



### 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

EN 60034-1

IEC 335-1

IEC 34-1

CEI 61-150

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 \_\_\_\_\_

# 4"

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



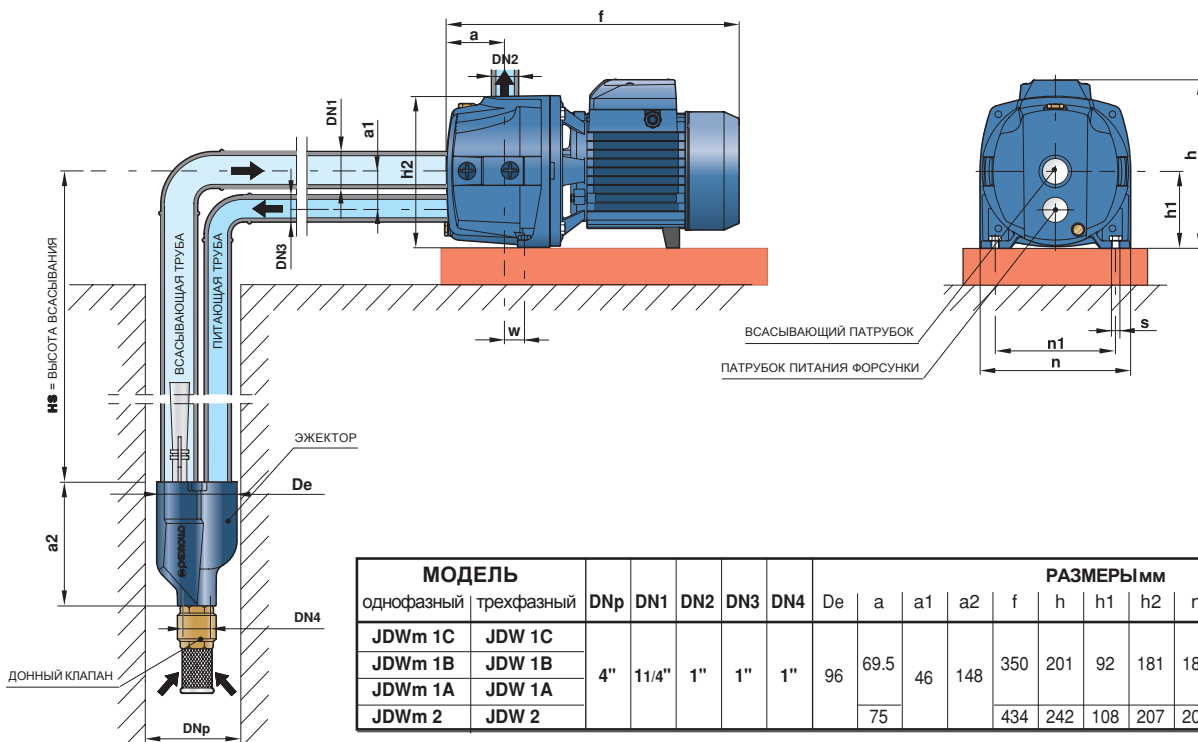
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		HS	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Л/Ч																						
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		СУММАРНЫЙ НАПОР В МЕТРАХ																						
				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		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		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		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	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							75	434	242	108	207	206	164	22	15.3	15.3			
JDWm 1A	JDW 1A							75	434	242	108	207	206	164	22	16.4	15.4			
JDWm 2	JDW 2							75	434	242	108	207	206	164	22	24.6	22.7			

(\*вес с эжектором)

