

# 2-5CR

## Центробежные многоступенчатые электронасосы

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



✳ **Маломощные многоступенчатые электронасосы из нержавеющей стали с низким энергопотреблением.**

✳ Корпус насоса: **нержавеющая сталь AISI 304**  
✳ Крышка: **нержавеющая сталь AISI 304**  
✳ Рабочее колесо: **нержавеющая сталь AISI 304**  
✳ Вал: **нержавеющая сталь AISI 304**

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 130 л/мин (7,8 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до 67 м.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды и химически неагрессивных жидкостей. Благодаря их надежности и бесшумности, эти насосы могут с успехом применяться в быту, в частности, для автоматической подачи воды совместно с небольшими или средними резервуарами - автоматическими агрегатами поддержания давления, для орошения огородов и садов и т.д.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ

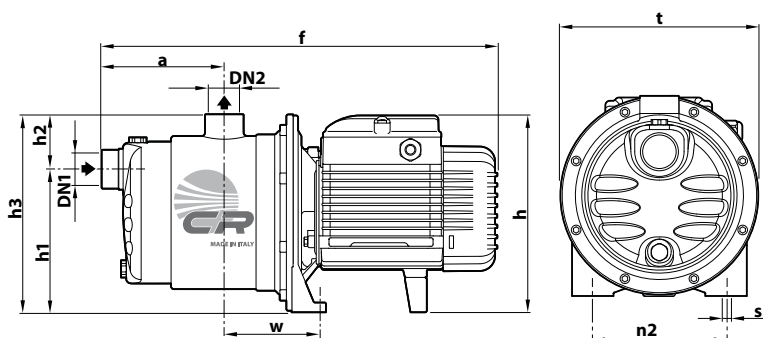
Трехфазные электронасосы оснащены самыми современными электродвигателями, предназначенными для работы с инверторами, что гарантирует сбалансированную и бесшумную работу. Класс эффективности IE3 для трехфазных двигателей, IE2 для однофазных двигателей, класс изоляции F и степень защиты IPX4.

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 7 м.
- Температура жидкости от -10°C до +60°C.
- Температура окружающей среды до +40°C.
- Максимальное давление в корпусе насоса 7 бар.

