

# 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 м<sup>3</sup>/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

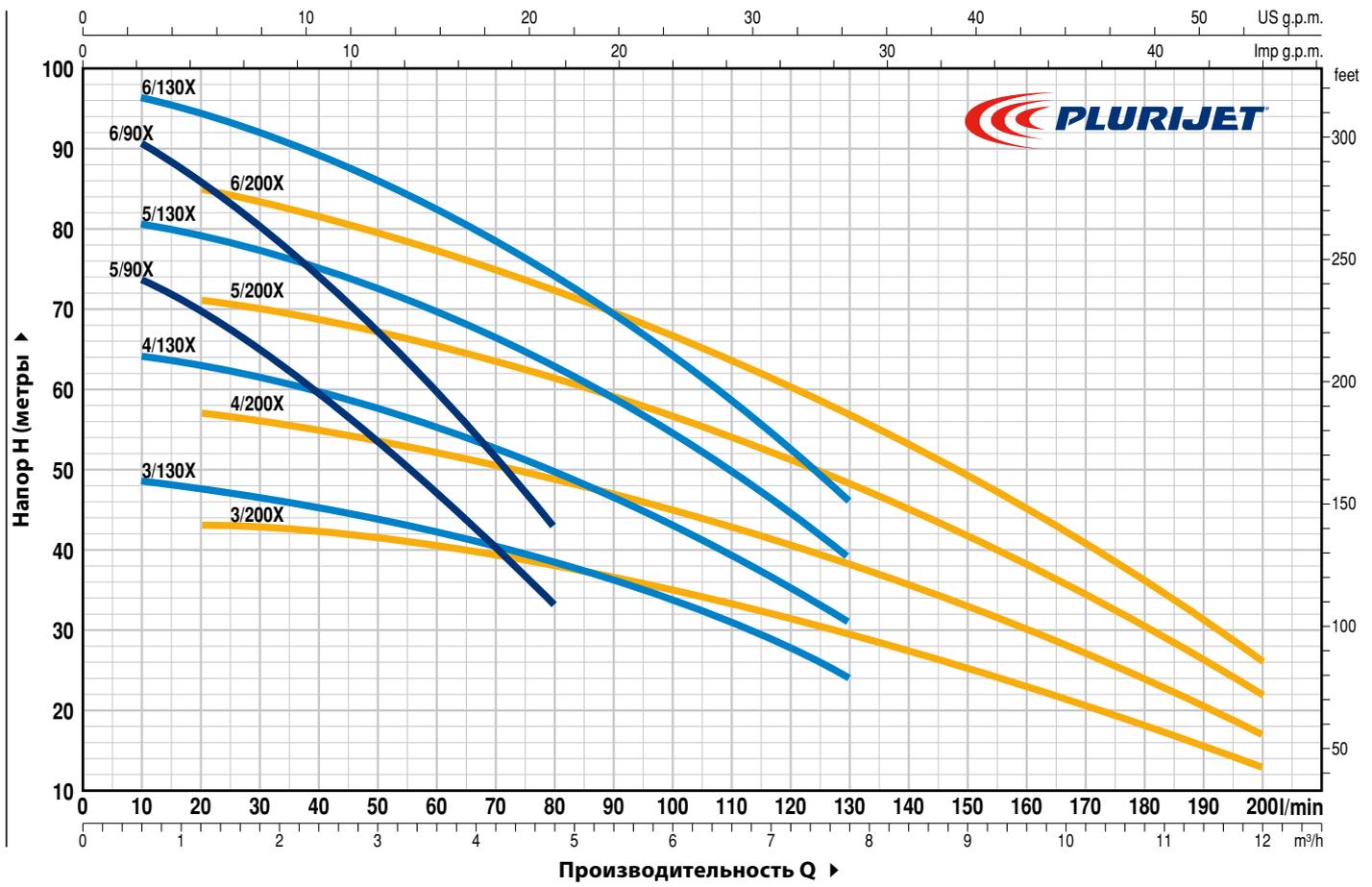
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц
- Степень защиты IP X5

### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

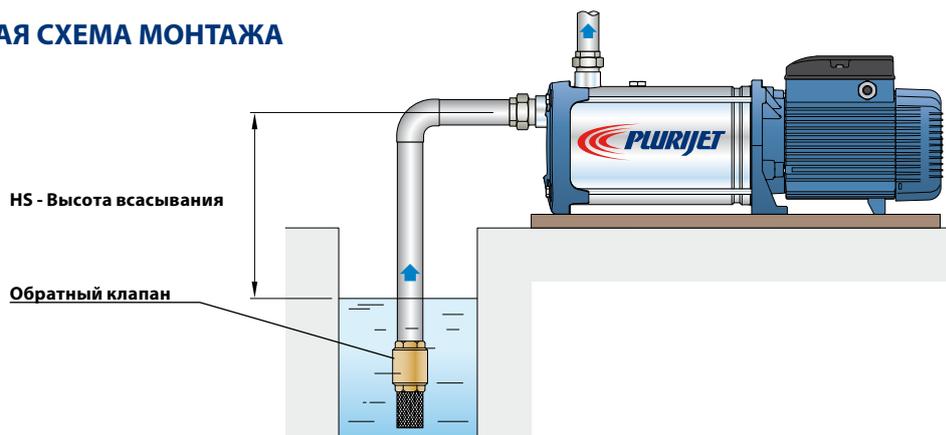


ТИП		МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )			Q	Q													
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.	▲		0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.8	8.4	9.6	10.8	12.0	
					IE3	H метры													
						0	5	10	20	40	60	80	100	130	140	160	180	200	
PLURIJETm 5/90X	PLURIJET 5/90X	1.1	1.5	▲	76	76	73.5	70	60.5	47	33								
PLURIJETm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

