

Самовсасывающие электронасосы "JET"

 Чистая вода

 В быту



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **60 л/мин** (3,6 м³/ч)
- Напор до **48 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 **6 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

Рекомендуются для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса.

Самовсасывающие насосы **JCR** спроектированы для перекачки воды даже при содержании в ней повышенного количества воздуха. Благодаря своей надежности и простоте эксплуатации, эти насосы рекомендуются к применению в бытовом секторе, в частности, в сочетании с гидроаккумуляторами малых и средних объемов, для подачи воды, для орошения садов и огородов и т.д.

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

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Европейский патент № 1 510 696

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

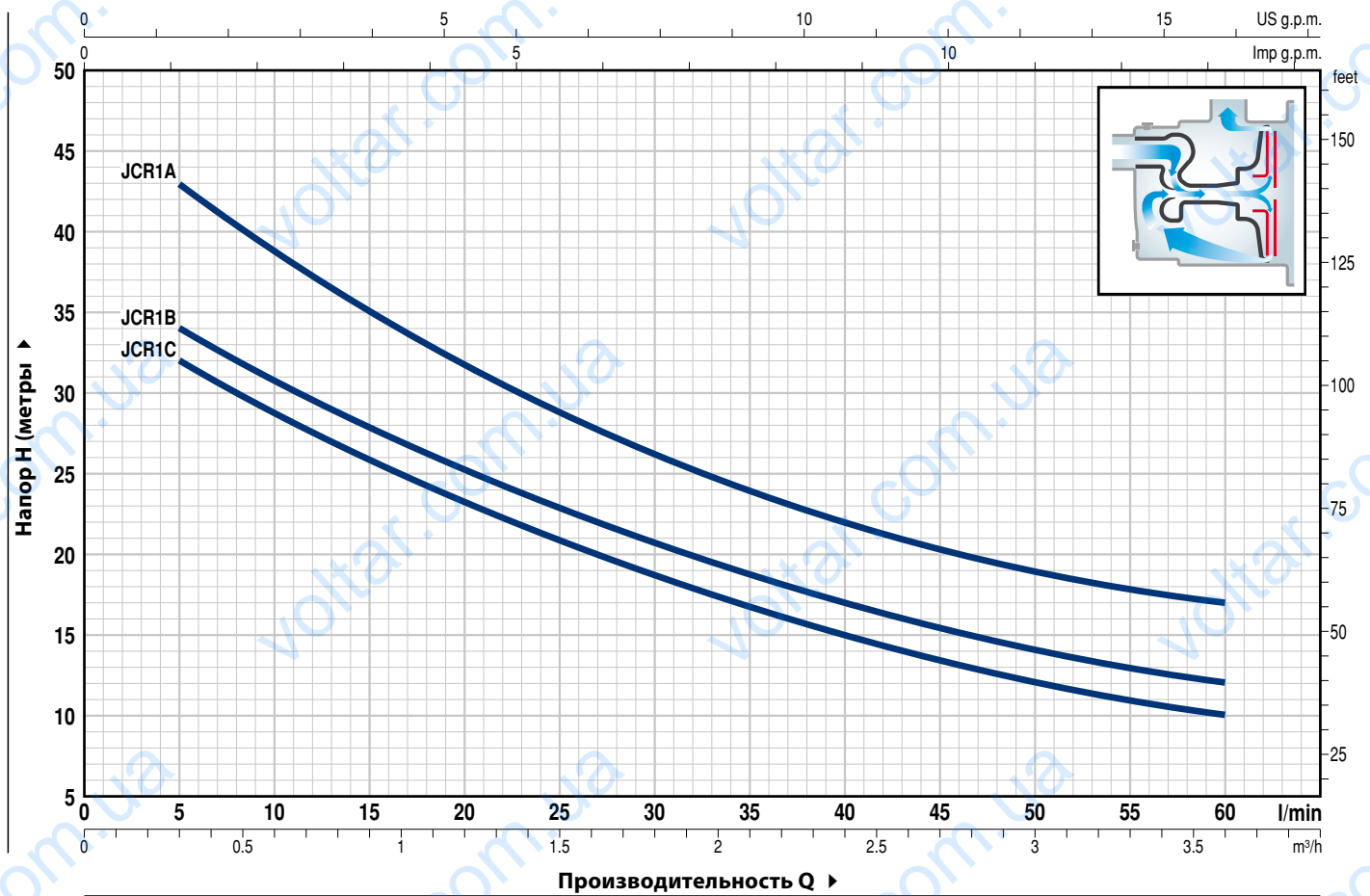
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