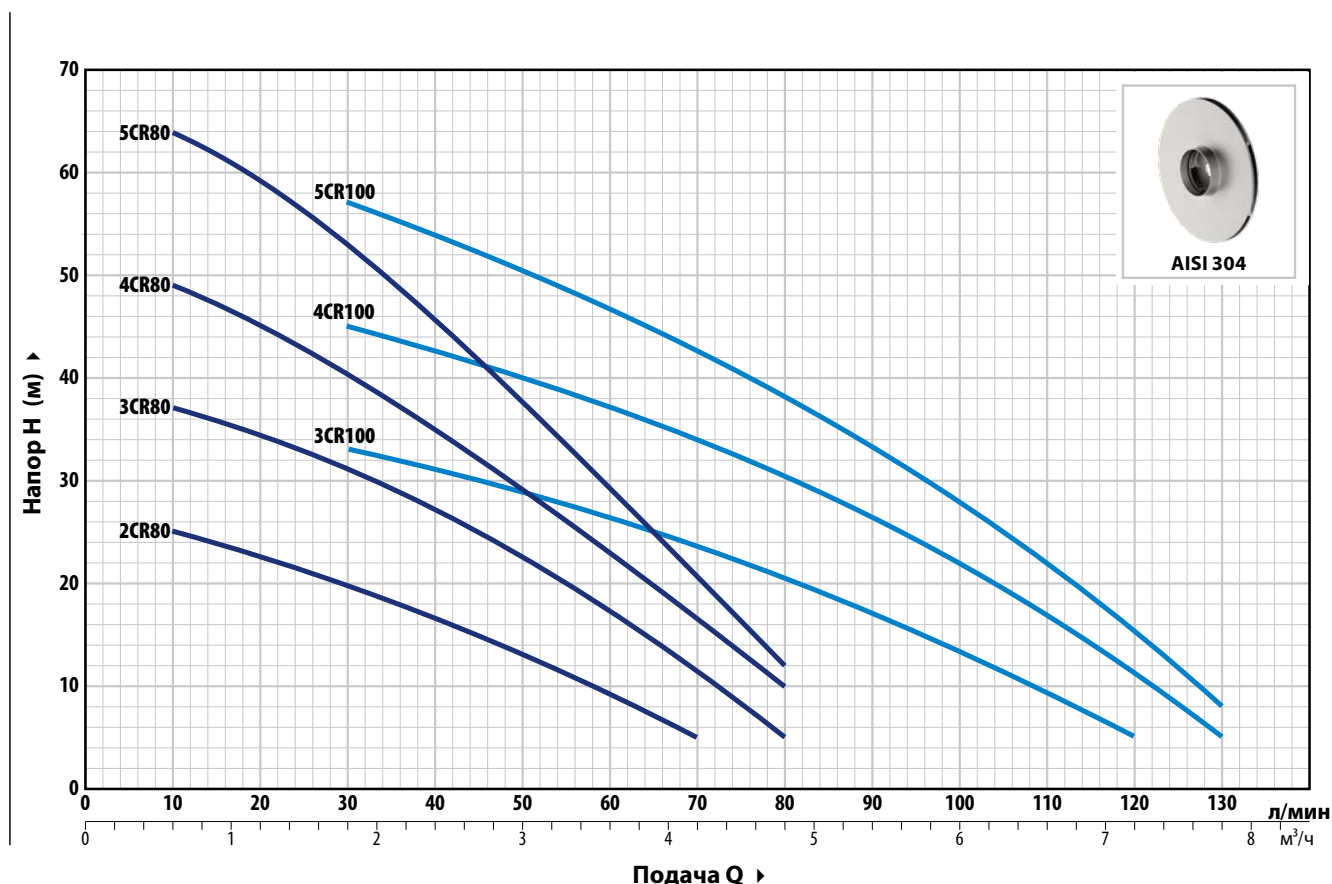
### ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ✳ Электрические насосы с рабочим колесом из технополимера
- ✳ Специальное механическое уплотнение
- ✳ Другое напряжение или частота при 60 Гц.
- ✳ Сертифицированные электронасосы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – HS=0 м

50 Гц



Тип		Мощность (P2)		1~3~	Q	Q																
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс			М³/ч	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	
					л/мин	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130		
2CRm 80	2CR 80	0.30	0.40	IE2 IE3	H M	27	26	25	22.5	20	16.5	13	9	5								
3CRm 80	3CR 80	0.45	0.60			40	38	37	34.5	31	27	22.5	17	11	5							
4CRm 80	4CR 80	0.55	0.75			52	50	49	44.5	40	34	28.5	22.5	16	10							
5CRm 80	5CR 80	0.75	1			67	66	64	59	53	45.5	37.5	29.5	20.5	12							
3CRm 100	3CR 100	0.55	0.75			38	37	36	34.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5			
4CRm 100	4CR 100	0.75	1			50	50	49	47	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5		
5CRm 100	5CR 100	0.90	1.25			63	62	61.5	59.5	57	53.5	50.5	46.5	42.5	38	33	28	22	15	8		

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

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

Тип		Патрубок		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	6.9	6.9
3CRm 80	3CR 80													7.9	7.9
4CRm 80	4CR 80													9.1	8.4
5CRm 80	5CR 80			410	202*	10							11.8	11.8	
3CRm 100	3CR 100			113	367	182							9	8.6	7.9
4CRm 100	4CR 100			138	410	202*							10	11.6	11.6
5CRm 100	5CR 100	12.4	11.7												

(\*) h=221 мм для однофазных версий на 110 В