



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **50 л/мин.** (3 м³/ч.)
- Напор до **47 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **9 м (HS)**
- Температура жидкости от **-10 °С до +40 °С**
- Температура окружающей среды до **+40 °С**
- Максимальное давление в корпусе насоса **6 бар**
- Непрерывная работа **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФИКАТЫ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки воды и химически неагрессивных жидкостей для материалов, из которых изготовлен насос.

Самовсасывающие насосы JSW проектированы для перекачки воды даже в присутствии воздуха смешанного с перекачиваемой жидкостью. Благодаря их надежности, простоте в эксплуатации эти насосы могут с успехом применяться в быту, в частности, для автоматической подачи воды совместно с небольшими и средними резервуарами-автоматическими агрегатами поддержания давления, для орошения огородов, садов и т.д.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная итальянская модель n° 72753
- Европейский патент n° 1 510 696

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

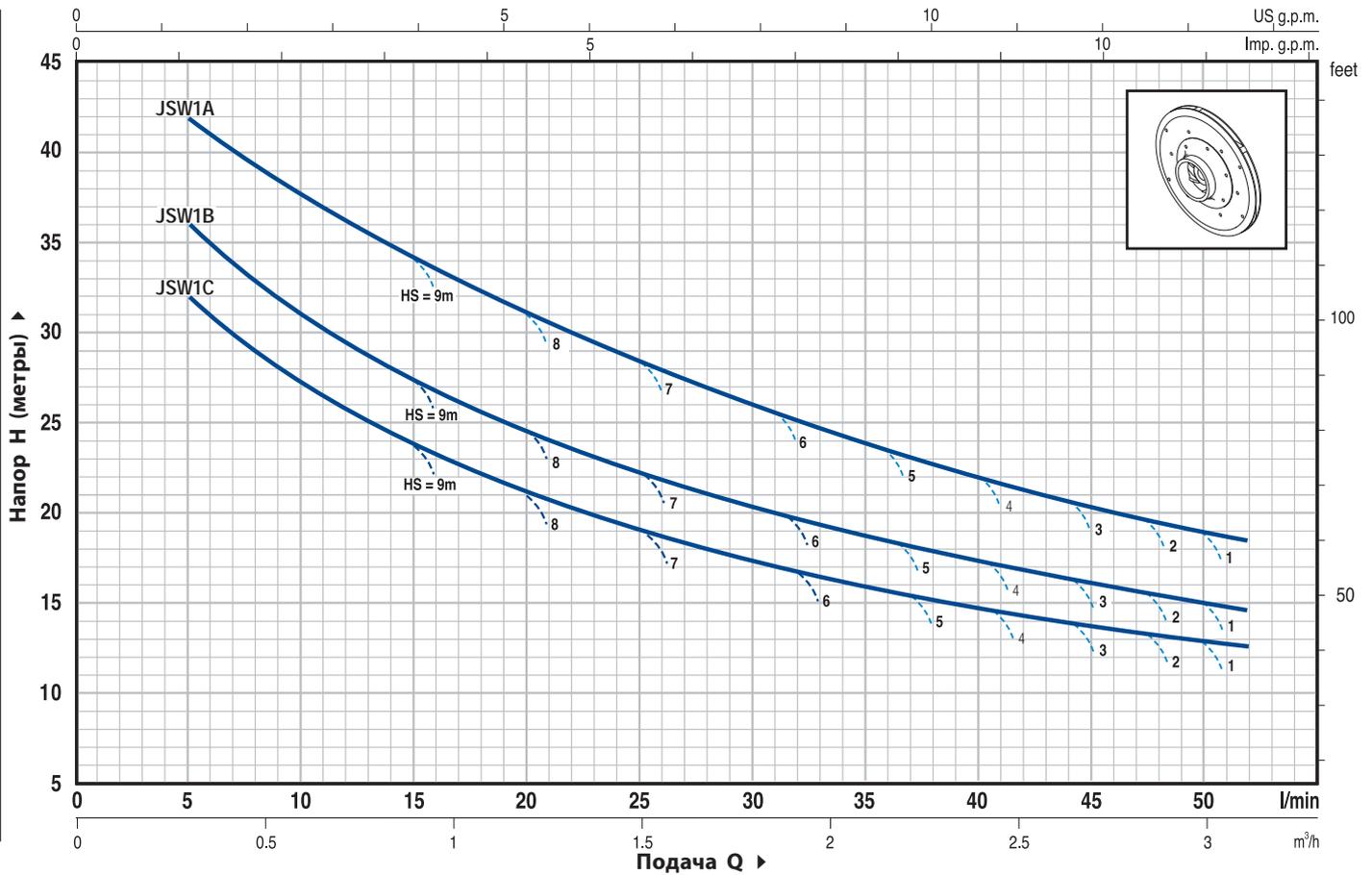
- Электронасосы с рабочим колесом из технополимера
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

