

# FCR 80-100

## Многоступенчатые центробежные электронасосы

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **130 л/мин** (7,8 м<sup>3</sup>/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

**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 60034-30-1)**

- **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



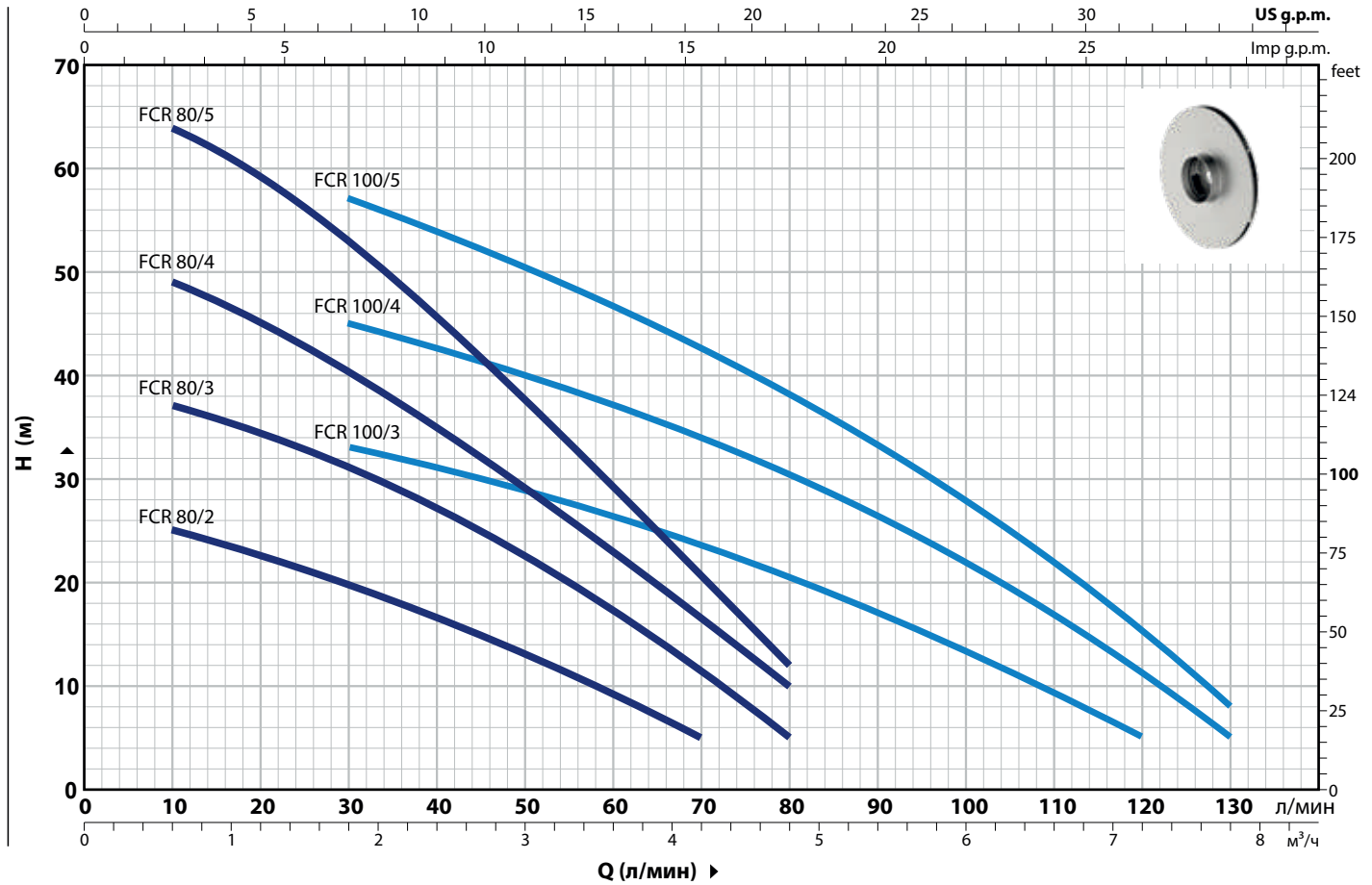
### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи



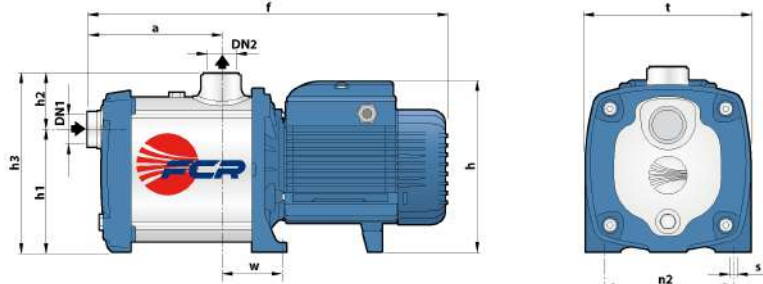
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q																			
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		л/мин	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		
FCRm 80/2	FCR 80/2	0,37	0,50	IE3	H	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	1,1	1,5			63	62	61,5	60,5	59,5	58	57	53,5	50,5	46,5	42,5	38	33	28	22	15	8		

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



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	7,3	7,3
FCRm 80/3	FCR 80/3					8,5								8,5	
FCRm 80/4	FCR 80/4					8,6								8,6	
FCRm 80/5	FCR 80/5			132	377	189								9,7	9,8
FCRm 100/3	FCR 100/3			107	333	171								9,1	8,4
FCRm 100/4	FCR 100/4			132	377	189								12,2	10,6
FCRm 100/5	FCR 100/5													11,4	10,7