

JCR 1

Самовсасывающие "JET" электронасосы
из нержавеющей стали
до 60 л/мин (3,6 м³/час)

 Чистая вода

 В быту



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **60 л/мин** (3,6 м³/час)
Напор до **48 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **9 м**
Температура жидкости от **-10 °С** до **+40 °С**
Температура окружающей среды до **+40 °С**
Максимальное рабочее давление **6 Бар**
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304**, патрубки с резьбой **ISO 228/1**

КРЫШКА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

ЭЖЕКТОР В СБОРЕ: Норил **FE1520PW**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Нержавеющая сталь **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **EN 10088-3 - 1.4104**

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: **AR-12**

Керамика - Графит - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: **JCRm:** однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.

JCR: трехфазный 230/400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: **IP X4.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие электронасосы **JCR** предназначены для перекачивания воды даже в тех случаях, когда в ней присутствует воздух. Благодаря своей надежности и простоте использования, эти насосы широко используются в бытовых целях, таких как распределение воды в сочетании с небольшими и средними гидроаккумуляторами, для орошения садов и огородов и т.д. Насос должен быть установлен в закрытом и защищенном от непогоды помещении.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

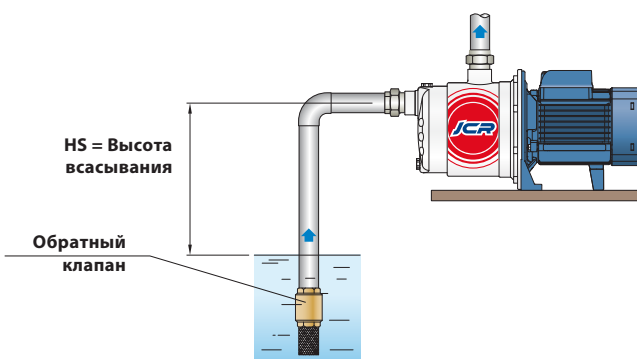
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



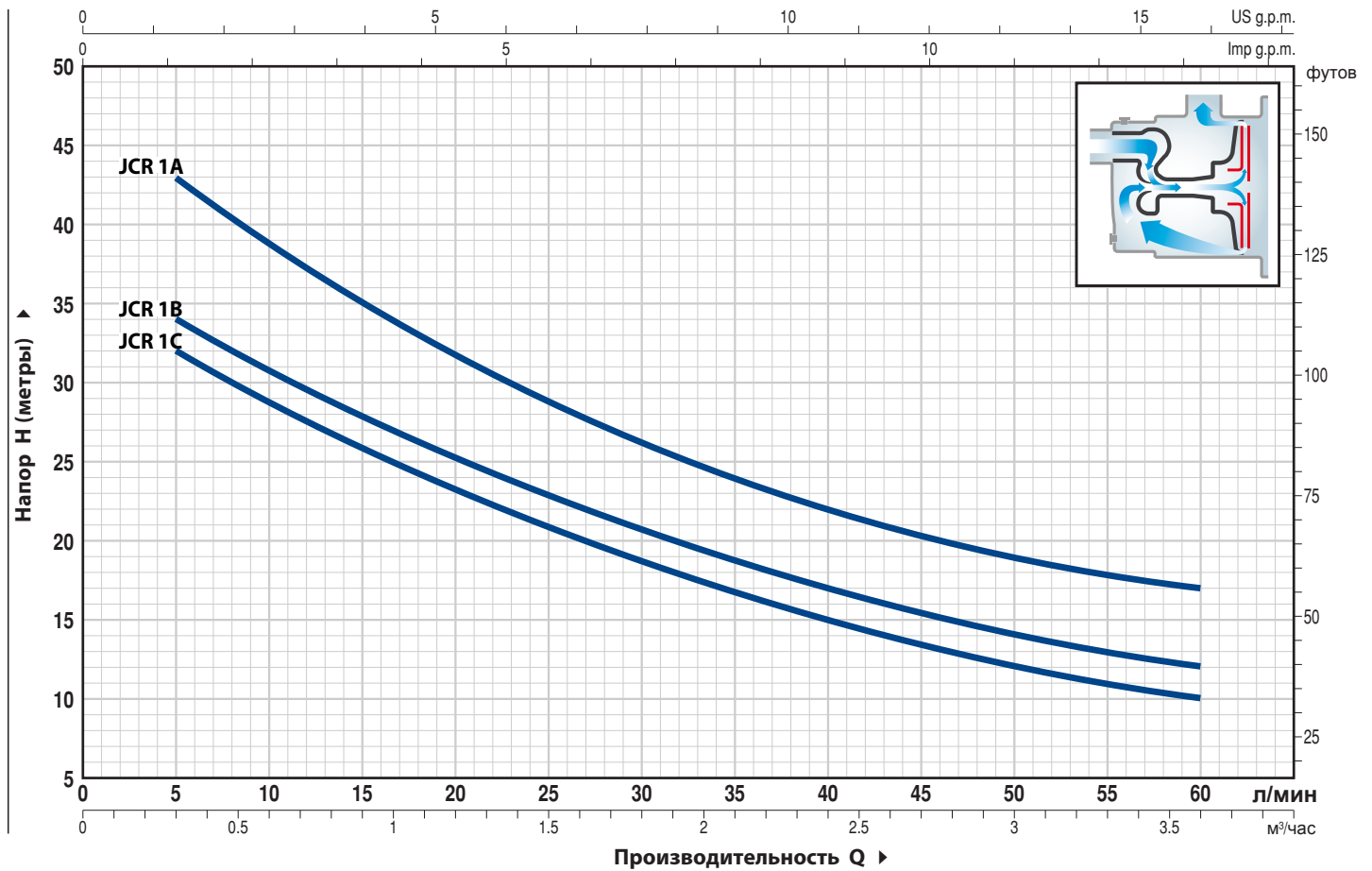
СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



