

FCR 80-100

Многоступенчатые центробежные 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 **+60 °С**
Температура окружающей среды до **+40 °С**
Максимальное рабочее давление **7 бар**
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА: Нержавеющая сталь AISI 304

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Нержавеющая сталь AISI304

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: (AR-13) Керамика - Графит -NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

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

FCR: трехфазный **230/400 В - 50 Гц.**

Трехфазные насосы оснащены высокоэффективными двигателями класса IE3 (IEC 60034-300-1)

- Изоляция: класс F

- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Подходят для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически неагрессивных по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Благодаря своей надежности и чрезвычайно тихой работе данные насосы рекомендуются для применения в быту, в частности, для повышения давления и распределения воды в сочетании с баками малого или среднего давления, для садовых и оросительных систем и т.д.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

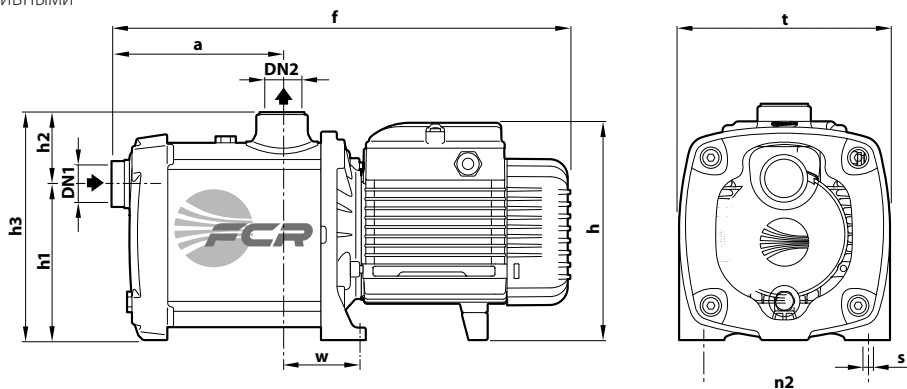
- Специальное механическое уплотнение
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц
- Электронасосы, сертифицированные WRAS



ГАРАНТИЯ

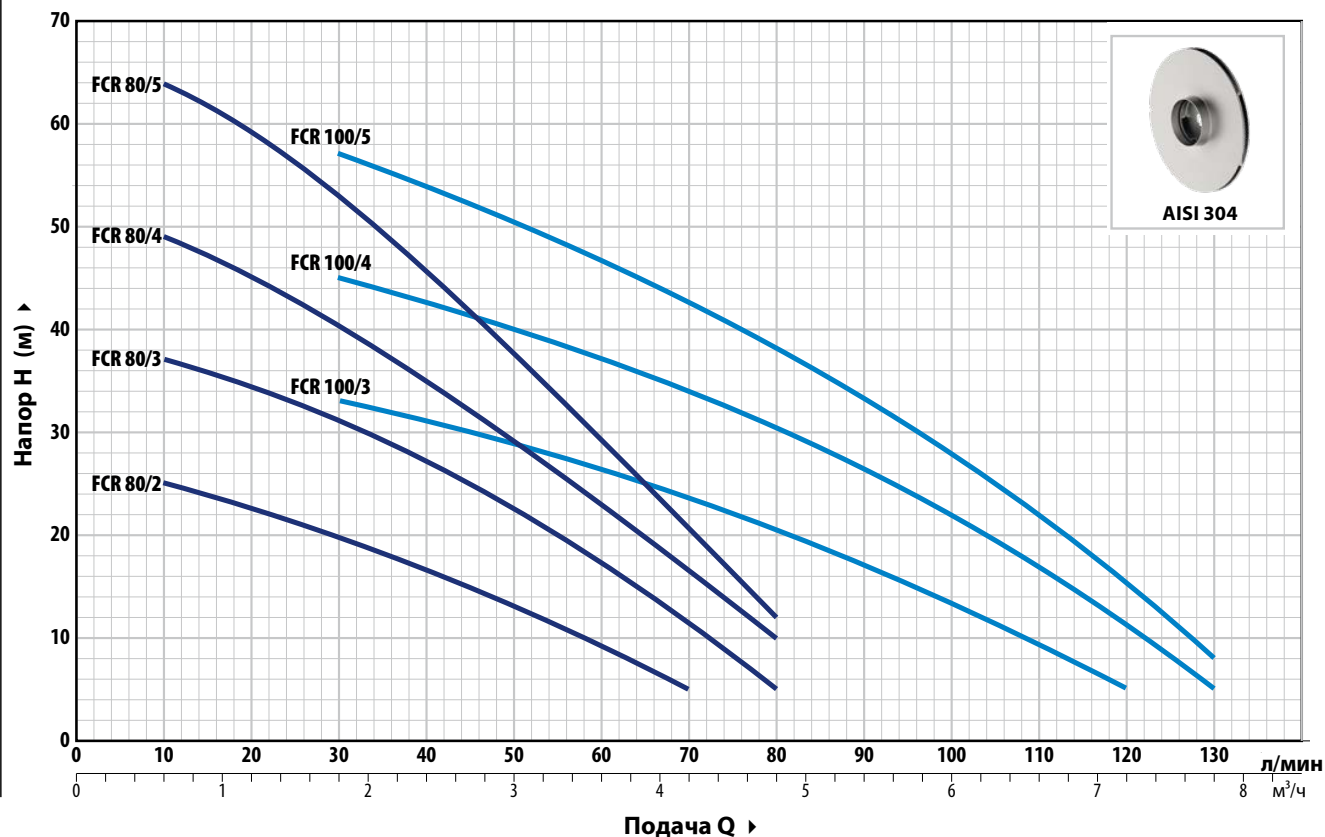
2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

Размеры и вес с резьбовыми патрубками



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – HS=0 м

50 Гц



Тип		Мощность(P2)		Q	Q																					
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		1~	3~	М³/ч	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		
						л/мин	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130			
FCRm 80/2	FCR 80/2	0.30	0.40	IE2	IE3	H M	27	26	25	24	22.5	21	20	16.5	13	9	5									
FCRm 80/3	FCR 80/3	0.45	0.60				40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5								
FCRm 80/4	FCR 80/4	0.55	0.75				52	50	49	47	44.5	42	40	34	28.5	22.5	16	10								
FCRm 80/5	FCR 80/5	0.75	1				67	66	64	62	59	56	53	45.5	37.5	29.5	20.5	12								
FCRm 100/3	FCR 100/3	0.55	0.75				38	37	36	35	34.5	33.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5				
FCRm 100/4	FCR 100/4	0.75	1				50	50	49	48	47	46	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5			
FCRm 100/5	FCR 100/5	0.90	1.25				63	62	61.5	60.5	59.5	58	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		Патрубки		Размеры мм											КГ	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~	
FCRm 80/2	FCR 80/2	1"	1"	107	333	171	122	56	178	160	125	56.5	9	6.9	6.9	
FCRm 80/3	FCR 80/3													7.9	7.9	
FCRm 80/4	FCR 80/4													9.3	9.1	
FCRm 80/5	FCR 80/5			132	377	189								11.8	11.8	
FCRm 100/3	FCR 100/3			107	333	171								8.8	8.1	
FCRm 100/4	FCR 100/4			132	377	189								11.6	11.6	
FCRm 100/5	FCR 100/5													12.4	12.1	