



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 3600 л/ч

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до 45 м  
Температура жидкости до +40°C  
Температура окружающей среды до +40°C

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1  
IEC 335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие насосы **JDW** предназначены для перекачки чистой воды, в том числе **ПРИ НАЛИЧИИ В НЕЙ ВОЗДУХА, А ТАКЖЕ ДЛЯ ТЕХ СЛУЧАЕВ**, когда глубина водоносного слоя превышает 9 метров. **РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В БЫТУ, ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В СОЧЕТАНИИ С СИСТЕМАМИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ДЛЯ ПОЛИВКИ САДОВ И ОГОРОДОВ.**

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

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, снабжен патрубками с резьбой ISO 228/1.
- **КОРПУС ЭЖЕКТОРА:** чугун
- **ФОРСУНКА, ТРУБКА ВЕНТУРИ И НАПРАВЛЯЮЩИЙ ВЕНЕЦ:** технополимер.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** латунь.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющей сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** насосы соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности. Двигатель бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, рассчитан на работу в постоянном режиме.  
**JDWm:** однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
**JDW:** трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ насос с рабочим колесом из технополимера (JDWm...X - JDW...X)
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

### ОПИСАНИЕ

**JDW m 1C / 30 - 4"**

Серия \_\_\_\_\_  
 Однофазный двигатель \_\_\_\_\_  
 Размер двигателя \_\_\_\_\_  
 Тип сопла и трубки Вентури \_\_\_\_\_  
 Минимальный диаметр скважины в дюймах \_\_\_\_\_

