



Чистая вода



В быту



В коммунальном секторе



В сельском хозяйстве

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 180 л/мин (10,8 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до 97 м

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Благодаря высокой эффективности и надежности данные электронасосы рекомендуются для перекачки чистой воды и широко используются в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, для организации водоснабжения в сочетании с системами поддержания давления, а также для полива садов и огородов, повышения давления в сети и т.п.

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

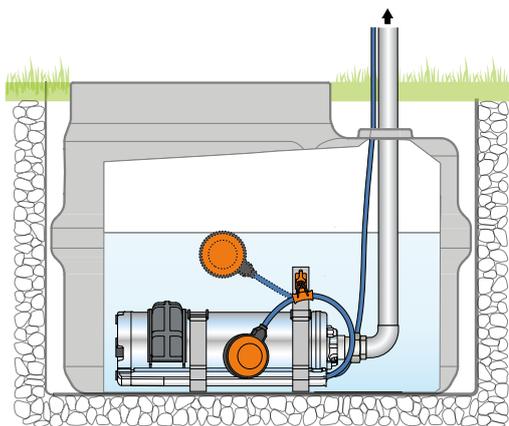
- Температура жидкости до +40 °С.
- Максимальное содержание песка 150 г/м<sup>3</sup>.
- Глубина использования под уровнем воды до 20 м (с кабелем питания достаточной длины)
- Вертикальная и горизонтальная установка

### ИСПОЛНЕНИЕ

- ※ Поплавковый выключатель для однофазных версий.
- ※ Кабель электропитания длиной 10 м.

### ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ※ Электронасосы без поплавкового выключателя.
- ※ Электронасос поставляется с силовым кабелем разной длины: 20 или 30 метров.
- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц.
- ※ Комплект опор для горизонтальной установки