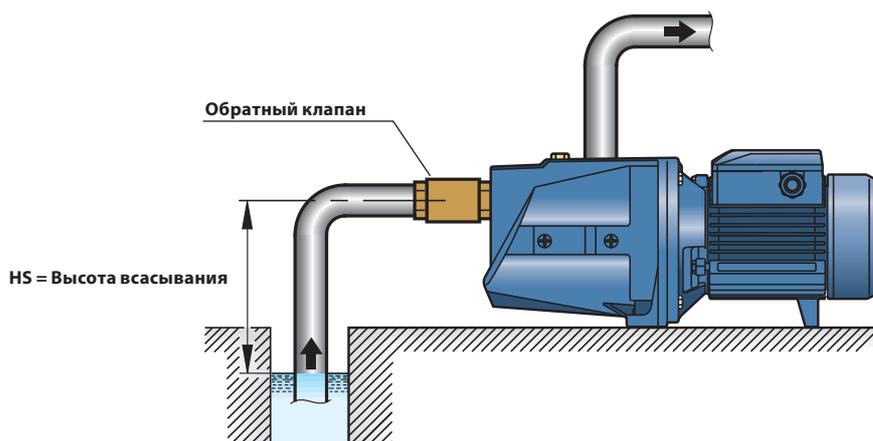


ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Flow rate (m³/h)														
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0				
JSWm 1C	-	0.37	0.50	H метры	35	32	27	24	21	19	17	16	15	14	13				
JSWm 1B	JSW 1B	0.50	0.70		41	36	31	27	24	22	20	19	17	16	15				
JSWm 1A	JSW 1A	0.60	0.85		47	42	38	34	31	28.5	26	24	22	21.5	19				

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

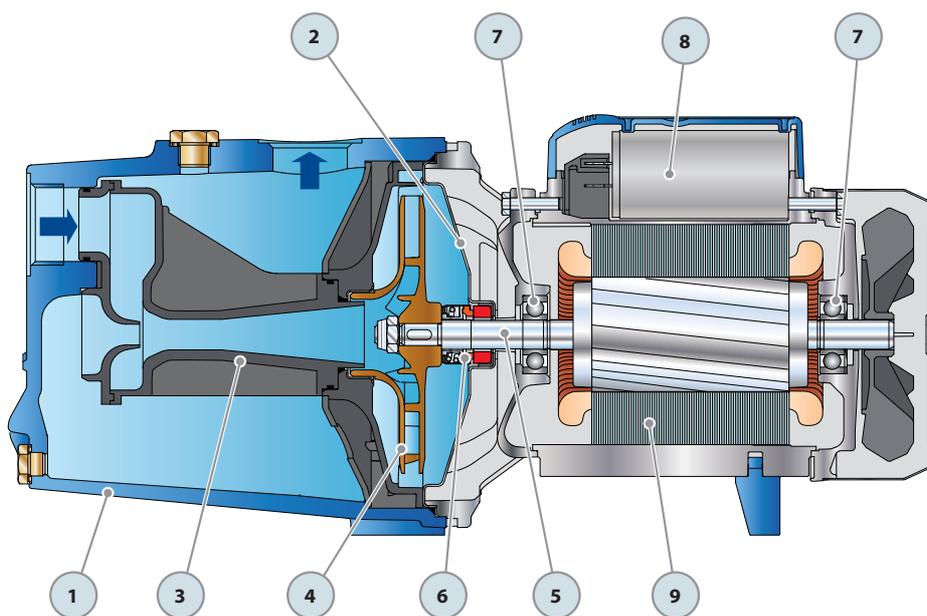
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