## самовсасывающие электронасосы JDW для 4-дюймовых скважин (с погруженным эжектором)



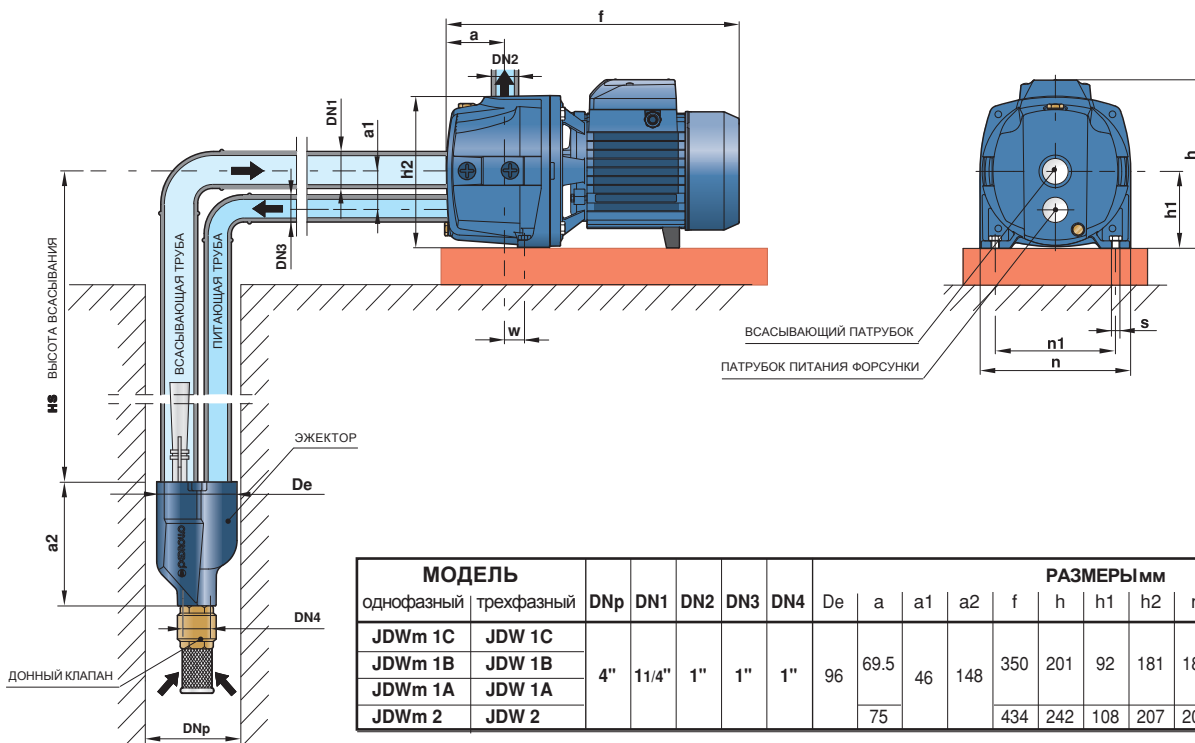
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		HS	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Л/Ч																							
					кВт	л.с.	СУММАРНЫЙ НАПОР В МЕТРАХ																					
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.	метры	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1440	1560	1680	1800	1920	2040	2160	2400	2700	3000	3300	3600	
JDWm 1C/30 -4"	JDW 1C/30-4"				0.50	0.70	15	41	37	32	29	25	23	20	18	16	14	12										
JDWm 1B/30 -4"	JDW 1B/30-4"	0.60	0.85	45	41	37		33	30	27	24	22	20	18	16	12												
JDWm 1A/30 -4"	JDW 1A/30-4"	0.75	1	53	50	46		42	39	37	34	31	29	27	24	20												
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5	81	75	70		65	61	57	53	50	47	44	41	35	32.5	30										
JDWm 1C/20 -4"	JDW 1C/20-4"	0.50	0.70	28	24	22		21	19	18	16	14	13	12	11	10	9											
JDWm 1B/20 -4"	JDW 1B/20-4"	0.60	0.85	31	28	26		25	23	21.5	20	18.5	17	16	15	13	12.5	11.5										
JDWm 1A/20 -4"	JDW 1A/20-4"	0.75	1	40	36	34		32	30	28	27	26	24.5	23	22	19	18	17	16	15	14							
JDWm 2/20 -4"	JDW 2/20 -4"	1.1	1.5	67	65	62		60	58	56	54	52.5	51	49	47	44	42.5	41	39.5	38	36	35	32	29				
JDWm 1C/10 -4"	JDW 1C/10-4"	0.50	0.70	21	20	18		17	16	15.5	15	14	13	12	11.5	11	10	9.5	9									
JDWm 1B/10 -4"	JDW 1B/10-4"	0.60	0.85	24	23	22		21	20	19.5	19	18	17	16	15.5	14	13.5	13	12	11								
JDWm 1A/10 -4"	JDW 1A/10-4"	0.75	1	30	29	28	27	26	25.5	25	24	23	22	21	20	19.5	18.5	17.5	17	16	15							
JDWm 2/10 -4"	JDW 2/10 -4"	1.1	1.5	51	50	49	48	47	46	45	44.5	44	43	42	41	40	39	38	37	36.5	36	34.5	33	30.5	29	27		
JDWm 1C/30 -4"	JDW 1C/30-4"	0.50	0.70	20	36	32	27	24	20	17	14	12																
JDWm 1B/30 -4"	JDW 1B/30-4"	0.60	0.85		38	34	31	28	25	21.5	19	17	14	12														
JDWm 1A/30 -4"	JDW 1A/30-4"	0.75	1		46	42	38	34	31	28	25	22	20	18	16													
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5		74	68.5	63	59	54	50	46	43	40	37.5	35	32.5	30											
JDWm 2/20 -4"	JDW 2/20 -4"	1.1	1.5	30	58	56	53	51	49	47	45.5	44	42	40	39	36	35	33	32	31	30							
JDWm 1C/30 -4"	JDW 1C/30-4"	0.50	0.70		23	19	15	12																				
JDWm 1B/30 -4"	JDW 1B/30-4"	0.60	0.85		25	21	17	14																				
JDWm 1A/30 -4"	JDW 1A/30-4"	0.75	1	35	32	27	22	18	15.5																			
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5		61	56	51	46.5	42	38	35	32.5	30															
JDWm 1A/30 -4"	JDW 1A/30-4"	0.75	1	40	25	18.5	14																					
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5		54	49	45	40	36	33	30																	
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5	45	47	42.5	38	34	30																			
JDWm 2/30 -4"	JDW 2/30 -4"	1.1	1.5		40	35	30																					

HS = Высота всасывания

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

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ мм														кг*				
однофазный	трехфазный	DNp	DN1	DN2	DN3	DN4	De	a	a1	a2	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
JDWm 1C	JDW 1C	4"	1 1/4"	1"	1"	1"	96	69.5	46	148	350	201	92	181	180	144	24	10	15.0	15.0
JDWm 1B	JDW 1B																		15.3	15.3
JDWm 1A	JDW 1A							16.4	15.4											
JDWm 2	JDW 2							75	434	242	108	207	206	164	22	24.6	22.7			

(\*вес с эжектором)



