

RU
NEW



JSW1[®]



 **PEDROLLO[®]**
... the spring of life

NEW

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Новые самовсасывающие электронасосы
- ▶ Оригинальный дизайн Pedrollo (запатентовано)
- ▶ более низкий уровень шума
- ▶ Улучшенные гидравлические характеристики
- ▶ Улучшенная способность самовсасывания
- ▶ Более низкое потребление электроэнергии
- ▶ Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 304
- ▶ Зарегистрированные модели

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.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

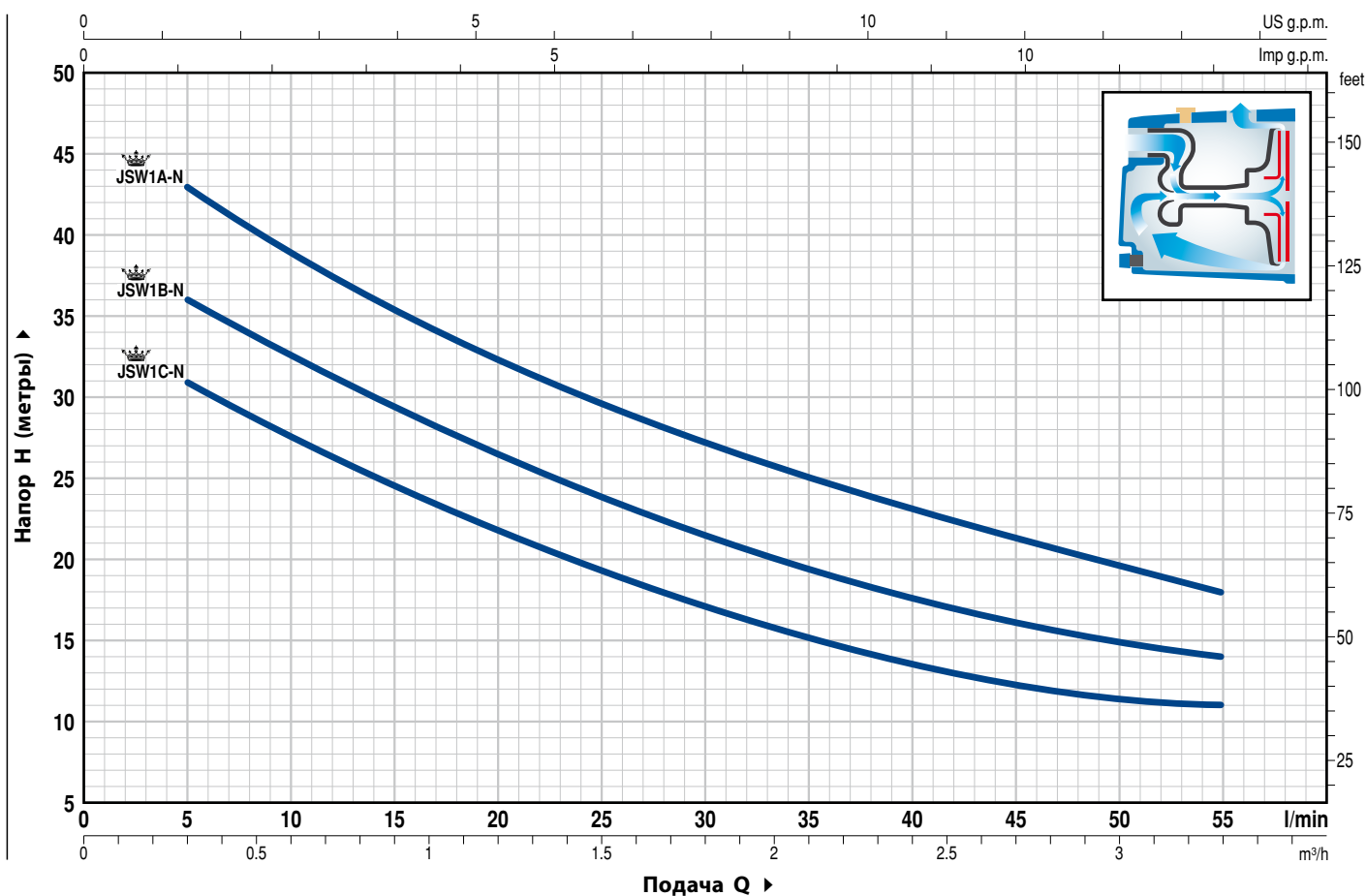
- Манометрическая высота всасывания до **9 м (HS)**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+40 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **6 бар**
- Непрерывная работа **S1**

