

PLURIJET 90X-130X-200X

**Многоступенчатые
самовсасывающие электронасосы**
до 200 л/мин (12 м³/час)

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **200 л/мин** (12 м³/час)
Напор до **97 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **9 м**
Температура жидкости от **-10 °С** до **+40 °С**
Температура окружающей среды до **+40 °С**
Максимальное рабочее давление **10 бар**
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304**, патрубki с резьбой согласно **ISO 228/1**

КРЫШКА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

ДИФФУЗОР: Нержавеющая сталь **AISI 304**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Норил **FE1520PW**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: FN-18 Графит - Керамика - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: **PLURIJETm:** однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.

PLURIJET: трехфазный 230/400 В - 50 Гц

► Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокий класс эффективности **IE2** до **P2 = 1,1 кВт** **IE3** до **P3 = 1,5 кВт (IEC 60034-30)**

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: **IP X4**

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Самовсасывающие насосы **PLURIJET** рекомендуются для перекачивания чистой воды, даже при содержании в ней повышенного количества воздуха, и жидкостей, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса. Благодаря бесшумности, надежности и низкому уровню энергопотребления, они рекомендуются к применению в бытовом и коммунальном секторах, в частности, в сочетании с гидроаккумуляторами, для повышения давления и подачи воды, а также в системах сбора и использования дождевой воды, в оросительных системах и т.д.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или в местах, защищенных от непогоды.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

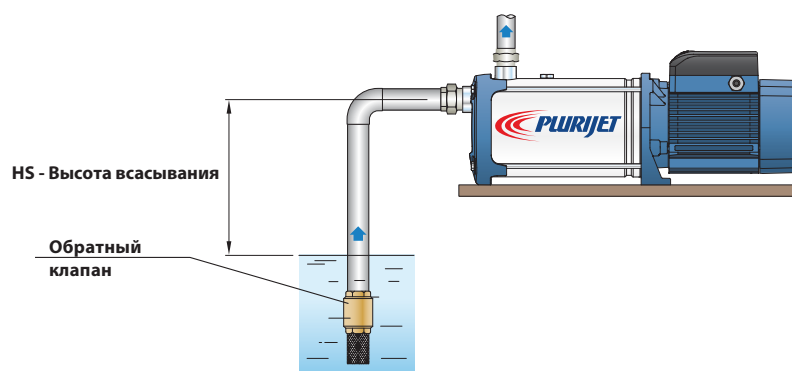
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



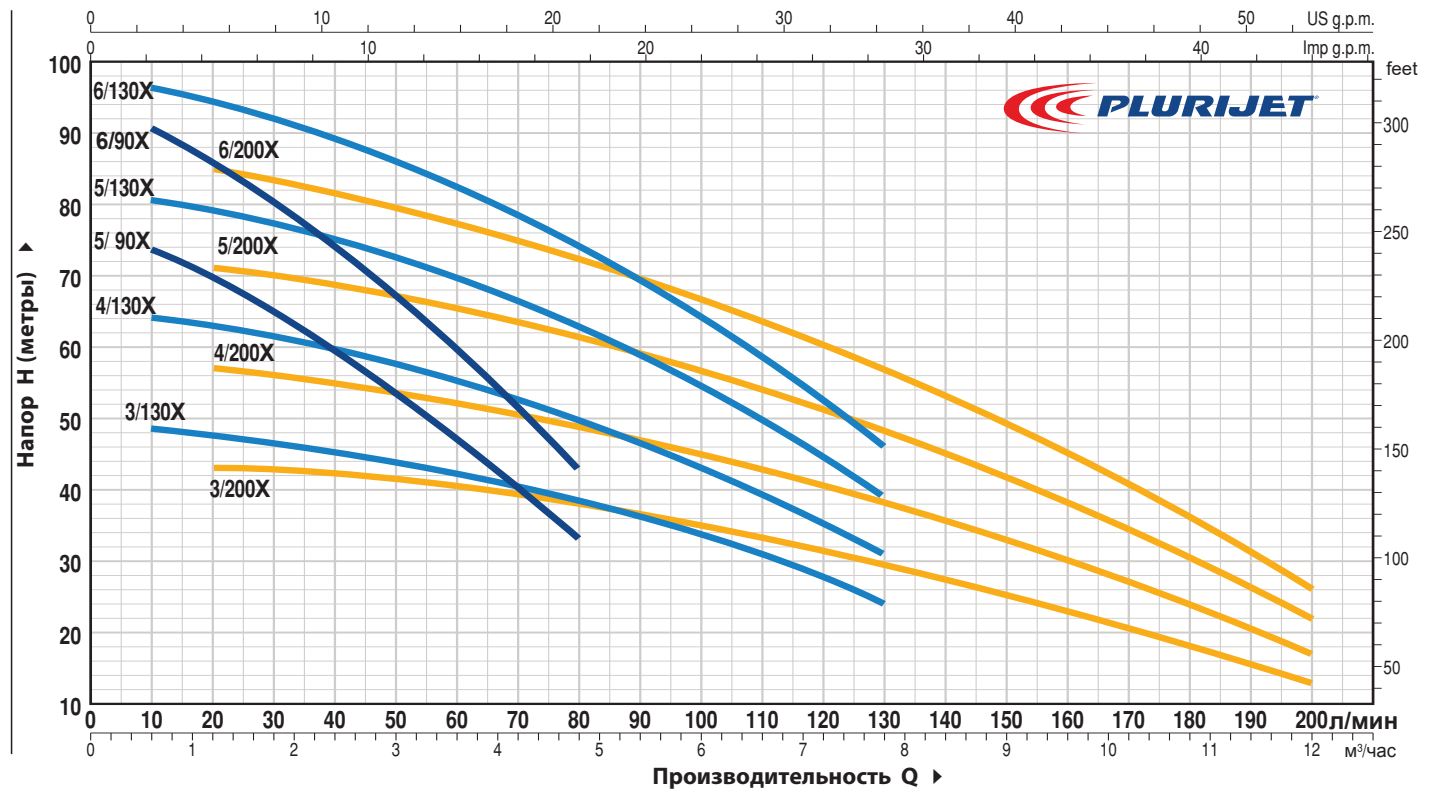
СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



