

PLURIJET 90X-130X-200X

Многоступенчатые самовсасывающие электронасосы



РАБОЧИЕ КОЛЕСА
Noryl FE1520PW



Чистая вода



В быту



В коммунальном секторе



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

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

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **9 м (HS)**
- Температура жидкости от **-10 °C до +40 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **10 бар**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

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.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная модель № 3974301 PLURIJET®
- Патент заявлен № PCT/IB2014/063126

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

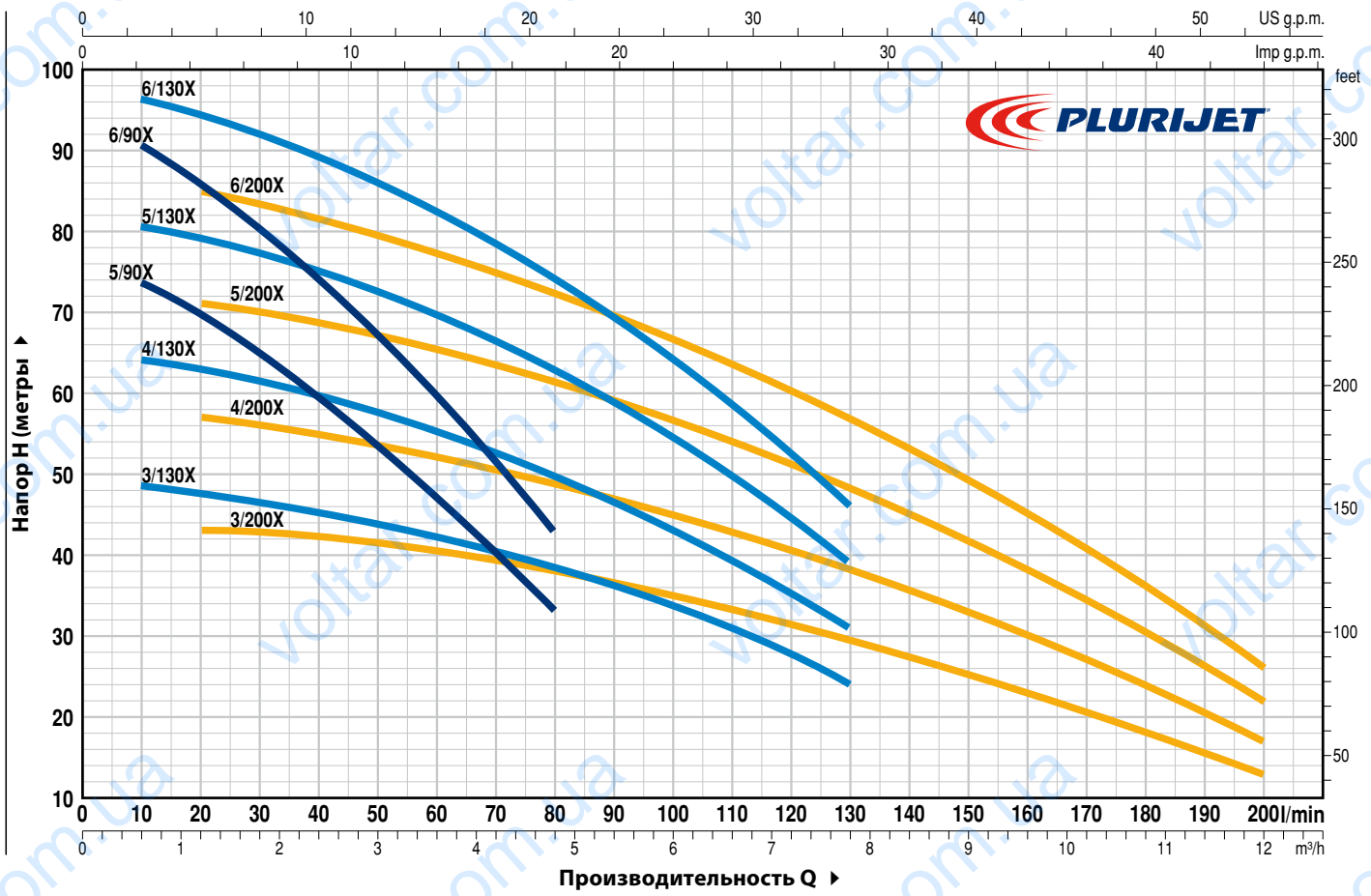
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц
- Степень защиты IP X5