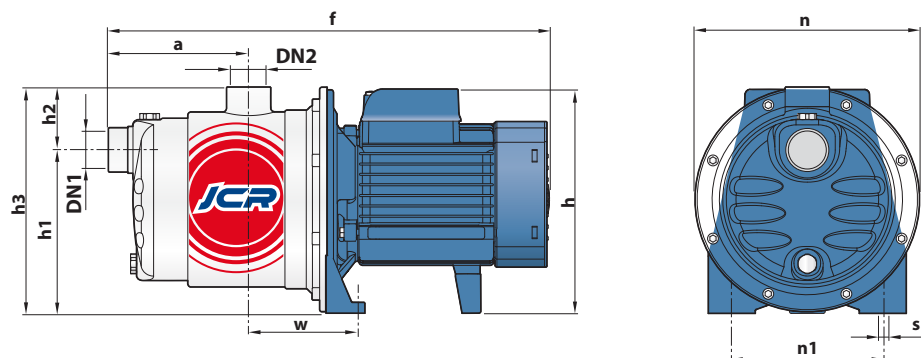
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H										
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		л/мин	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6
					0	5	10	20	25	30	40	45	50	60	
JCRm 1C	JCR 1C	0.37	0.50	H метры	35	32	28.5	23.5	21	18.5	15	13.5	12	10	
JCRm 1B	JCR 1B	0.48	0.65		37	34	30.5	25.5	23	20.5	17	15.5	14	12	
JCRm 1A	JCR 1A	0.55	0.75		48	43	39	31.5	28.5	26	22	20.5	19	17	

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										ВЕС кг	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JCRm 1C	JCR 1C	1"	1"	113	361	182	132	51	183	182	120	87	9	7.1	7.1
JCRm 1B	JCR 1B													7.2	7.2
JCRm 1A	JCR 1A													7.8	7.2

JCR 2

Самовсасывающие "JET" электронасосы из нержавеющей стали до 70 л/мин (4,2 м³/час)



Чистая вода



В быту



В коммунальном секторе



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **70 л/мин** (4.2 м³/час)
Напор до **60 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **9 м**
Температура жидкости от **-10 °С** до **+40 °С**
Температура окружающей среды до **+40 °С**
Максимальное рабочее давление **6 бар**
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI304**, патрубки с резьбой **ISO 228/1**

КРЫШКА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

ЭЖЕКТОР В СБОРЕ: Норил **FE1520PW**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Нержавеющая сталь **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **EN 10088-3 - 1.4104**

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: AR-14

Керамика - Графит - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: JCRm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.