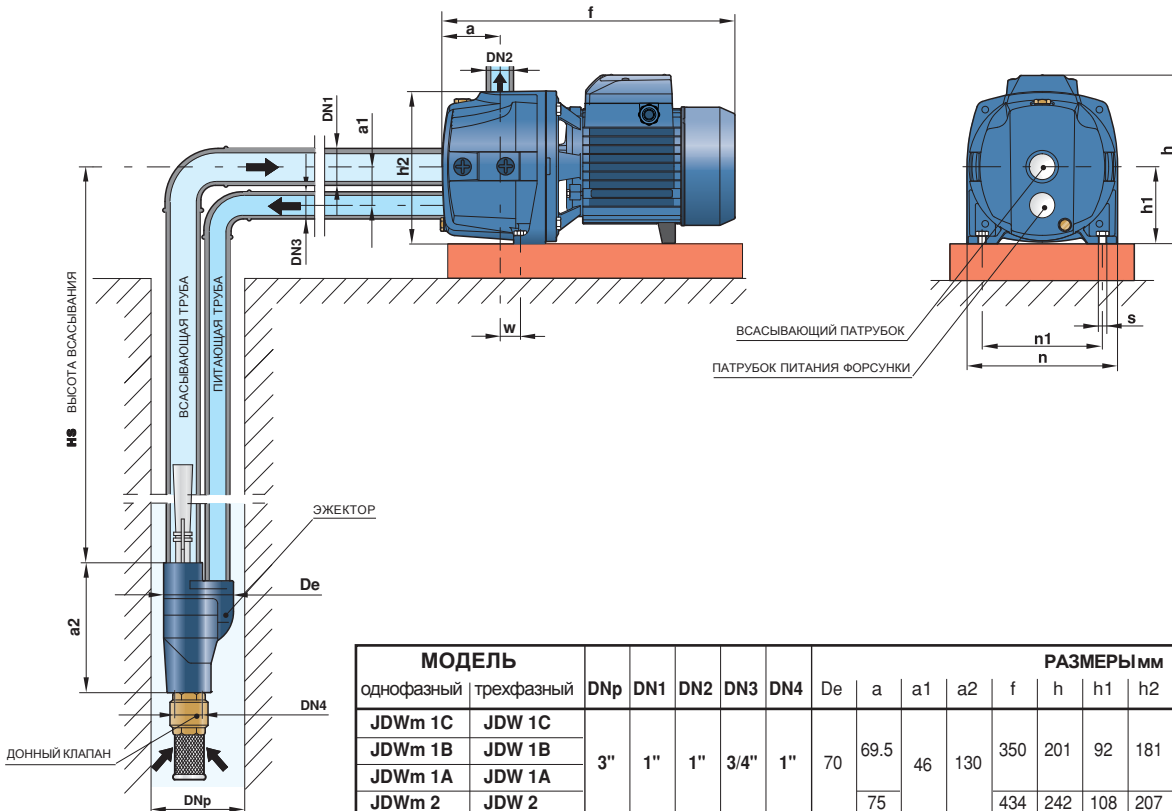
### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		HS	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ л/ч								
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	120	240	360	480	600	720	840	960
				метры	СУММАРНЫЙ НАПОР В МЕТРАХ								
JDWm 1C -3"	JDW 1C -3"	0.50	0.70		15	32	28	24	22	19	18	15	
JDWm 1B -3"	JDW 1B -3"	0.60	0.85	36		32	29	26	24	22	19	17	
JDWm 1A -3"	JDW 1A -3"	0.75	1	39		35	32	29	27	25	22	20	17
JDWm 2 -3"	JDW 2 -3"	1.1	1.5	61		56	51	46	42	38	35	33	30
JDWm 1C -3"	JDW 1C -3"	0.50	0.70	20	26	23	19	17					
JDWm 1B -3"	JDW 1B -3"	0.60	0.85		30	27	24	21	18				
JDWm 1A -3"	JDW 1A -3"	0.75	1		33	30	27	23	21	17			
JDWm 2 -3"	JDW 2 -3"	1.1	1.5		55	50	46	41	37	33	30		
JDWm 1C -3"	JDW 1C -3"	0.50	0.70	25	19	15							
JDWm 1B -3"	JDW 1B -3"	0.60	0.85		23	19							
JDWm 1A -3"	JDW 1A -3"	0.75	1		27	24	22						
JDWm 2 -3"	JDW 2 -3"	1.1	1.5		47	43	39	36	33				
JDWm 2 -3"	JDW 2 -3"	1.1	1.5	30	39	34	30						

HS = Высота всасывания

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

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ мм																кг*		
однофазный	трехфазный	DNp	DN1	DN2	DN3	DN4	De	a	a1	a2	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
JDWm 1C	JDW 1C	3"	1"	1"	3/4"	1"	70	69.5	46	130	350	201	92	181	180	144	24	10	14.3	14.3
JDWm 1B	JDW 1B										14.6	14.6								
JDWm 1A	JDW 1A										15.7	14.7								
JDWm 2	JDW 2										75	434	242	108	207	206	164		22	23.9

(\*вес с эжектором)