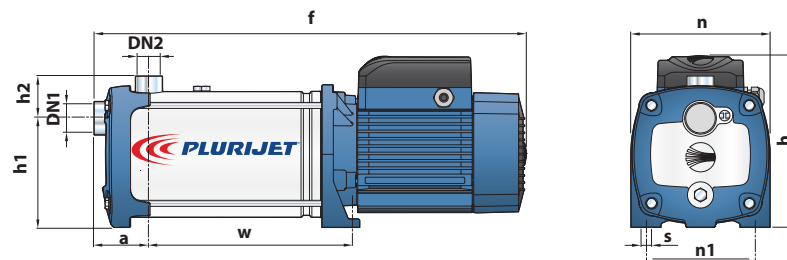
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q													
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.8	8.4	9.6	10.8	12.0
				л/мин	0	5	10	20	40	60	80	100	130	140	160	180	200	
PLURIJETm 5/90X	PLURIJET 5/90X	1.1	1.5	IE3 H метры	76	76	73.5	70	60.5	47	33							
PLURIJETm 6/90X	PLURIJET 6/90X	1.5	2		93	93	90.5	86	74.5	59.5	43							
PLURIJETm 3/130X	PLURIJET 3/130X	1.1	1.5		49	49	48.5	47.5	45	42.5	38.5	33.5	24					
PLURIJETm 4/130X	PLURIJET 4/130X	1.5	2		65	65	64	63	60	56	50	43	31					
PLURIJETm 5/130X	PLURIJET 5/130X	1.8	2.5		81	81	80.5	79	75	70	62.5	54	39					
-	PLURIJET 6/130X	2.2	3		97	97	96.5	94.5	90	83	74.5	64	46					
PLURIJETm 3/200X	PLURIJET 3/200X	1.1	1.5		44	43.5	43.5	43	42	40.5	38	35	29	27.5	23	18	13	
PLURIJETm 4/200X	PLURIJET 4/200X	1.5	2		58	57.5	57.5	57	55	52.5	49.5	45	38	35.5	30	24	17	
PLURIJETm 5/200X	PLURIJET 5/200X	1.8	2.5		73	72	71.5	71	69	65.5	62	56.5	48	44.5	38	30	22	
-	PLURIJET 6/200X	2.2	3		87	86	85.5	85	82	78	73	67	57	53	45	36	26	

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ, мм									кг		
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~	
PLURIJETm 5/90X	PLURIJET 5/90X	1 1/4"	1"	73	549	228	145	56	185	145	11	245	-	19.4	
PLURIJETm 6/90X	PLURIJET 6/90X				575										21.7
PLURIJETm 3/130X	PLURIJET 3/130X				497										18.0
PLURIJETm 4/130X	PLURIJET 4/130X				523										19.9
PLURIJETm 5/130X	PLURIJET 5/130X				569										23.3
-	PLURIJET 6/130X				595										-
PLURIJETm 3/200X	PLURIJET 3/200X				497										18.0
PLURIJETm 4/200X	PLURIJET 4/200X				523										19.9
PLURIJETm 5/200X	PLURIJET 5/200X				569										23.3
-	PLURIJET 6/200X				595										-