

2-5CR 60-80-100

Центробежные многоступенчатые электронасосы

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **130 л/мин** (7,8 м³/ч)

Напор до **67 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**

Температура жидкости от **-10 °С** до **+40 °С**

Температура окружающей среды до **+40 °С**

Максимальное рабочее давление **7 бар**

Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304** с резьбовыми патрубками ISO228/1

КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Норил / Нержавеющая сталь **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: (AR-13) Керамика - графит - **NBR ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: 2-5CRm:** Однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.

2-5CR: трехфазный 230/ 400 в - 50 Гц.

► Трехфазные насосы оснащены высокопроизводительными двигателями до P2 = 0,55 кВт в классе **IE2** и от P2 = 0,75 кВт в классе **IE3** (IEC 60034-30-1)

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Многоступенчатые центробежные электронасосы серии **2- 5CR** из нержавеющей стали подходят для использования с чистой водой и жидкостями, которые не являются химически агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Благодаря тихой работе, 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

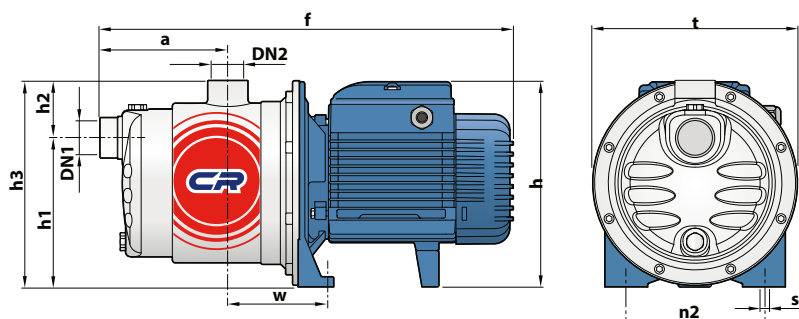


СЕРТИФИКАТЫ

Компания с сертифицированной системой управления **DNV ISO 9001: КАЧЕСТВО**
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

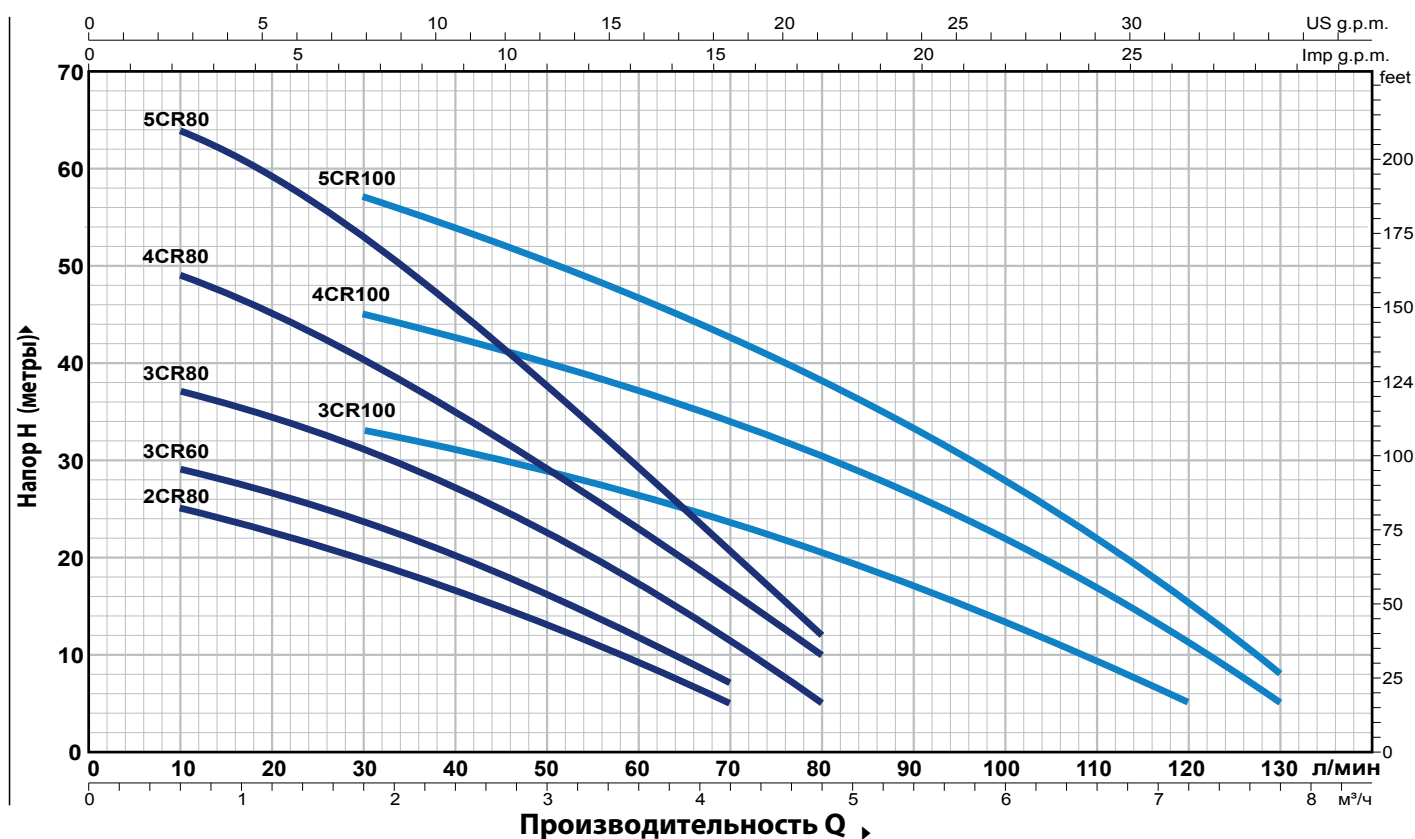


РАЗМЕРЫ И ВЕС



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



ТИП		Мощность (P2)		Q	H метры																		
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		▲	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	
					0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130		
2CRm 80	2CR 80	0.37	0.50	IE2	27	26	25	24	22.5	21	20	16.5	13	9	5								
3CRm 60	3CR 60	0.37	0.50		31	30	29	28	26.5	25	23.5	20	16	11.5	7								
3CRm 80	3CR 80	0.45	0.60		40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5							
4CRm 80	4CR 80	0.55	0.75		52	50	49	47	44.5	42	40	34	28.5	22.5	16	10							
5CRm 80	5CR 80	0.75	1		67	66	64	62	59	56	53	45.5	37.5	29.5	20.5	12							
3CRm 100	3CR 100	0.55	0.75		IE2	38	37	36	35	34.5	33.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5		
4CRm 100	4CR 100	0.75	1			50	50	49	48	47	46	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5	
5CRm 100	5CR 100	1.1	1.5		IE3	63	62	61.5	60.5	59.5	58	57	53.5	50.5	46.5	42.5	38	33	28	22	15		

Q - Производительность H - Общий манометрический напор HS - Высота всасывания
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3В согласно IEC 60034-30-1.

▲ Класс эффективности трехфазного двигателя (IEC 60034-30-1)

РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										кг	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CRm 80	2CR 80	1"	1"	113	367	182	132	51	183	182	120	87	9	6.4	6.3
3CRm 60	3CR 60													6.3	6.4
3CRm 80	3CR 80					7.2								7.2	
4CRm 80	4CR 80					8.3								7.6	
5CRm 80	5CR 80			138	411	202 *							10	11.4	10.7
3CRm 100	3CR 100			113	367	182								9	7.9
4CRm 100	4CR 100			138	410	202 *							10	10.7	10.6
5CRm 100	5CR 100													11.4	10.7