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная модель **JSW®**
- Зарегистрированная европ. модель n° 002218610
- Европейский патент n° 1 510 696

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



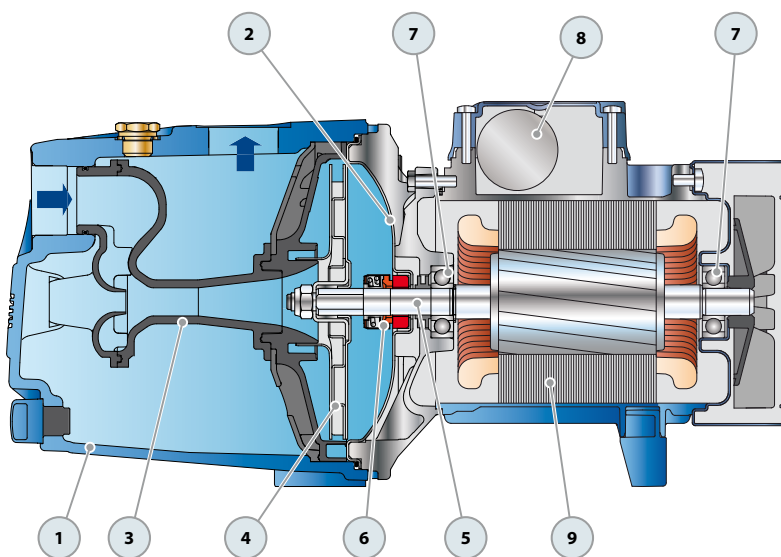
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q										
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.3
				л/мин.	0	5	10	20	25	30	40	45	50	55
JSWm 1C-N	-	0.37	0.50	H метры	35	31	27.5	22	19.5	17	14.5	13	11.5	11
JSWm 1B-N	JSW 1B-N	0.50	0.70		41	36	33	26.5	23.5	21.5	17.5	16	15	14
JSWm 1A-N	JSW 1A-N	0.60	0.85		48	43	39	32	29.5	27.5	23	21.5	19.5	18

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

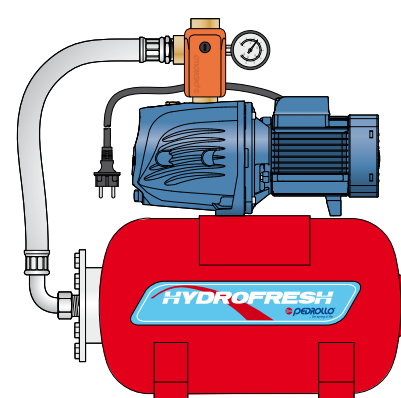
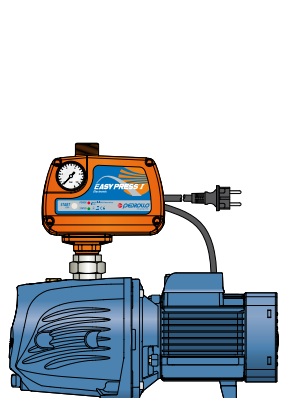
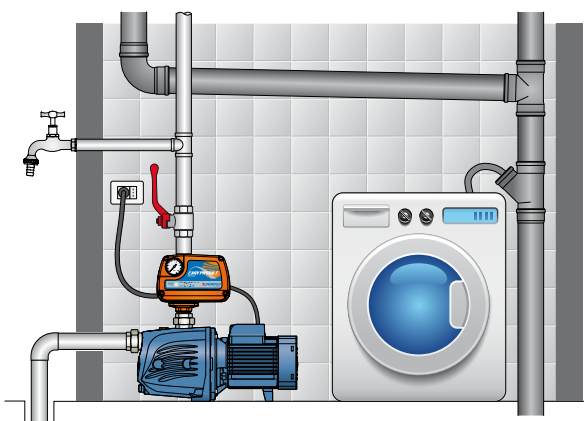
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3 согласно EN ISO 9906.