JCR: трехфазный 230/400 В - 50 Гц

Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность **IE2 (IEC 60034-30)**

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: **IP X4**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Подходят для использования с чистой водой и жидкостями, которые не являются химически агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос.

Самовсасывающие насосы **JCR** предназначены для перекачивания воды даже в тех случаях, когда в ней присутствует воздух. Благодаря своей надежности и простоте использования, эти насосы широко используются в бытовых целях, таких как распределение воды в сочетании с небольшими и средними гидроаккумуляторами, для орошения садов и огородов и т.д.

Насос должен быть установлен в закрытом и защищенном от непогоды помещении.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

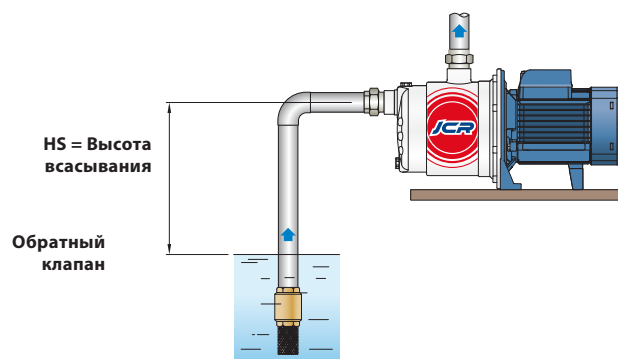


СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)

