50	45	35	25	15				
PQm 200	PQ 200	1.5	2		90	86	81	76	71	65.5	60	55	50	40	30	20	10			
—	PQ 300	2.2	3		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	90	80	71	63	54	45	37	28	19	10	
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs	0.50	0.70		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"	22	223	152	108	30	138	78	80	120	100	55	7	5.3	5.3
PQm 65	PQ 65				234/227		113		143					57		7.1	6.3
PQm 70	PQ 70				253		121		151					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	9	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	9	10.0	9.0
PQm 100	PQ 100															14.8	14.3
PQm 200	PQ 200	1"	1"	25	318	212	140	30	170	89	100	158	125	85	9	15.7	14.8
—	PQ 300															—	15.7