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м

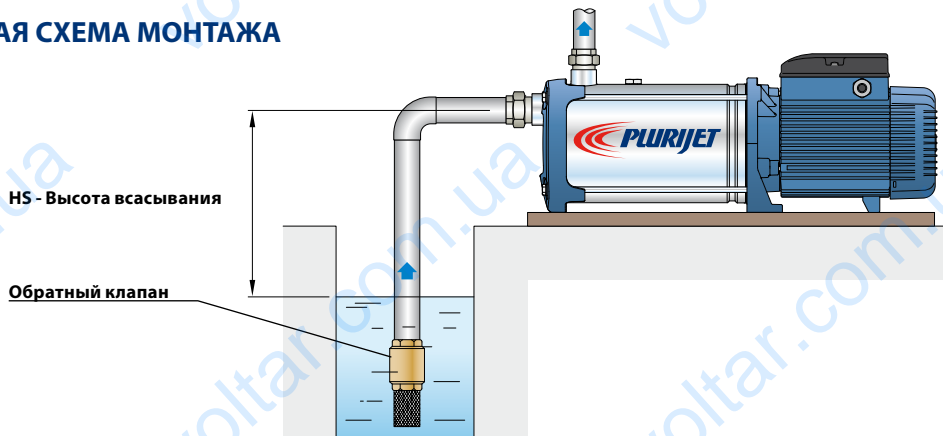


ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)			Q	Q														
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	▲		м³/ч	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.8	8.4	9.6	10.8	12.0	
					л/мин	0	5	10	20	40	60	80	100	130	140	160	180	200		
PLURIJETm 5/90X	PLURIJET 5/90X	1.1	1.5	IE3	H метры	76	76	73.5	70	60.5	47	33								
PLURIJETm 6/90X	PLURIJET 6/90X	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		

Q - Производительность H - Общий манометрический напор HS - Высота всасывания
 Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно IEC 60034-30-1.

▲ Класс эффективности трехфазного двигателя (IEC 60034-30-1)