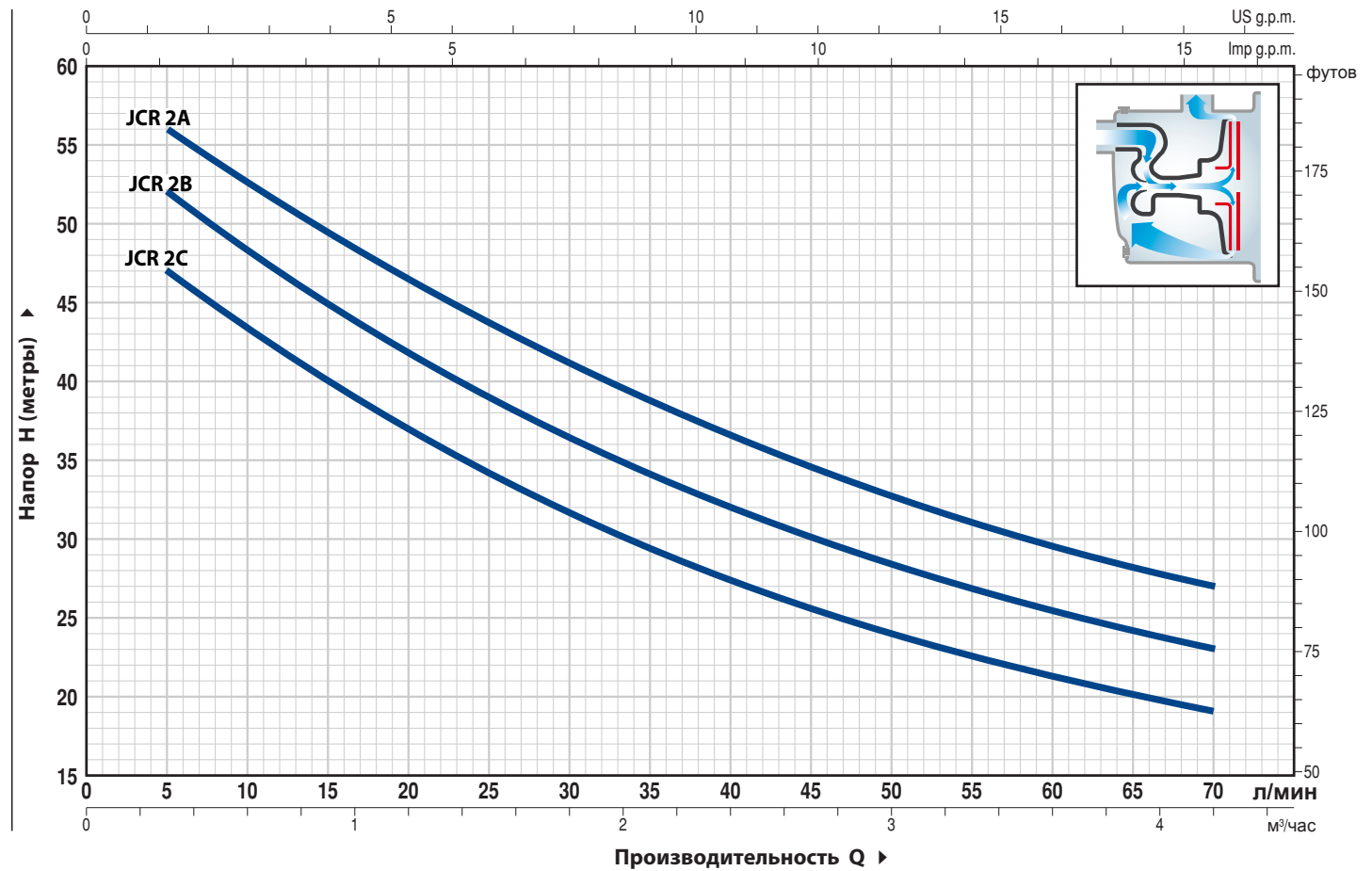
ISO 9001: КАЧЕСТВО

ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



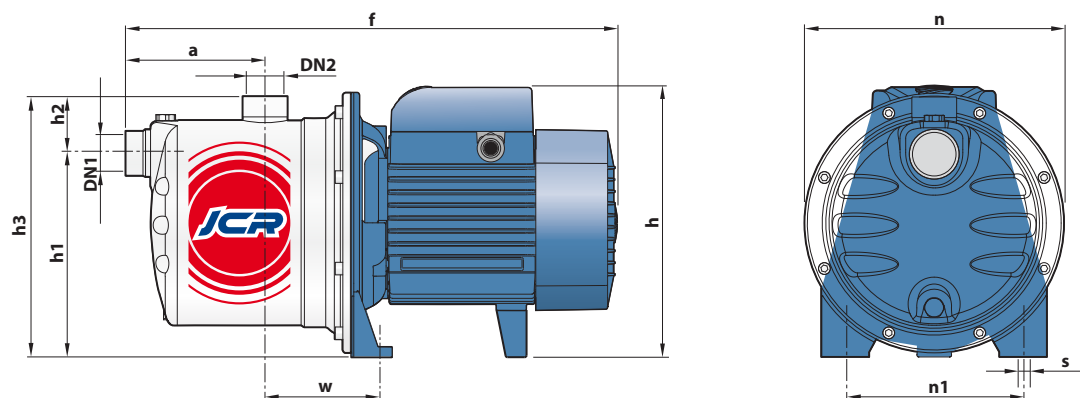
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H														
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2			
				л/мин	0	5	10	20	25	30	40	45	50	60	70				
JCRm 2C	JCR 2C	0,75	1,0	H метры	50	47	43	37	34	31.5	27.5	25.5	24	21	19				
JCRm 2B	JCR 2B	0,90	1,25		55	52	48	42	39	36	32	30	28.5	25.5	23				
JCRm 2A	JCR 2A	1,1	1,5		60	56	53	46.5	43.5	41	36.5	34.5	32.5	29.5	27				

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JCRm 2C	JCR 2C													10.2	10.2
JCRm 2B	JCR 2B	1"	1"	111	393	217	162	46	208	208	142	91	10	11.2	11.2
JCRm 2A	JCR 2A													11.5	11.5