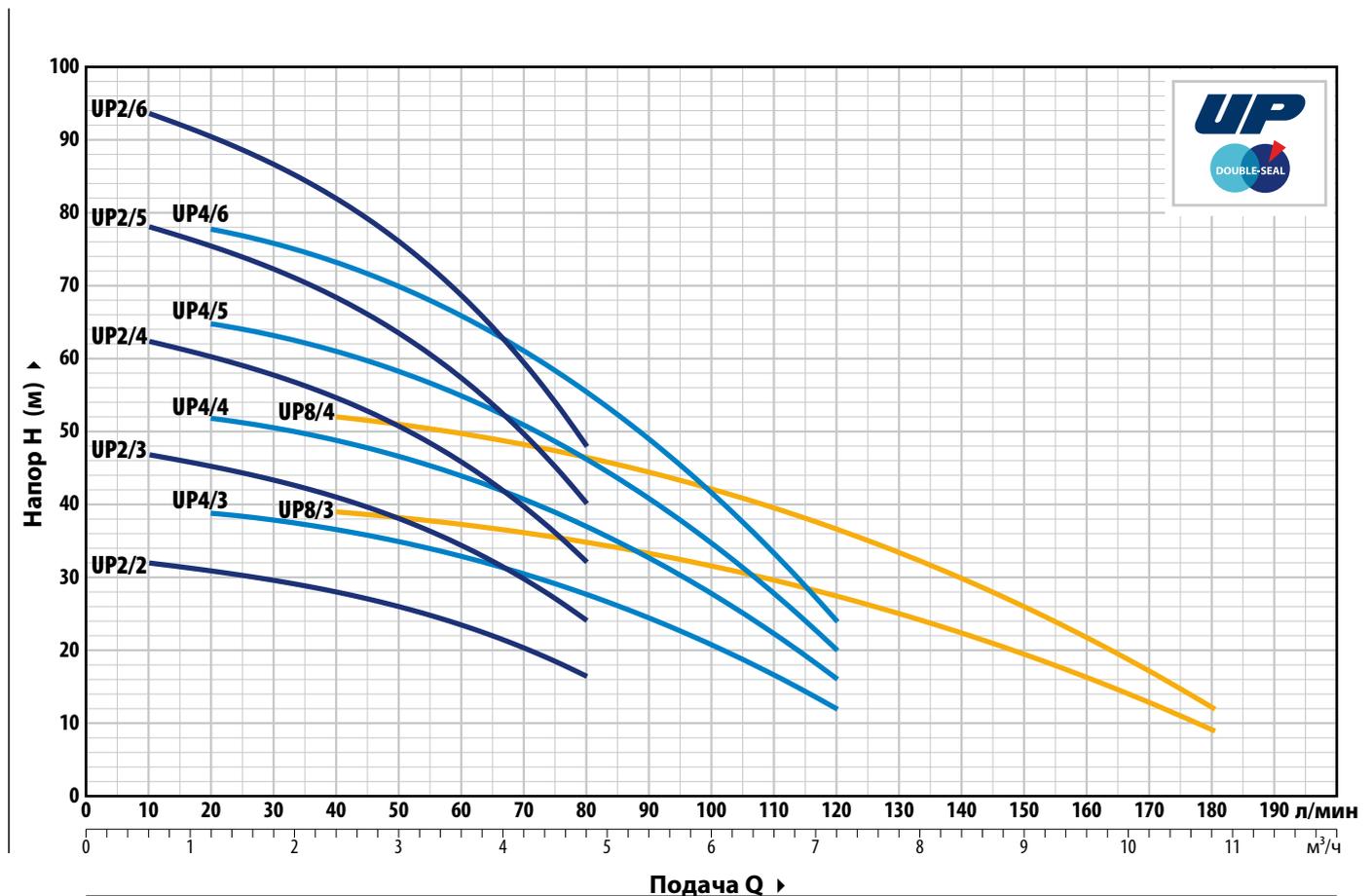


### ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Патент № IT0001428923.
- Патент № EP2419642.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип		Мощность (P2)		Q м³/ч л/мин	H м												
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8		
UPm 2/2-GE	–	0.37	0.5	0	33	32	31	28	23.5	16.4							
UPm 2/3-GE	UP 2/3	0.55	0.75	10	48.5	47	45	41	34.5	24							
UPm 2/4-GE	UP 2/4	0.75	1	20	64.5	62.5	60.5	54.5	46	32							
UPm 2/5-GE	UP 2/5	1.1	1.5	40	80	78	75	68.5	57	40							
UPm 2/6-GE	UP 2/6	1.5	2	60	97	94	90	82	68.5	48							
UPm 4/3-GE	UP 4/3	0.55	0.75	80	40	–	39	36.5	33	28	20.8	12					
UPm 4/4-GE	UP 4/4	0.75	1	120	53	–	52	49	44	37	28	16					
UPm 4/5-GE	UP 4/5	1.1	1.5	180	67	–	65	61	55	46.5	34.5	20					
UPm 4/6-GE	UP 4/6	1.5	2	240	80	–	78	73	66	55.5	41.5	24					
UPm 8/3-GE	UP 8/3	1.1	1.5	360	40.5	–	–	39	37.5	35	31.5	27.5	22.3	16.2	9		
UPm 8/4-GE	UP 8/4	1.5	2	480	54	–	–	52	49.5	46.5	42	36.5	29.5	21.6	12		

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

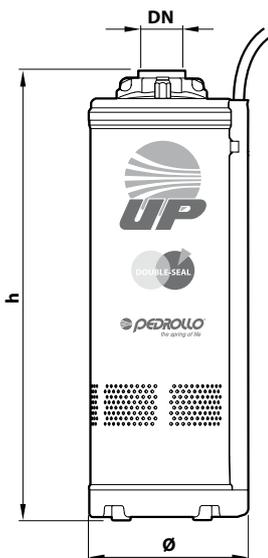
► По запросу однофазные электронасосы без поплавкового выключателя.

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

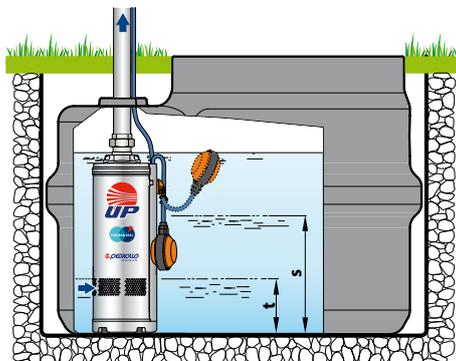
Тип	Напряжение
<b>Однофазный</b>	<b>230 V</b>
UPm 2/2-GE	4.4 A
UPm 2/3-GE	5.4 A
UPm 2/4-GE	6.2 A
UPm 2/5-GE	7.6 A
UPm 2/6-GE	8.8 A
UPm 4/3-GE	5.0 A
UPm 4/4-GE	6.2 A
UPm 4/5-GE	7.2 A
UPm 4/6-GE	8.7 A
UPm 8/3-GE	6.8 A
UPm 8/4-GE	8.5 A

