

Технические характеристики и условия эксплуатации

Условия эксплуатации

Параметр	Значение
Перекачиваемая среда:	
– свойства	<ul style="list-style-type: none"> • вода; • неагрессивные, негорючие и взрывобезопасные жидкости без твёрдых и волокнистых включений
– температура, °С	+2...+70
– максимальный размер твёрдых частиц, мм	0,1
– содержание твёрдых частиц, г/м ³ , не более	100
– максимальная жёсткость, мг-экв/л	7
– pH	5...9
Окружающая среда:	
– температура, °С	+1 ... +40
– относительная влажность воздуха, %, не более	80
Макс. допустимое давление*, МПа (бар)	1 (10)

* Максимально допустимое СУММАРНОЕ давление в корпусе гидравлической части = давление в трубопроводе на входе в насос + максимальное давление, создаваемое насосом.

Технические характеристики

Параметр	Модель		
	WIP-10	WIP-12	WIP-15
Электрическая сеть, В; Гц	~220 ± 10%; 50		
Мощность, Вт	90	120	260
Макс. напор, м	10	12	15
Макс. производительность, м ³ /ч (л/мин)	1,2 (20)	1,6 (26)	1,6 (26)
Режим работы	S1 (продолжительный)		
Макс. частота вращения вала электродвигателя, об/мин	2900		

Параметр	Модель		
	WIP-10	WIP-12	WIP-15
Рабочий (номинальный) ток, А	0,48	0,62	1,2
Ёмкость пускового конденсатора, мкФ	2,5	3,5	6
Электрокабель:			
– длина, м		1,2	
– число жил × сечение, мм ²	3 × 0,4	3 × 0,4	3 × 0,5
– штепсельная вилка		есть	
Класс нагревостойкости изоляции		В	
Встроенная термозащита электродвигателя, температура срабатывания теплового реле, °С		130	
Уровень шума, дБ		≈ 55	
Степень защиты		IP44	
Вес нетто, кг	2,4	3,5	4,5

Габаритные и присоединительные размеры

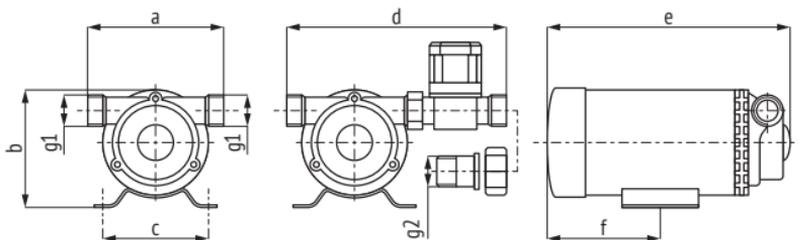
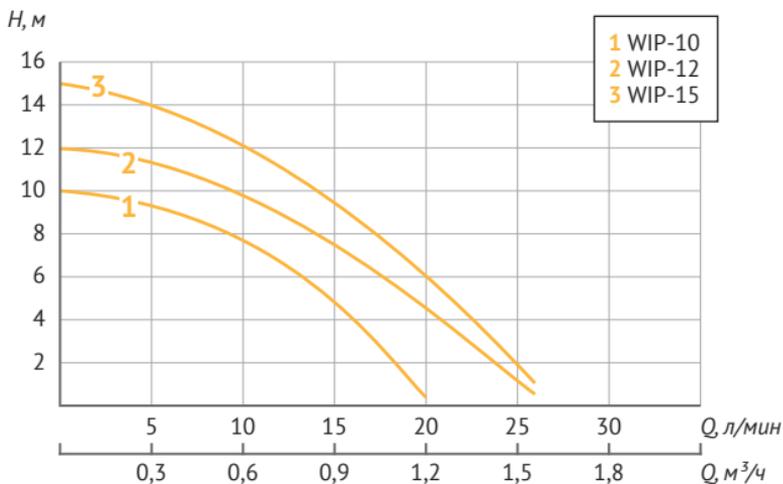


Рис. 1

Модель	Габаритные и установочные размеры, мм						Присоединительные размеры	
	a	b	c	d	e	f	g1	g2 (дюйм)
WIP-10	90	89	76	155	179	70	M26×1,5	½"
WIP-12	100	95	76	165	209	85	M26×1,5	½"
WIP-15	110	125	86	175	215	92	M26×1,5	½"

Напорно-расходные характеристики



Приведённые данные по максимальному напору и максимальной производительности справедливы при напряжении электросети 220 В.