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

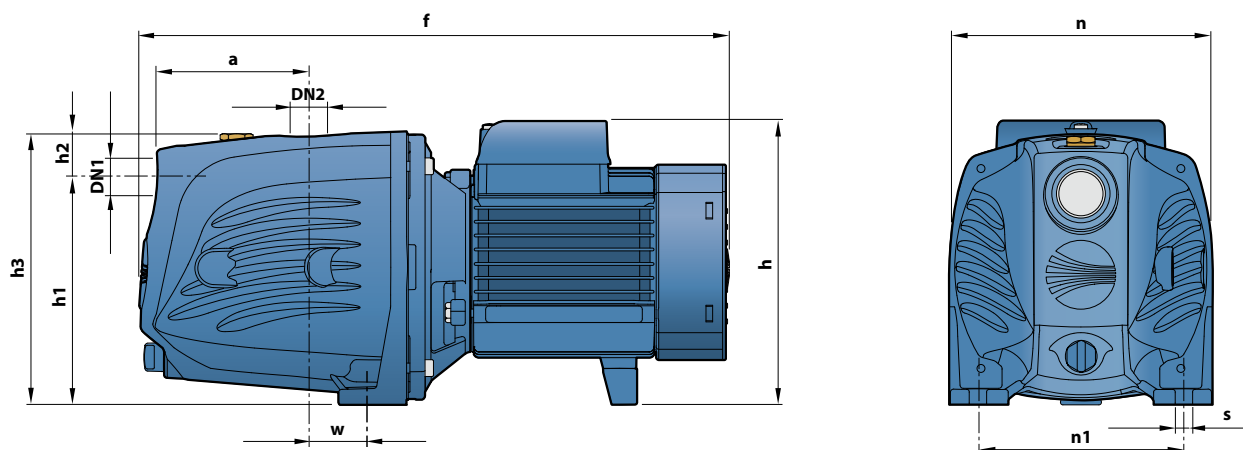
1	КОРПУС НАСОСА	Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1				
2	КРЫШКА	Нержавеющая сталь AISI 304				
3	ГРУППА ЭЖЕКТОРОВ	Noryl FE1520PW				
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Нержавеющая сталь AISI 304				
5	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104				
6	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Уплотнение	Вал	Материалы		
		Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
		AR-12	Ø 12 мм	Керамика	Графит	NBR
7	ПОДШИПНИКИ	6203 ZZ / 6203 ZZ				
8	КОНДЕНСАТОР	Электронасос	Емкость			
		Однофазный	(230 В или 240 В)	(110 В)		
		JSWm 1C-N	10 µF 450 В	25 µF 250 В		
		JSWm 1B-N	10 µF 450 В	25 µF 250 В		
		JSWm 1A-N	14 µF 450 В	25 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)				
		➔ Статор и ротор выполнены из электротехнической стали с низкими удельными потерями.				
		– Изоляция: класс F.				
		– Степень защиты: IP X4.				



ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										кг	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JSWm 1C-N	–	1"	1"	94	348	171	127	33	160	158	124	24	10	9.0	–
JSWm 1B-N	JSW 1B-N													9.8	9.8
JSWm 1A-N	JSW 1A-N													10.2	9.8

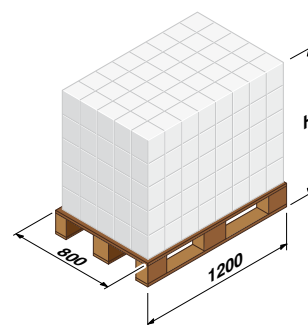
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
Однофазный	230 В	240 В	110 В
JSWm 1C-N	2.5 A	2.4 A	5.0 A
JSWm 1B-N	3.0 A	2.9 A	6.0 A
JSWm 1A-N	3.6 A	3.3 A	7.3 A

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

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		ГРУППАЖ				КОНТЕЙНЕР			
Однофазный	Трёхфазный	Число насосов	Н (мм)	1~	3~	Число насосов	Н (мм)	1~	3~
JSWm 1C-N	–	98	1561	906	–	140	2170	1284	–
JSWm 1B-N	JSW 1B-N	98	1561	984	984	140	2170	1396	1396
JSWm 1A-N	JSW 1A-N	98	1561	1024	981	140	2170	1452	1392



Pedrollo S.p.A. – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)
tel. +39 045 6136311 – fax +39 045 7614663 – sales@pedrollo.com – www.pedrollo.com