ТИПОВАЯ СХЕМА МОНТАЖА

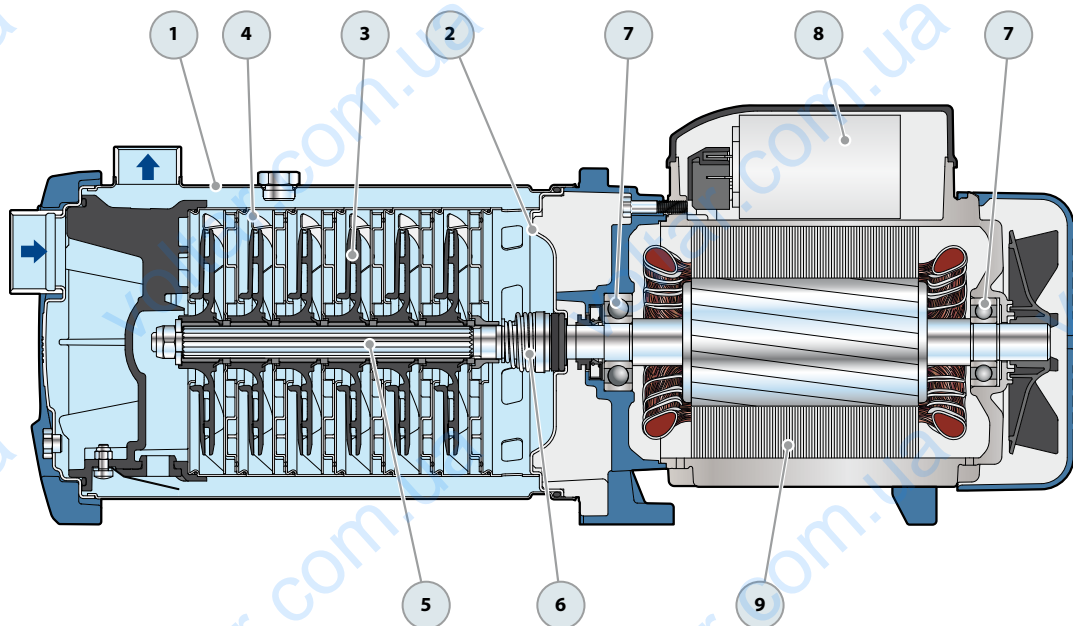


PLURIJET 90X-130X-200X

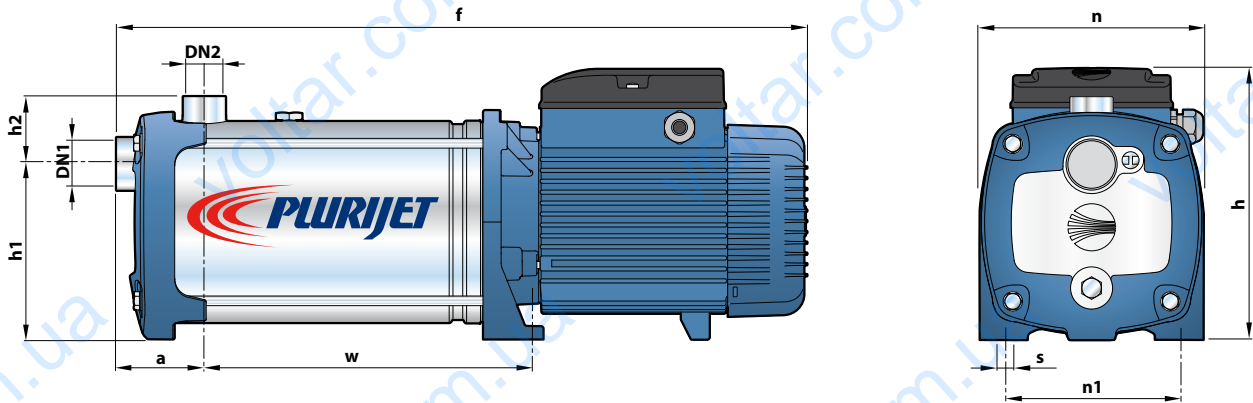
ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 304, патрубки с резьбой согласно ISO 228/1				
2	ФЛАНЕЦ	Нержавеющая сталь AISI 304				
3	РАБОЧИЕ КОЛЕСА	Noryl FE1520PW				
4	ДИФФУЗОРЫ	Нержавеющая сталь AISI 304				
5	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104				
6	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Уплотнение	Вал	Материалы		
		Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
		FN-18	Ø 18 мм	Графит	Керамика	NBR
7	ПОДШИПНИКИ	6304 2RS - С3 / 6204 ZZ - С3Е				
8	КОНДЕНСАТОР	Электронасос	Емкость			
		Однофазный	(230 В или 240 В)			
		PLURIJETm 5/90X	31.5 µF - 450 VL			
		PLURIJETm 3/130X				
		PLURIJETm 3/200X				
		PLURIJETm 6/90X	45 µF - 450 VL			
	PLURIJETm 4/130X					
	PLURIJETm 4/200X					
	PLURIJETm 5/130X	50 µF - 450 VL				
	PLURIJETm 5/200X					
9	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	PLURIJETm: однофазный 220-230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку. PLURIJET: трехфазный 230/400 В - 50 Гц. ⇒ Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE3 (IEC 60034-30-1) – Изоляция: класс F – Степень защиты: IP X4				



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ, мм									кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
PLURIJETm 5/90X	PLURIJET 5/90X	1 1/4"	1"	73	492	224	145	56	185	145	245	11	19,5	17,7
PLURIJETm 6/90X	PLURIJET 6/90X				518						271		22,8	21,9
PLURIJETm 3/130X	PLURIJET 3/130X				440						193		17,7	15,8
PLURIJETm 4/130X	PLURIJET 4/130X				466						219		19,8	18,8
PLURIJETm 5/130X	PLURIJET 5/130X				512						245		23,4	23,9
-	PLURIJET 6/130X				538						271		-	24,7
PLURIJETm 3/200X	PLURIJET 3/200X				440						193		17,7	15,8
PLURIJETm 4/200X	PLURIJET 4/200X				466						219		19,8	18,8
PLURIJETm 5/200X	PLURIJET 5/200X				512						245		23,4	23,9
-	PLURIJET 6/200X				538						271		-	24,7

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		
	230 В	240 В	110 В
PLURIJETm 5/90X	9,3 А	9,0 А	18,6 А
PLURIJETm 6/90X	11,0 А	10,5 А	22,0 А
PLURIJETm 3/130X	8,5 А	8,3 А	17,0 А
PLURIJETm 4/130X	10,3 А	9,9 А	20,6 А
PLURIJETm 5/130X	12,5 А	12,0 А	25,0 А
PLURIJETm 3/200X	8,7 А	8,0 А	17,4 А
PLURIJETm 4/200X	10,5 А	10,1 А	21,0 А
PLURIJETm 5/200X	12,5 А	12,0 А	25,0 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
PLURIJET 5/90X	6,1 А	3,5 А	2,0 А	5,9 А	3,4 А	1,9 А
PLURIJET 6/90X	7,3 А	4,2 А	2,4 А	6,9 А	4,0 А	2,3 А
PLURIJET 3/130X	5,6 А	3,2 А	1,8 А	5,4 А	3,1 А	1,8 А
PLURIJET 4/130X	6,9 А	4,0 А	2,3 А	6,6 А	3,8 А	2,2 А
PLURIJET 5/130X	9,0 А	5,2 А	3,0 А	8,6 А	5,0 А	2,9 А
PLURIJET6/130X	9,9 А	5,7 А	3,3 А	9,5 А	5,5 А	3,2 А
PLURIJET 3/200X	5,9 А	3,4 А	2,0 А	5,7 А	3,3 А	1,9 А
PLURIJET 4/200X	7,3 А	4,2 А	2,4 А	7,0 А	4,0 А	2,3 А
PLURIJET 5/200X	9,4 А	5,4 А	3,1 А	9,0 А	5,2 А	3,0 А
PLURIJET 6/200X	10,2 А	5,9 А	3,4 А	9,8 А	5,7 А	3,3 А