



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **85 л/мин** (5,1 м³/ч)
- Напор до **70 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 **JSW** 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

- Зарегистрированная модель № 013073135 JSW[®]
- Зарегистрированная ЕС модель № 002218610-0002
- Европейский патент № 1 510 696

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

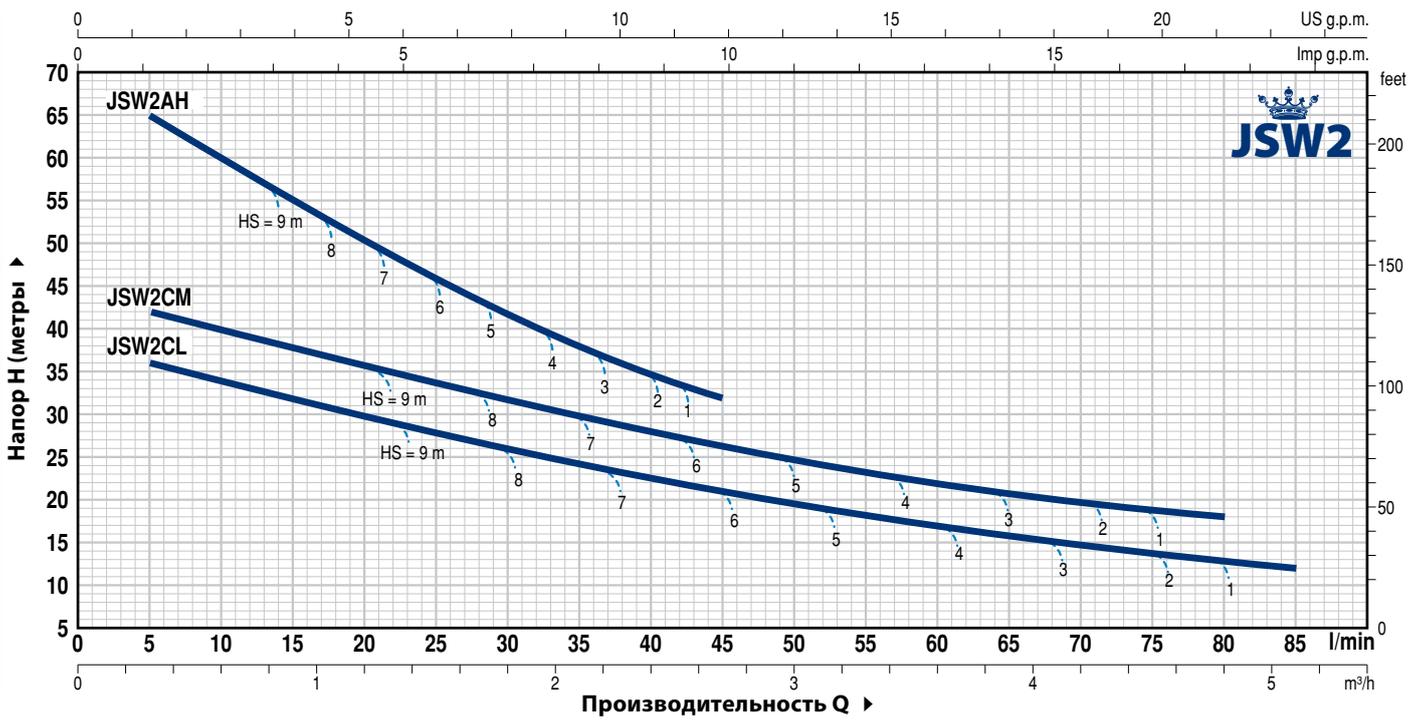
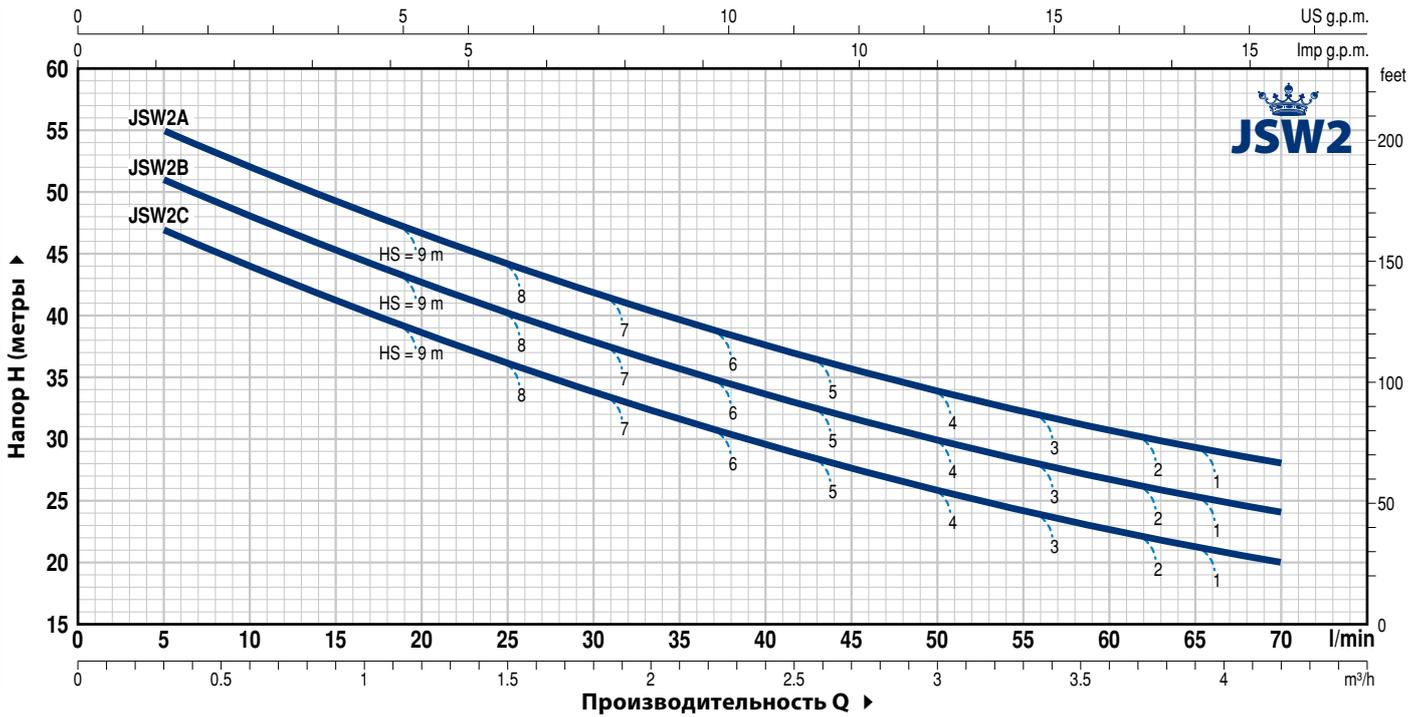
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц
- Электронасосы с рабочим колесом из технополимера