# 3"

## самовсасывающие электронасосы **JDW** для 3-дюймовых скважин (с погруженным эжектором)



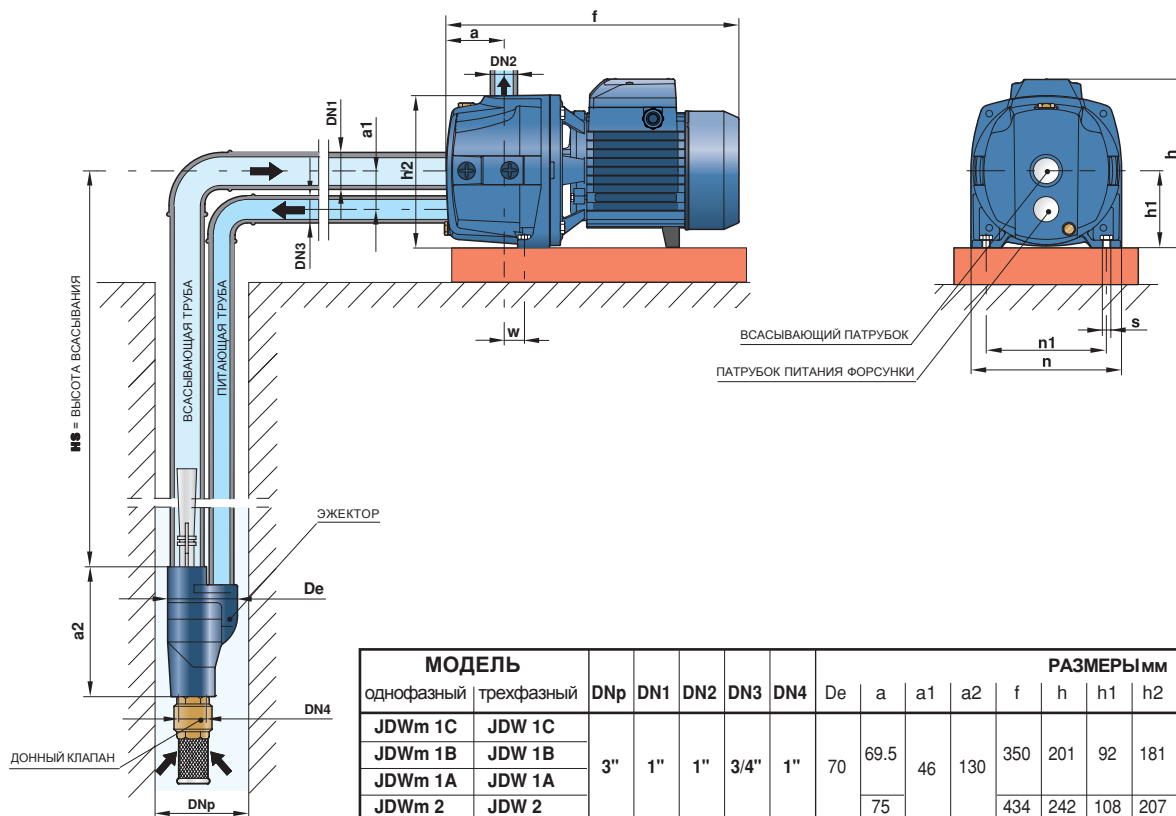
### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

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																		23.9	22.0

(\*вес с эжектором)

# 2"

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



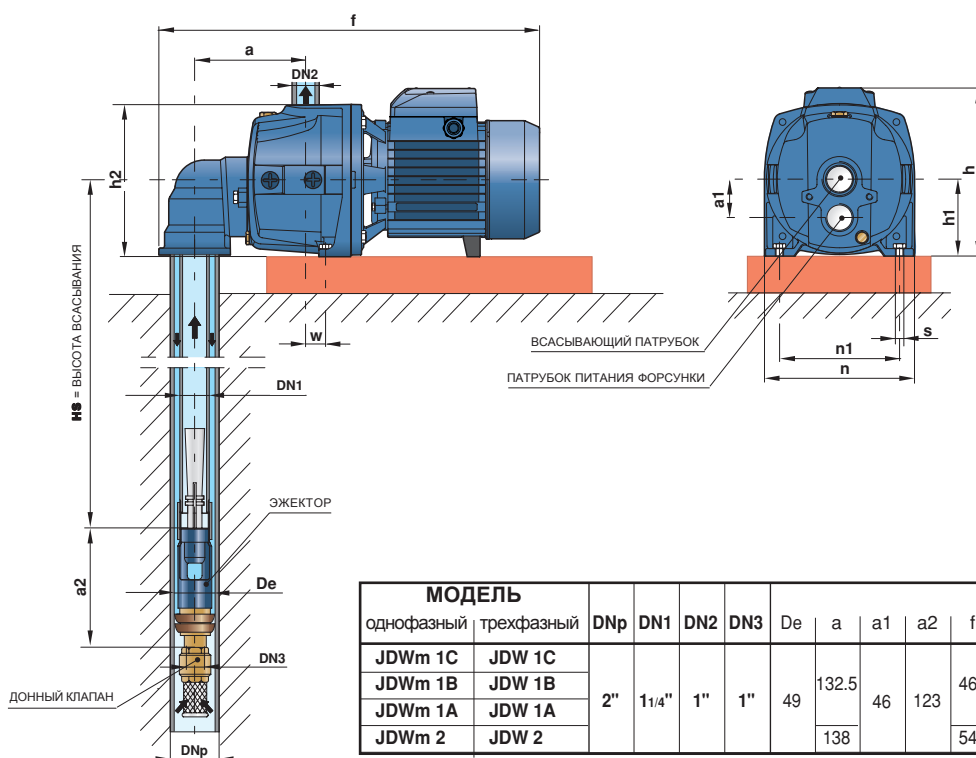
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		HS	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ л/ч										
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	120	240	360	480	600	720	840	960	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		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	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	132.5	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)