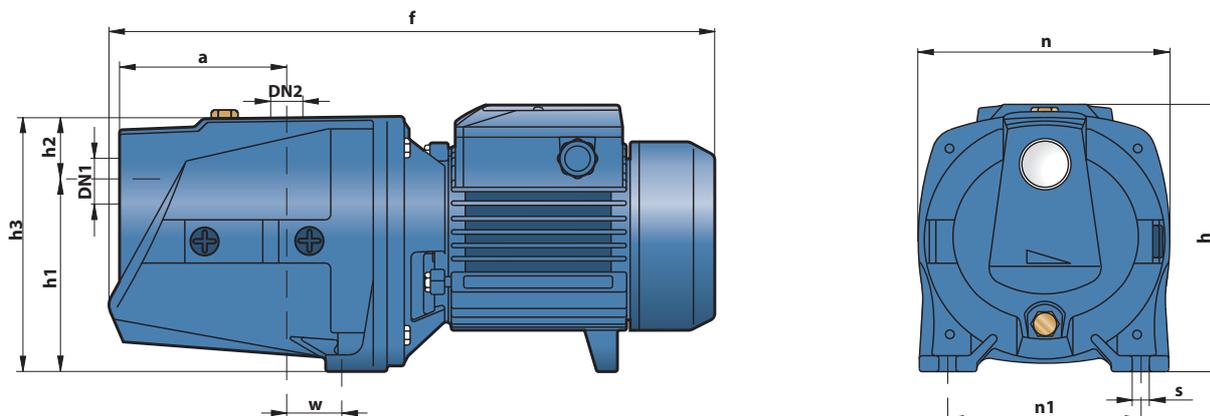


ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1				
2	КРЫШКА	Нержавеющая сталь AISI 304				
3	ГРУППА ЭЖЕКТОРОВ	Noryl GFN2V				
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Латунь				
5	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104				
6	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Уплотнение	Вал	Материалы		
		<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>
		AR-12	Ø 12 мм	Керамика	Графит	NBR
7	ПОДШИПНИКИ	6201 ZZ / 6201 ZZ				
8	КОНДЕНСАТОР	Электронасос	Емкость			
		<i>Однофазный</i>	<i>(230 В или 240 В)</i>	<i>(110 В)</i>		
		JSWm 1C	10 µF 450 В	25 µF 250 В		
		JSWm 1B	10 µF 450 В	30 µF 250 В		
		JSWm 1A	14 µF 450 В	30 µF 250 В		
9	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	JSWm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку. JSW: трехфазный 230/400 В - 50 Гц. ⇒ Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30) – Изоляция: класс F. – Степень защиты: IP 44.				



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JSWm 1C	–	1"	1"	115	379	171	127	33.5	160.5	160	124	24	10	9.2	–
JSWm 1B	JSW 1B													10.0	9.5
JSWm 1A	JSW 1A													10.3	10.1

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
	230 В	240 В	110 В
JSWm 1C	2.4 А	2.2 А	4.8 А
JSWm 1B	3.2 А	2.9 А	6.5 А
JSWm 1A	3.6 А	3.3 А	7.3 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
JSW 1B	2.1 А	1.2 А	0.7 А	2.0 А	1.2 А	0.7 А
JSW 1A	2.8 А	1.6 А	0.9 А	2.7 А	1.6 А	0.9 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		Число насосов	ГРУППАЖ			КОНТЕЙНЕР			
Однофазный	Трехфазный		H (мм)	кг		Число насосов	H (мм)	кг	
			1~	3~		1~	3~		
JSWm 1C	–	98	1440	920	–	154	2180	1440	–
JSWm 1B	JSW 1B	98	1440	1000	950	154	2180	1560	1480
JSWm 1A	JSW 1A	98	1440	1030	1010	154	2180	1600	1570