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 м³/ч л/мин	H метры												
Однофазный	Трёхфазный	kW	HP ▲		0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.1	
				0	5	10	20	30	40	45	50	60	70	80	85		
JSWm 2C	JSW 2C	0.75	1	IE3	50	47	44	38.5	34	29.5	27.5	26	22.5	20			
JSWm 2B	JSW 2B	0.90	1.25		54	51	48	42.5	38	33.5	31.5	30	26.5	24			
JSWm 2A	JSW 2A	1.1	1.5		58	55	52	46.5	42	37.5	35.5	34	31	28			
JSWm 2CM	JSW 2CM	0.75	1		44	42	40	35.5	31.5	28	26	24.5	22	19.5	18		
JSWm 2CL	JSW 2CL	0.75	1		38	36	34	30	26	22.5	21	19.5	17	14.5	13	12	
JSWm 2AH	JSW 2AH	1.1	1.5		70	65	60	50.5	41.5	34.5	32						

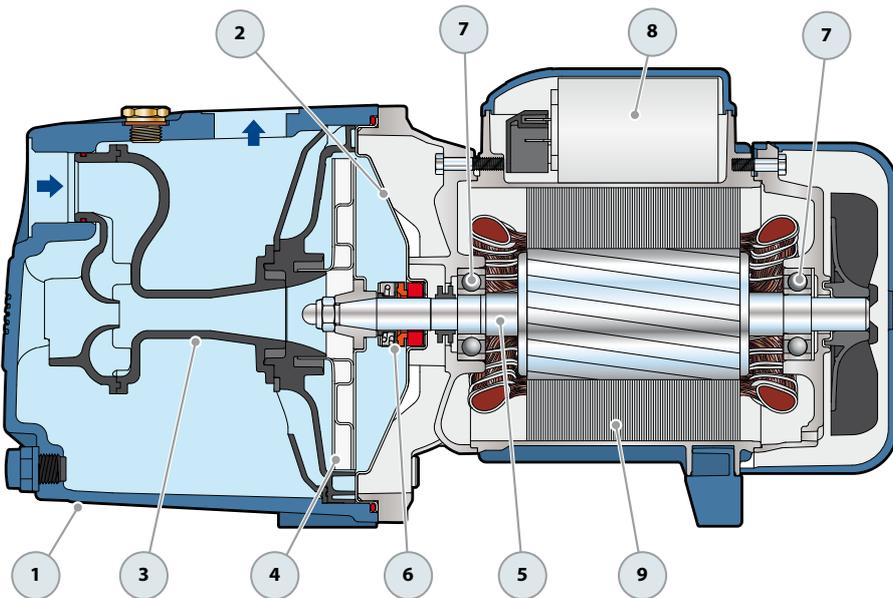
Q - Производительность H - Общий манометрический напор HS - Высота всасывания
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно IEC 60034-30-1.

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

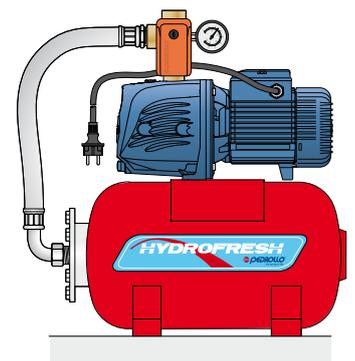
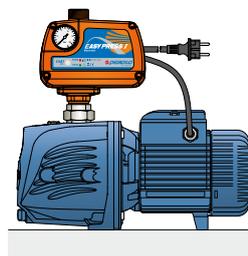
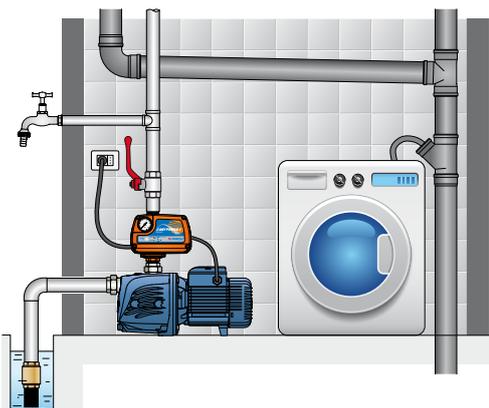
ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

