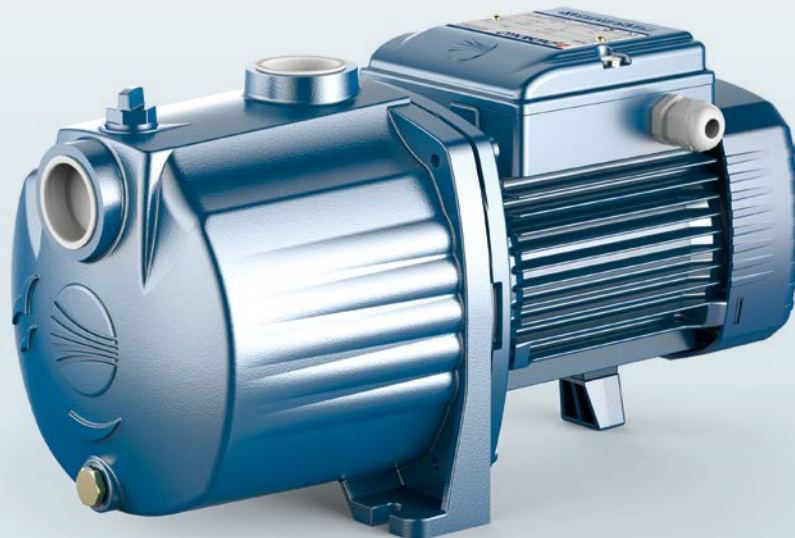


2-4CP

Центробежные многоступенчатые электронасосы

 Чистая вода

 В быту



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **130 л/мин** (7,8 м³/ч)
- Напор до **52 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+40 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **6 бар**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Рекомендуются для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса.

Благодаря своей надежности и бесшумности, эти насосы широко применяются в бытовом секторе, в частности, в сочетании с гидроаккумуляторами малых и средних объемов, для подачи воды, для орошения огородов и садов и т.д. Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или в местах, защищенных от непогоды.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная ЕС модель № 002073635-0001

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

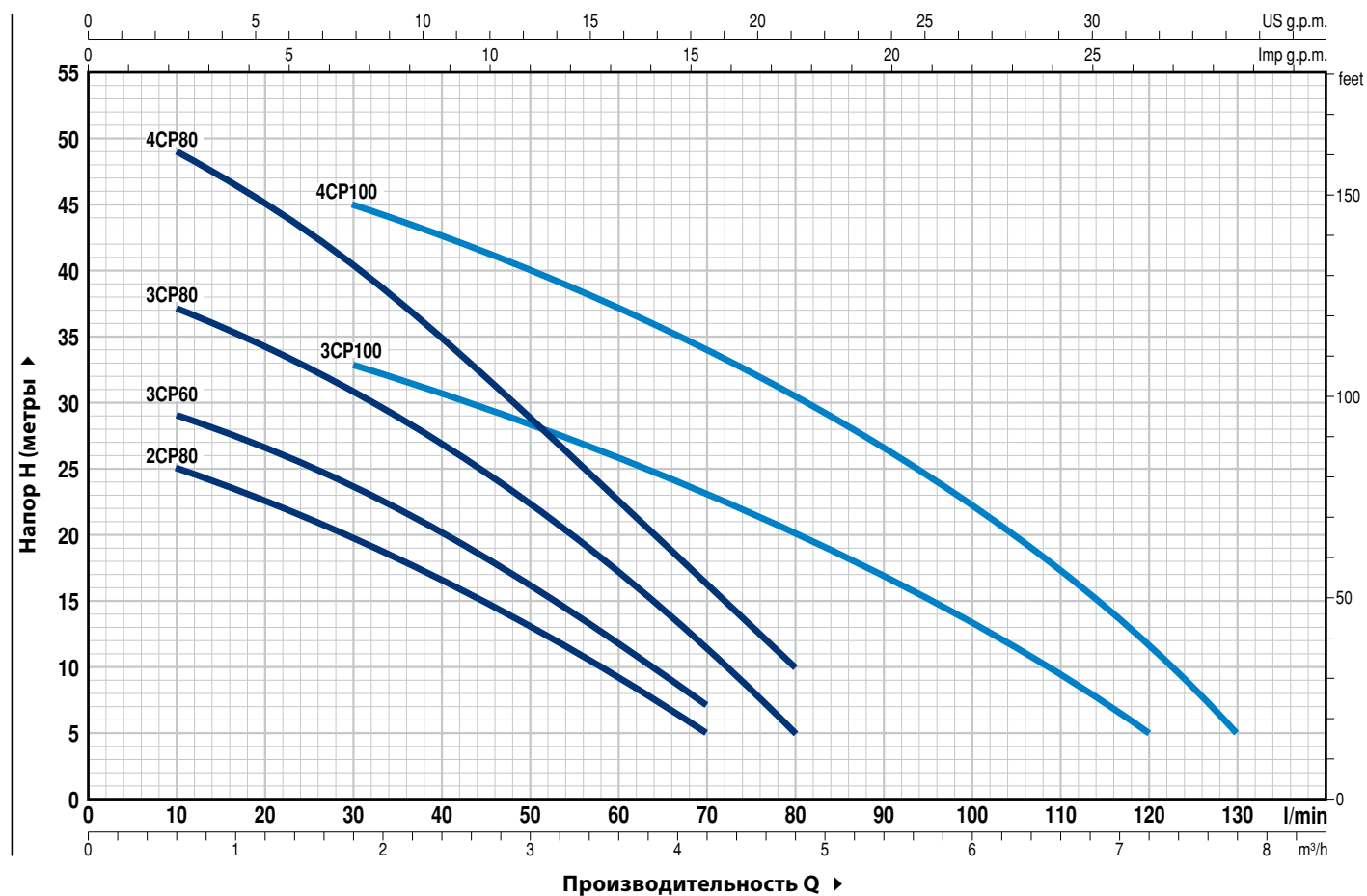
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)			Q	Q																		
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л,с,	▲		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		
2CPm 80	2CP 80	0,37	0,50	IE2	H метры	27	26	25	24	22,5	21	20	16,5	13	9	5								
3CPm 60	3CP 60	0,37	0,50			30	30	29	28	26,5	25	23,5	20	16	11,5	7								
3CPm 80	3CP 80	0,45	0,60			40	38	37	36	34,5	33	31	27	22,5	17	11	5							
4CPm 80	4CP 80	0,55	0,75			52	50	49	47	44,5	42	40	34	28,5	22,5	16	10							
3CPm 100	3CP 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			
4CPm 100	4CP 100	0,75	1	IE3		50	50	49	48	47	46	45	42	39,5	37	34	30,5	26,5	22	17	11	5		