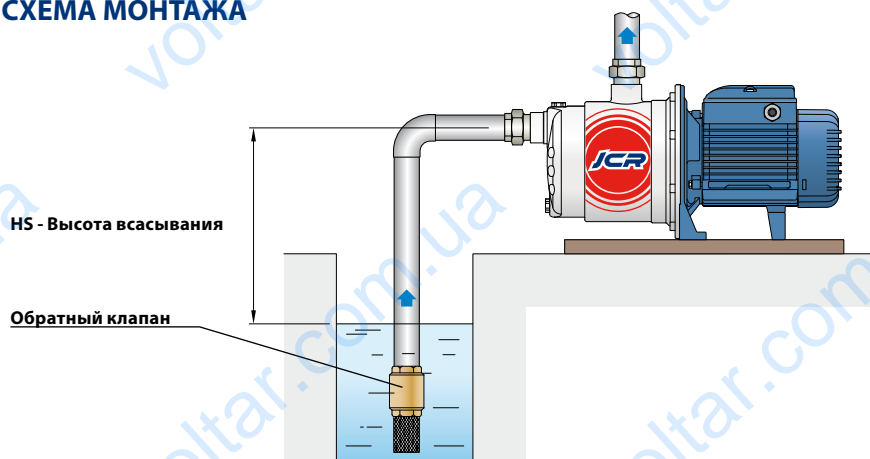


ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)			Q	H											
Однофазный	Трёхфазный	kW	HP	▲		метры											
JCRm 1C	JCR 1C	0,37	0,50	IE2	0	0,3	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6			
						0	5	10	20	25	30	40	45	50	60		
						35	32	28,5	23,5	21	18,5	15	13,5	12	10		
JCRm 1B	JCR 1B	0,48	0,65	IE3	0	0,3	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6			
						0	5	10	20	25	30	40	45	50	60		
						37	34	30,5	25,5	23	20,5	17	15,5	14	12		
JCRm 1A	JCR 1A	0,55	0,75	IE3	0	0,3	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6			
						0	5	10	20	25	30	40	45	50	60		
						48	43	39	31,5	28,5	26	22	20,5	19	17		

Q - Производительность H - Общий манометрический напор HS - Высота всасывания
 Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