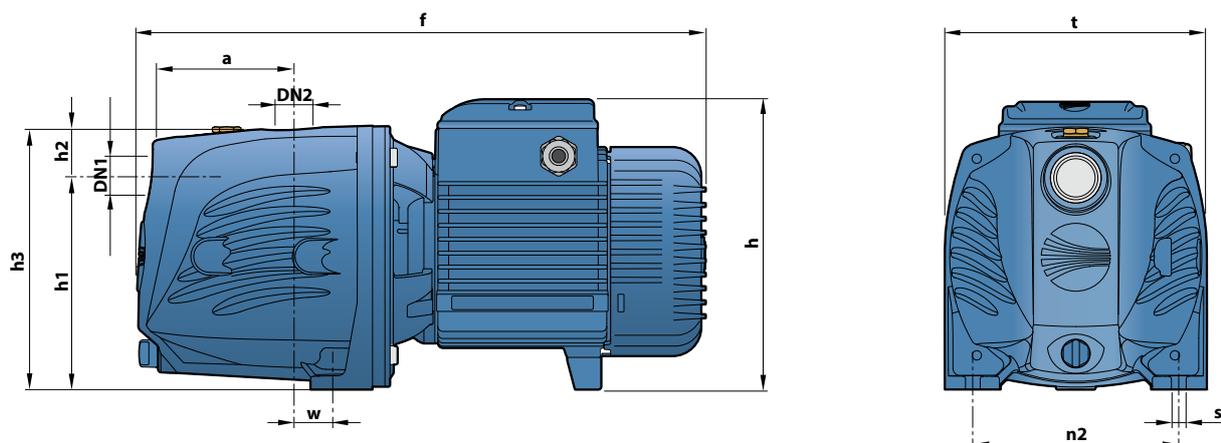
1	КОРПУС НАСОСА	Чугун с катафорезной обработкой, патрубки с резьбой согласно ISO 228/1			
2	ФЛАНЕЦ	Нержавеющая сталь AISI 304			
3	ЭЖЕКТОР В СБОРЕ	Noryl FE1520PW			
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Нержавеющая сталь AISI 304			
5	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 431			
6	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Уплотнение Тип AR-14	Вал Диаметр Ø 14 мм	Материалы Неподвижное кольцо Керамика	Вращающееся кольцо Графит Эластомер NBR
7	ПОДШИПНИКИ	6203 ZZ / 6203 ZZ			
8	КОНДЕНСАТОР	Электронасос Однофазный	Емкость (230 В или 240 В)	(110 В)	
		JSWm 2C-CL-CM	20 µF - 450 В	60 µF - 300 В	
		JSWm 2B	25 µF - 450 В	60 µF - 300 В	
		JSWm 2A-AH	25 µF - 450 В	60 µF - 300 В	
9	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	<p>JSWm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку. JSW: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.</p> <p>⇒ Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изоляция: класс F - Степень защиты: IP X4 			



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ, мм										кг	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
JSWm 2C	JSW 2C	1"	1"	96	389	200 *	147	33	180	180	142	22	10	13,0	13,0
JSWm 2B	JSW 2B													14,0	14,0
JSWm 2A	JSW 2A													14,7	14,4
JSWm 2CM	JSW 2CM													13,0	13,0
JSWm 2CL	JSW 2CL													13,0	13,0
JSWm 2AH	JSW 2AH													14,7	14,4

(*) h=220 mm for single phase versions at 110 V

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		
	230 В	240 В	110 В
Однофазный			
JSWm 2C	4,7 А	4,5 А	9,4 А
JSWm 2B	5,8 А	5,3 А	11,6 А
JSWm 2A	6,0 А	5,5 А	12,0 А
JSWm 2CM	4,7 А	4,5 А	9,4 А
JSWm 2CL	3,8 А	3,7 А	7,6 А
JSWm 2AH	6,0 А	5,5 А	12,0 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
Трёхфазный						
JSW 2C	3,5 А	2,0 А	1,2 А	3,4 А	1,9 А	1,1 А
JSW 2B	4,6 А	2,7 А	1,6 А	4,5 А	2,6 А	1,5 А
JSW 2A	5,1 А	3,0 А	1,7 А	4,9 А	2,8 А	1,7 А
JSW 2CM	3,5 А	2,0 А	1,2 А	3,4 А	1,9 А	1,1 А
JSW 2CL	3,2 А	1,8 А	1,1 А	3,1 А	1,8 А	1,1 А
JSW 2AH	5,1 А	3,0 А	1,7 А	4,9 А	2,8 А	1,7 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		Автоперевозки	Мор, контейнер
Однофазный	Трёхфазный	Кол-во насосов	Кол-во насосов
JSWm 2C	JSW 2C	72	96
JSWm 2B	JSW 2B	72	96
JSWm 2A	JSW 2A	72	96
JSWm 2CM	JSW 2CM	72	96
JSWm 2CL	JSW 2CL	72	96
JSWm 2AH	JSW 2AH	72	96