## самовсасывающие электронасосы JDW для 2-дюймовых скважин (с погруженным эжектором)



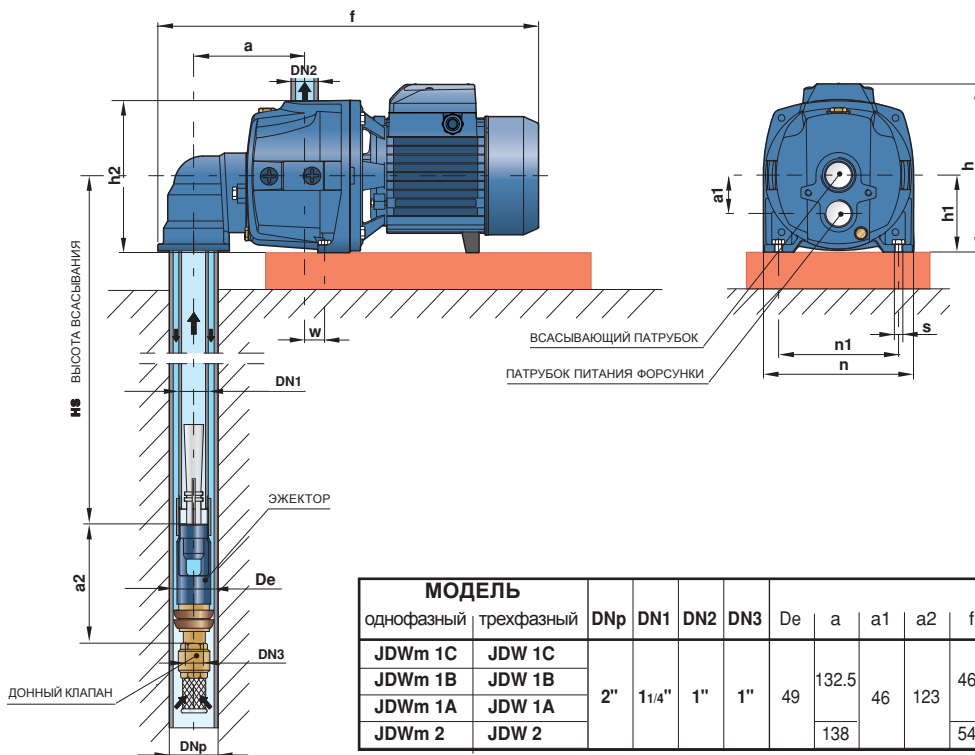
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		HS метры	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ л/ч										
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200
СУММАРНЫЙ НАПОР В МЕТРАХ															
JDWm 1C -2"	JDW 1C -2"	0.50	0.70	15	46	42	37	34	30	28	25	22	19	17	
JDWm 1B -2"	JDW 1B -2"	0.60	0.85		50	46	42	39	35	32	30	27	24	21	19
JDWm 1A -2"	JDW 1A -2"	0.75	1		54	50	46	43	39	36	34	31	28	25	23
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5		85	78	74	70	66	61	57	53	48	44	40
JDWm 1C -2"	JDW 1C -2"	0.50	0.70	20	34	29	24	21	18	16	13	11			
JDWm 1B -2"	JDW 1B -2"	0.60	0.85		38	33	29	26	23	21	18	16	14		
JDWm 1A -2"	JDW 1A -2"	0.75	1		40	35	31	28	25	23	20	18	16		
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5		71	63	58	54	50	46	43	39	36	34	
JDWm 1C -2"	JDW 1C -2"	0.50	0.70	25	28	24	20	18	15	13					
JDWm 1B -2"	JDW 1B -2"	0.60	0.85		32	28	25	23	20	17	14				
JDWm 1A -2"	JDW 1A -2"	0.75	1		35	31	28	26	23	20	17				
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5		64	59	55	51	47	43	39	36			
JDWm 1C -2"	JDW 1C -2"	0.50	0.70	30	23	18	13								
JDWm 1B -2"	JDW 1B -2"	0.60	0.85		27	22	18	15							
JDWm 1A -2"	JDW 1A -2"	0.75	1		28	24	21	17							
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5		56	50	46	42	38	34	31				
JDWm 1B -2"	JDW 1B -2"	0.60	0.85	35	21	15									
JDWm 1A -2"	JDW 1A -2"	0.75	1		23	18	15								
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5	40	51	45	41	37	33						
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5		41	36	33								
JDWm 2 -2"	JDW 2 -2"	1.1	1.5	45	36	30									

HS = Высота всасывания

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

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ мм														кг*			
однофазный	трехфазный	DNp	DN1	DN2	DN3	De	a	a1	a2	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
JDWm 1C	JDW 1C	2"	1 1/4"	1"	1"	49	46	123		460	201	92	181	180	144	24	10	15.9	15.9
JDWm 1B	JDW 1B																	16.2	16.2
JDWm 1A	JDW 1A																	17.3	16.3
JDWm 2	JDW 2																	25.5	23.2

(\*вес с эжектором и переходником)