Тип	Напряжение
<b>Трёхфазный</b>	<b>400 V</b>
UP 2/3	1.9 A
UP 2/4	2.3 A
UP 2/5	2.9 A
UP 2/6	3.3 A
UP 4/3	1.8 A
UP 4/4	2.2 A
UP 4/5	2.8 A
UP 4/6	3.2 A
UP 8/3	2.7 A
UP 8/4	3.3 A

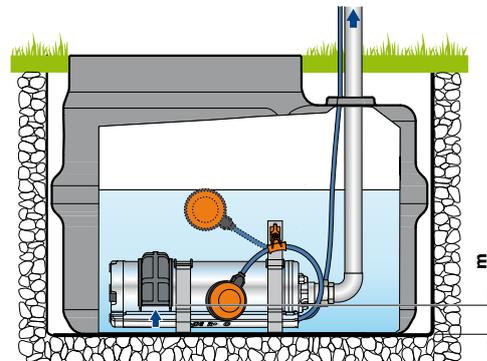
## РАЗМЕРЫ И ВЕС



※ ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА



※ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА



Тип		Патрубки DN	Размеры мм		кг	
Однофазный	Трёхфазный		Ø	h	1~	3~
UPm 2/2-GE	–	1¼"	150	384	12.8	12.5
UPm 2/3-GE	UP 2/3			411	13.1	13.3
UPm 2/4-GE	UP 2/4			468	14.9	14.0
UPm 2/5-GE	UP 2/5			495	16.5	15.3
UPm 2/6-GE	UP 2/6			542	18.0	16.7
UPm 4/3-GE	UP 4/3			411	13.2	12.9
UPm 4/4-GE	UP 4/4			468	14.8	13.4
UPm 4/5-GE	UP 4/5			495	16.4	15.3
UPm 4/6-GE	UP 4/6			542	18.1	16.9
UPm 8/3-GE	UP 8/3			441	15.2	14.2
UPm 8/4-GE	UP 8/4			488	17.0	15.8

Тип	УРОВНИ мм		
	s	t	m
UP 2/2 UP 2/3 UP 4/3	310		
UP 2/4 UP 2/5 UP 4/4 UP 4/5 UP 8/3	340	113	55
UP 2/6 UP 4/6 UP 8/4	360		

s = Минимальный уровень запуска

t = Уровень опорожнения

m = Минимальный уровень функционирования

## ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

Тип		Кол-во насосов
Однофазный	Трёхфазный	
UPm 2/2-GE	–	30
UPm 2/3-GE	UP 2/3	30
UPm 2/4-GE	UP 2/4	30
UPm 2/5-GE	UP 2/5	25
UPm 2/6-GE	UP 2/6	25
UPm 4/3-GE	UP 4/3	30
UPm 4/4-GE	UP 4/4	30
UPm 4/5-GE	UP 4/5	25
UPm 4/6-GE	UP 4/6	25
UPm 8/3-GE	UP 8/3	30
UPm 8/4-GE	UP 8/4	30

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

**1 Корпус насоса** Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1.

**2 Рубашка электро-двигателя** **Нержавеющая сталь AISI 304**

**3 Рабочее колесо и диффузор** Noryl™

**4 Диафрагмы** **Нержавеющая сталь AISI 304**

**5 Вал** **Нержавеющая сталь AISI 431**

**6 Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.**

Тип	Вал	Расположение	Материал
<b>STA-17</b>	Ø 17 мм	Сторона двигателя	Керамика/Графит/NBR
<b>ST1-16</b>	Ø 16 мм	Сторона насоса	Карбид кремния/Графит/NBR

### 7 Конденсатор

### 8 Электродвигатель

**UPm:** Однофазный 230 В - 50 Гц  
с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку.

**UP:** трехфазный 400 В - 50 Гц.

- Непрерывный режим работы S1
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP X8

### 9 Кабель электропитания

► тип DRINCABLER для постоянного погружения в питьевую воду

※ Стандартная длина 10 метров

### 10 Автоматический воздушный клапан

### 11 Противовибрационные опоры

**12 Поплавковый выключатель**  
(только для однофазных версий)

