

Вихревые электронасосы



Чистая вода



В промышленности



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **45 л/мин** (2.7 м³/час)
Напор до **100 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, патрубки с резьбой согласно ISO 228/1

ЗАДНЯЯ ТОРЦЕВАЯ КРЫШКА КОРПУСА: Латунь

КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ: Алюминий

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Латунь с периферийным радиальными лопатками.

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь AISI 431

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 Трехфазные оснащены высокопроизводительными двигателями класса IE3 (IEC 60034-30-1)

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

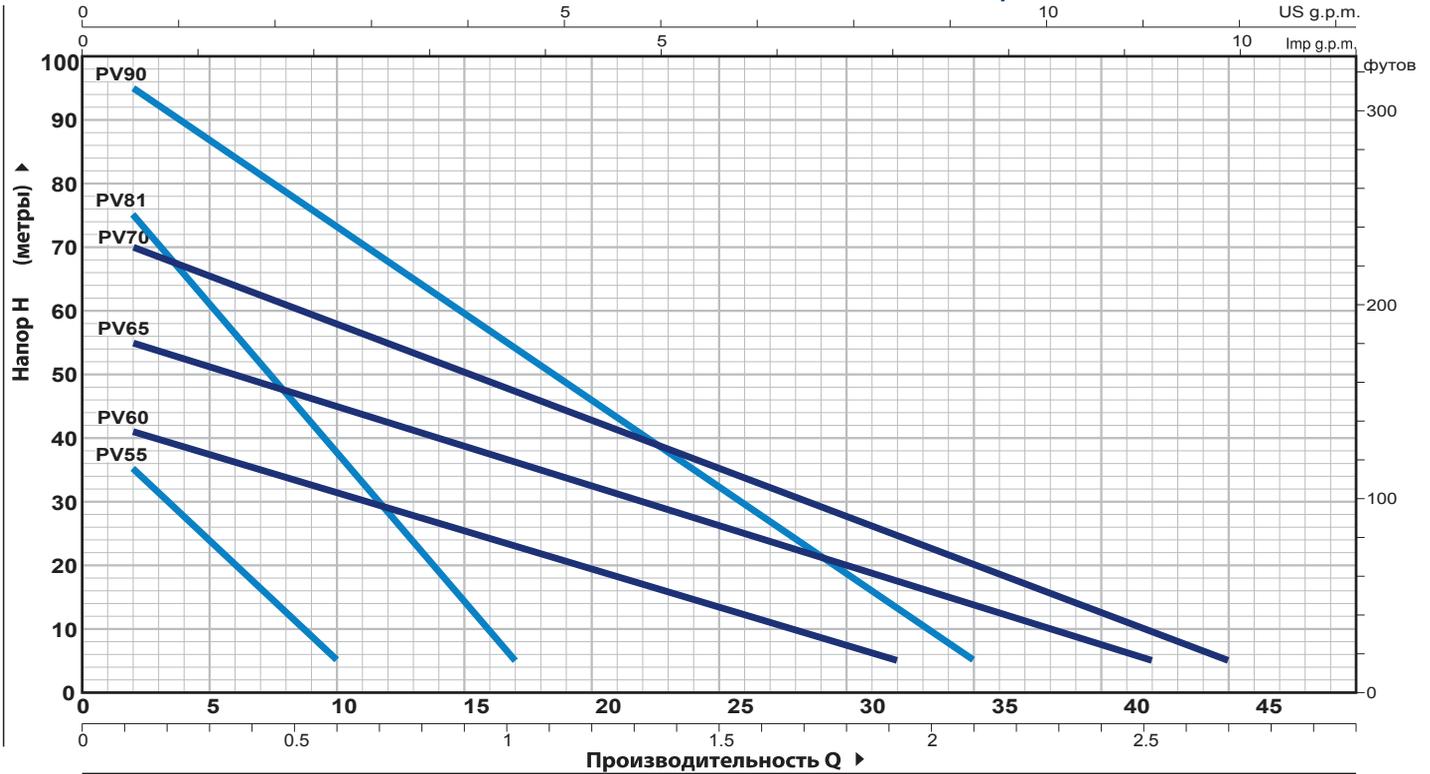


ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

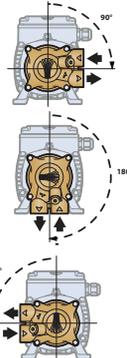
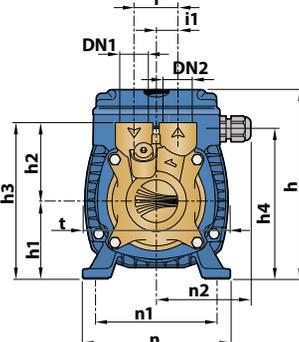
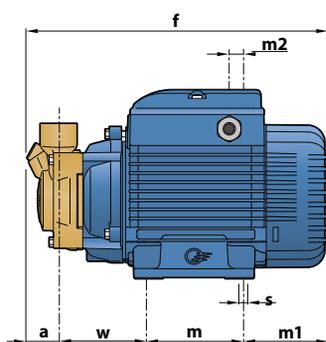
50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м
US g.p.m.



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	IE3	H метры	50 Гц	42	35	31	27.5	24	20	16	12.5	9	5			
						60 Hz	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	0.12	0.30	0.60	0.90	1.02	1.2	1.5	1.8	1.9	2.1	2.5	2.7		
PVm 60	PV 60	0.37	0.50	IE3	H метры	43	41	37.5	31.5	25.5	23	19.5	13	7.5	5						
PVm 81	PV 81	0.37	0.50			85	75	61	38	15	5										
PVm 65	PV 65	0.60	0.85			58	55	51	45	39	36	32.5	26	20	17.5	14	5				
PVm 70	PV 70	0.90	1.20			74	70	65.5	58	50	47	43	35	28	25	20	9.5	5			
PVm 90	PV 90	0.90	1.20			100	95	87	73	59.5	54	46	32	19	13	5					

РАЗМЕРЫ И ВЕС



При повороте корпуса насоса обязательно повернуть и заднюю крышку корпуса

ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм																	кг													
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	h4	i	i1	m	m1	m2	n	n1	n2	t	w	s	1~	3~											
PVm 55	PV 55	1/4"	1/4"	10.5	194	145	56	40	96	112	25	12.5	55	65.5	8	116	94/100	55.5	116	63	7	4.4	4.4											
PVm 60	PV 60	1/2"	1/2"	26	243.5	152	63	62	125	120.5	35	17.5	80	69.5	11.5	120	98/102	76.5	116	65	7	5.5	5.5											
PVm 81	PV 81			26.5	241			65	128													80	69.5	11.5	120	98/102	76.5	116	65	7	6.8	6.8		
PVm 65	PV 65	3/4"	3/4"	27	243.5	180	71	66	129	132	45	22.5	90	80.5	22	134	110/114	72	141	79	7	6.8	6.8											
PVm 70	PV 70			26.5	276																	66	137	90	80.5	22	134	110/114	72	141	79	7	10.2	9.5
PVm 90	PV 90			28	275																	137	132	90	80.5	22	134	110/114	72	141	76.5	7	10.0	9.3