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

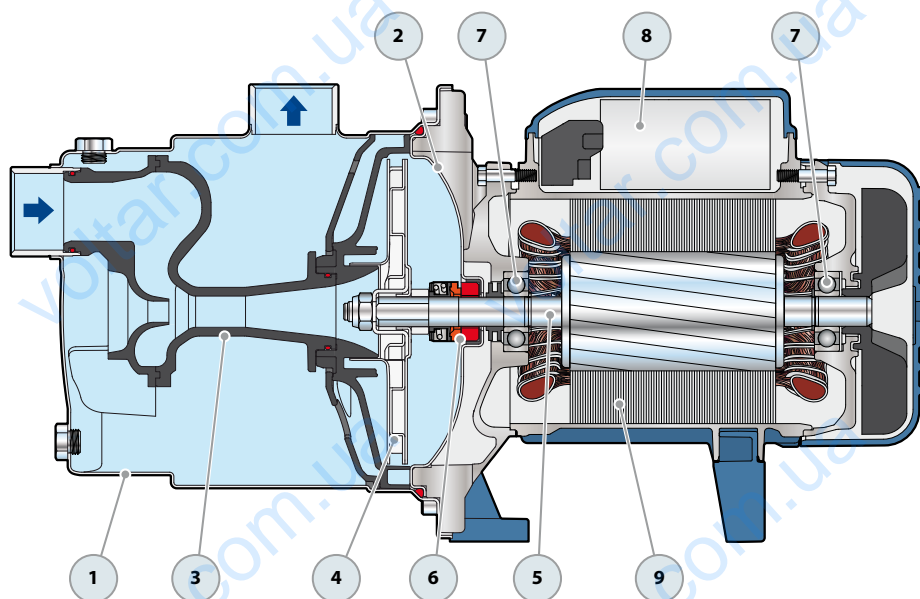
ТИПОВАЯ СХЕМА МОНТАЖА



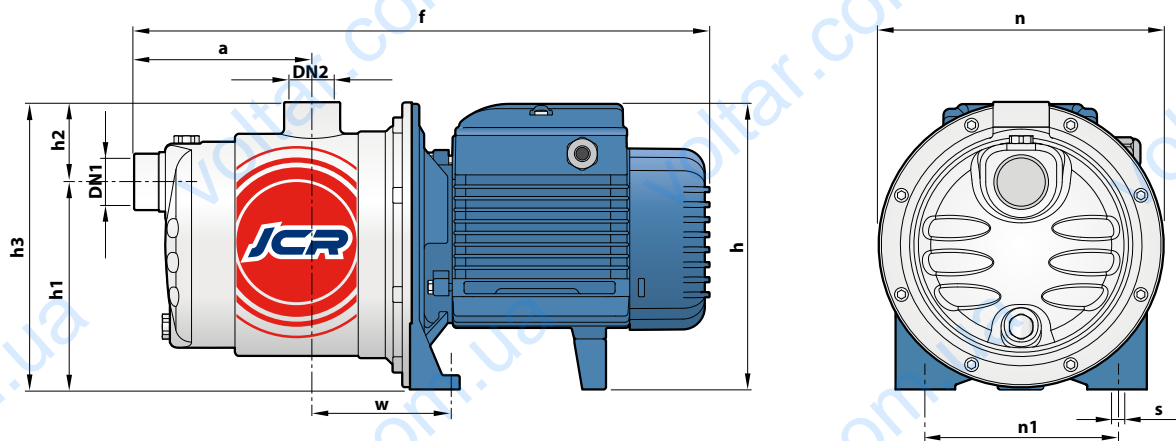
ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 304, патрубки с резьбой согласно ISO 228/1				
2	ФЛАНЕЦ	Нержавеющая сталь AISI 304				
3	ЭЖЕКТОР В СБОРЕ	Noryl FE1520PW				
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Нержавеющая сталь AISI 304				
5	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104				
6	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Уплотнение Тип	Вал Диаметр	Неподвижное кольцо	Материалы Вращающееся кольцо	Эластомер
		AR-12	Ø 12 мм	Керамика	Графит	NBR
7	ПОДШИПНИКИ	6201 ZZ / 6201 ZZ				
8	КОНДЕНСАТОР	Электронасос Однофазный	Емкость (220-230 В или 240 В)	(110 В)		
		JCRm 1C	10 µF - 450 В	25 µF - 250 В		
		JCRm 1B	10 µF - 450 В	25 µF - 250 В		
		JCRm 1A	14 µF - 450 В	25 µF - 250 В		
9	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	<p>JCRm: однофазный 220-230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку. JCR: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.</p> <p>➔ Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 до P2=0,48 кВт и IE3 от P2=0,55 кВт (IEC 60034-30)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изоляция: класс F - Степень защиты: IP X4 				



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ, мм										кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JCRm 1C	JCR 1C	1"	1"	113	367	182	132	51	183	182	120	87	9	7,0	7,0
JCRm 1B	JCR 1B													7,0	7,0
JCRm 1A	JCR 1A													7,7	7,0

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		
	220-230 В	240 В	110 В
JCRm 1C	2,5 А	2,4 А	5,0 А
JCRm 1B	3,0 А	2,9 А	6,0 А
JCRm 1A	3,6 А	3,3 А	7,3 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
JCR 1C	1,7 А	1,0 А	0,6 А	1,6 А	1,0 А	0,6 А
JCR 1B	2,1 А	1,2 А	0,7 А	2,0 А	1,2 А	0,7 А
JCR 1A	2,8 А	1,6 А	0,9 А	2,7 А	1,5 А	0,9 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		Автоперевозки	Мор, контейнер
Однофазный	Трехфазный	Кол-во насосов	Кол-во насосов
JCRm 1C	JCR 1C	84	108
JCRm 1B	JCR 1B	84	108
JCRm 1A	JCR 1A	84	108