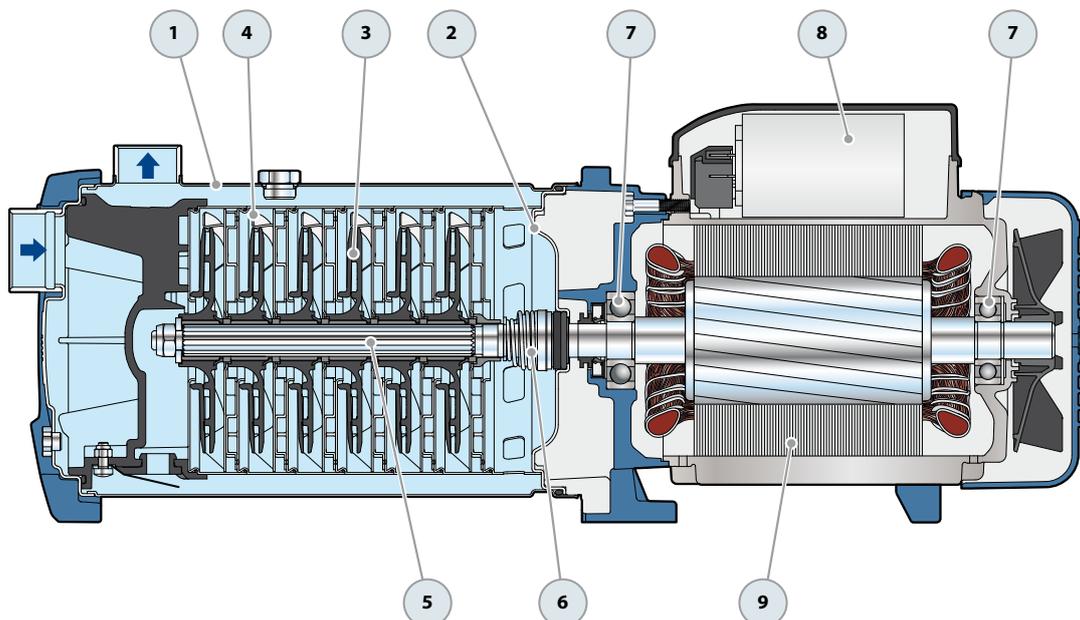
## ТИПОВАЯ СХЕМА МОНТАЖА



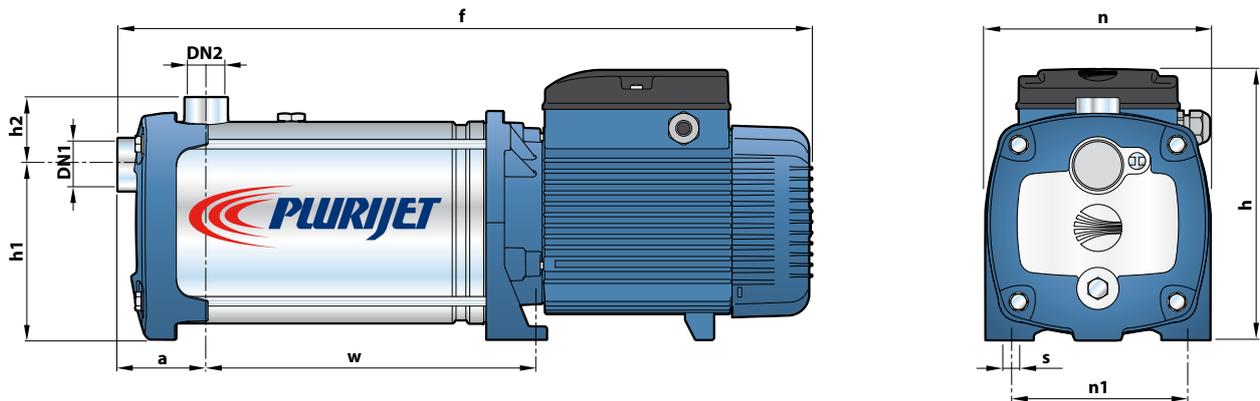
# PLURIJET 90X-130X-200X

## 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	<b>Уплотнение</b>	<b>Вал</b>	<b>Материалы</b>		
		<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>
		FN-18	Ø 18 мм	Графит	Керамика	NBR
7	ПОДШИПНИКИ	6304 2RS - С3 / 6204 ZZ - С3Е				
8	КОНДЕНСАТОР	<b>Электронасос</b>	<b>Емкость</b>			
		<i>Однофазный</i>	<i>(230 В или 240 В)</i>			
		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	<b>PLURIJETm:</b> однофазный 220-230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку. <b>PLURIJET:</b> трехфазный 230/400 В - 50 Гц. <b>⇒ Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE3 (IEC 60034-30-1)</b> – Изоляция: класс F – Степень защиты: IP X4				



## 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	1¼"	1"	73	549	228	145	56	185	145	245	11	19.4	19.4
PLURIJETm 6/90X	PLURIJET 6/90X				575						271		21.7	21.7
PLURIJETm 3/130X	PLURIJET 3/130X				497						193		18.0	18.0
PLURIJETm 4/130X	PLURIJET 4/130X				523						219		19.9	19.9
PLURIJETm 5/130X	PLURIJET 5/130X				569						245		23.3	23.3
-	PLURIJET 6/130X				595						271		-	24.0
PLURIJETm 3/200X	PLURIJET 3/200X				497						193		18.0	18.0
PLURIJETm 4/200X	PLURIJET 4/200X				523						219		19.9	19.9
PLURIJETm 5/200X	PLURIJET 5/200X				569						245		23.3	23.3
-	PLURIJET 6/200X				595						271		-	24.0

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		
	230 V	240 V	110 V
Однофазный			
PLURIJETm 5/90X	9.3 A	9.0 A	18.6 A
PLURIJETm 6/90X	11.0 A	10.5 A	22.0 A
PLURIJETm 3/130X	8.5 A	8.3 A	17.0 A
PLURIJETm 4/130X	10.3 A	9.9 A	20.6 A
PLURIJETm 5/130X	12.5 A	12.0 A	25.0 A
PLURIJETm 3/200X	8.7 A	8.0 A	17.4 A
PLURIJETm 4/200X	10.5 A	10.1 A	21.0 A
PLURIJETm 5/200X	12.5 A	12.0 A	25.0 A

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
Трёхфазный						
PLURIJET 5/90X	6.1 A	3.5 A	2.0 A	5.9 A	3.4 A	1.9 A
PLURIJET 6/90X	7.3 A	4.2 A	2.4 A	6.9 A	4.0 A	2.3 A
PLURIJET 3/130X	5.6 A	3.2 A	1.8 A	5.4 A	3.1 A	1.8 A
PLURIJET 4/130X	6.9 A	4.0 A	2.3 A	6.6 A	3.8 A	2.2 A
PLURIJET 5/130X	9.0 A	5.2 A	3.0 A	8.6 A	5.0 A	2.9 A
PLURIJET6/130X	9.9 A	5.7 A	3.3 A	9.5 A	5.5 A	3.2 A
PLURIJET 3/200X	5.9 A	3.4 A	2.0 A	5.7 A	3.3 A	1.9 A
PLURIJET 4/200X	7.3 A	4.2 A	2.4 A	7.0 A	4.0 A	2.3 A
PLURIJET 5/200X	9.4 A	5.4 A	3.1 A	9.0 A	5.2 A	3.0 A
PLURIJET 6/200X	10.2 A	5.9 A	3.4 A	9.8 A	5.7 A	3.3 A