

Вихревые электронасосы



Чистая вода



В промышленности



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **45 л/мин.** (2.7 м³/час)
Напор до **105 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **8 м**
Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С**
Температура окружающей среды от **-10 °С** до **+50 °С**
Максимальное давление в корпусе насоса **10 Бар**
Непрерывная работа **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Латунь с катодной обработкой, с резьбовыми патрубками **ISO 228/1**
ЗАДНЯЯ ТОРЦЕВАЯ КРЫШКА КОРПУСА: Латунь
КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ: Алюминий
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Латунь, с периферийным радиальными лопатками.
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **EN 10088-3 -1.4104**
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: **ST1-12E**
Карбид кремния - Графит - **EPDM**.
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: **PVm:** однофазный **230 В - 50 Гц** с тепловой защитой встроенной в обмотку.
PV: трехфазный **230/400 В - 50 Гц.**
Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокий класс эффективности **IE2** (IEC 60034-30)
ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: **IP X4**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасосы серии **PV** рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей к материалам, из которых сделан насос. Конструктивные характеристики данной серии компактных насосов из латуни являются надежной гарантией от коррозии и окисления; эти характеристики позволяют использовать их в промышленности, в частности, в системах охлаждения и кондиционирования. 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

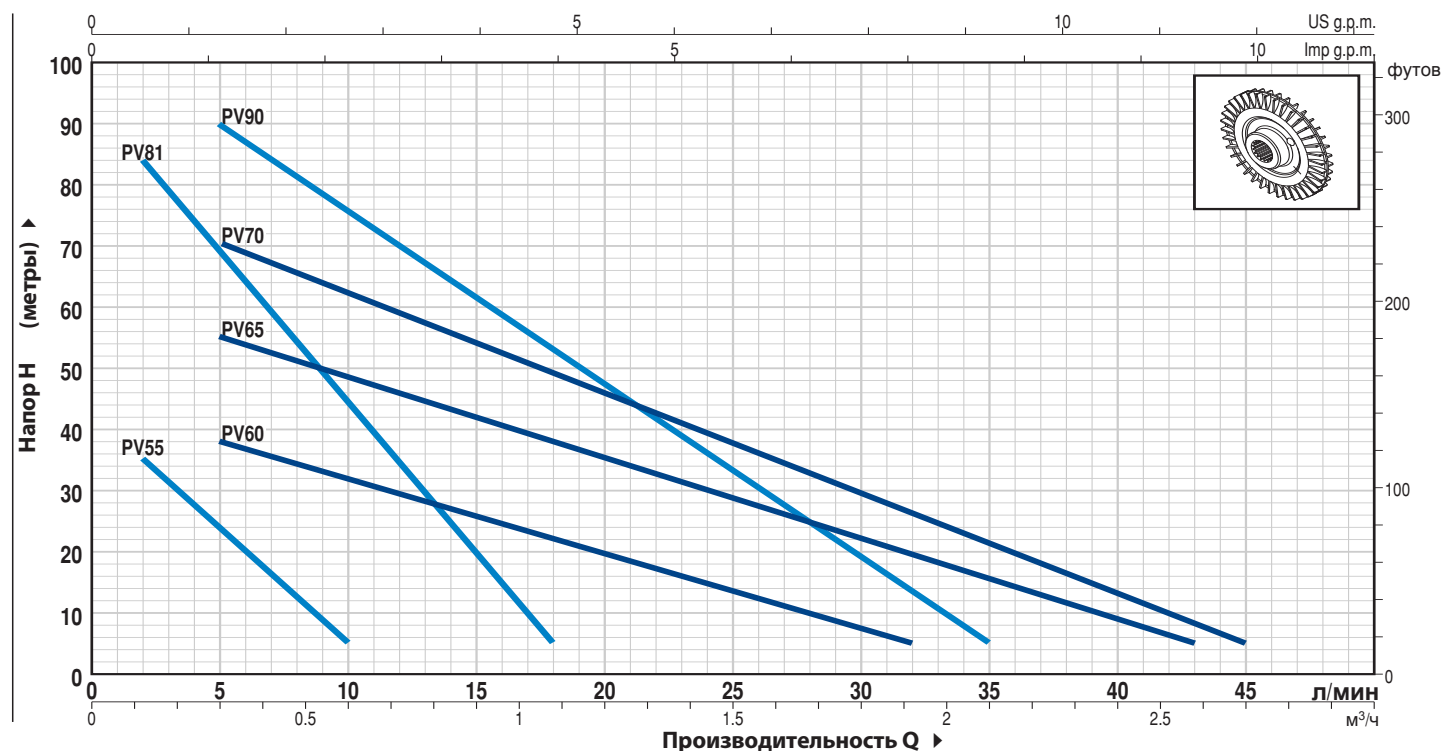


ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

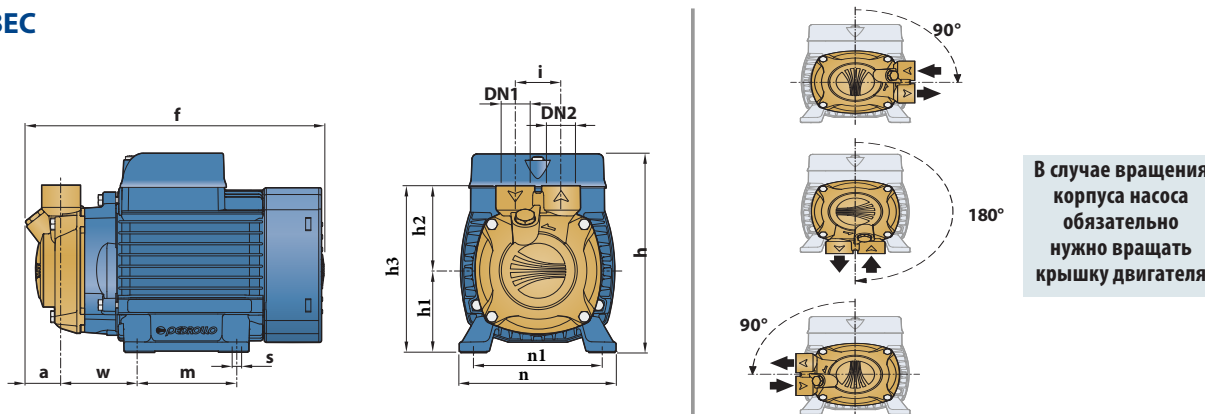
50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q										
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	0.12	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42	0.48	0.54	0.60
PVm 55	PV 55	0.18	0.25	H, метры	50 Гц	42	35	31	27.5	24	20	16	12.5	9	5
					60 Гц	55	46	41.5	37	32.5	28	23.5	19	14.5	10

ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q												
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	1.9	2.1	2.4	2.6	2.7
PVm 60	PV 60	0.37	0.50	H, метры	л/мин.	0	5	10	15	20	25	30	32	35	40	43	45
PVm 65	PV 65	0.55	0.75		45	38	31.5	25.5	19.5	13.5	7.5	5					
PVm 70	PV 70	0.75	1		60	55	48.5	41.5	35	28.5	22	19.5	15.5	9	5		
PVm 90	PV 90	0.75	1		80	70	61.5	53.5	45.5	37.5	29	26	21.5	13	8	5	

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм												кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
PVm 55	PV 55	¼"	¼"	11	188	145	56	40	96	25	55	118	93-100	63	7	4.5	4.5
PVm 60	PV 60	½"	½"	24	221	152	63	62	125	35	80	120	100	60		5.5	5.5
PVm 81	PV 81			26	228			65	128					78		5.8	5.5
PVm 65	PV 65	¾"	¾"	25	266	180	71	66	137	45	90	134	112	61		5.8	5.5
PVm 70	PV 70			71										9.0		9.0	
PVm 90	PV 90			69										8.9	8.9		