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

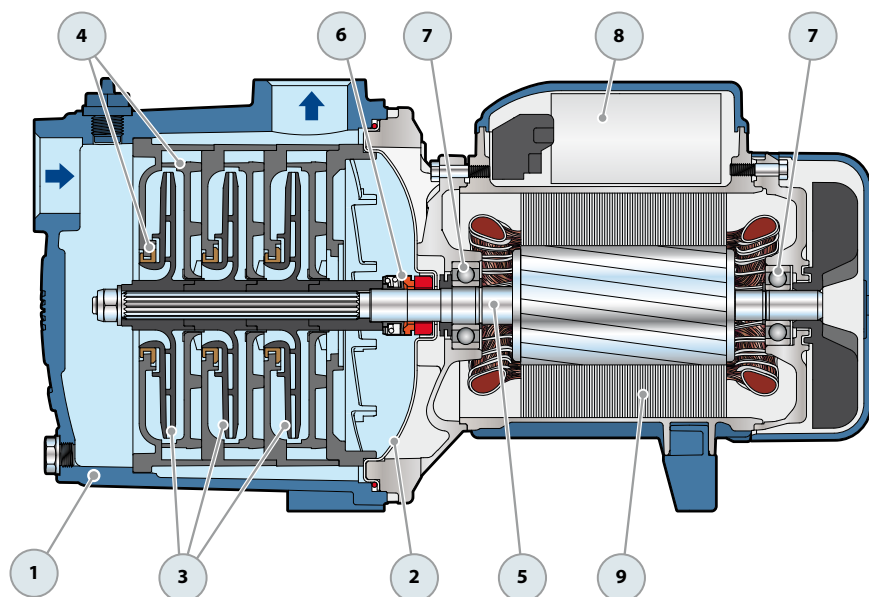
▲ Класс эффективности трехфазного двигателя (IEC 60034-30-1)

2-4CP

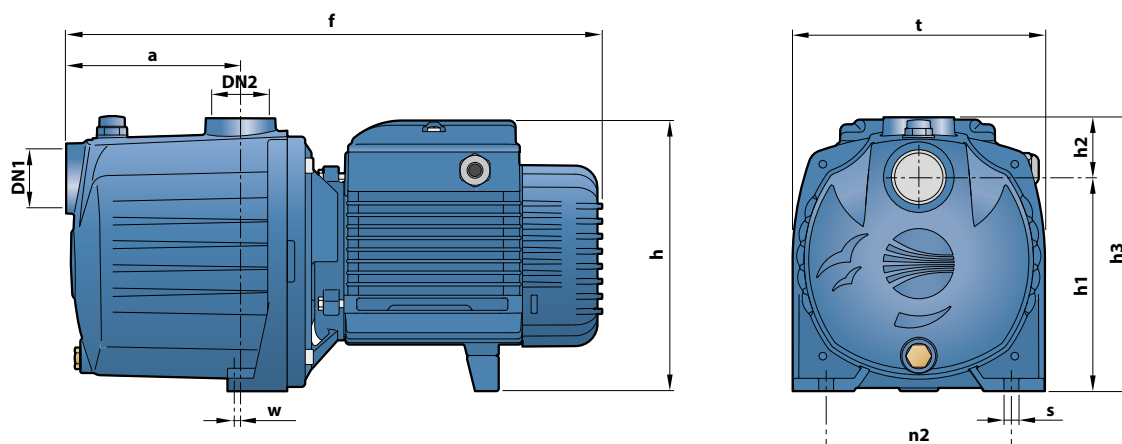
ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чугун с катафорезной обработкой, патрубки с резьбой согласно ISO 228/1					
2	ФЛАНЕЦ	Нержавеющая сталь AISI 304					
3	РАБОЧИЕ КОЛЕСА	Noryl FE1520PW					
4	ДИФФУЗОРЫ	Noryl FE1520PW с противоизносными кольцами					
5	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104					
6	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Уплотнение	Вал	Материалы			
		<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>	
		AR-13	Ø 13 мм	Керамика	Графит	NBR	
7	ПОДШИПНИКИ	Электронасос	Тип				
		2CP 80 3CP 60 3CP 80 4CP 80 3CP 100 4CP 100	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ				
		4CP 100	6203 ZZ / 6203 ZZ				
8	КОНДЕНСАТОР	Электронасос	Емкость				
		<i>Однофазный</i>	<i>(230 В или 240 В)</i>	<i>(110 В)</i>			
		2CPm 80	10 µF - 450 В	25 µF - 250 В			
		3CPm 60	12.5 µF - 450 В	25 µF - 250 В			
		3CPm 80	12.5 µF - 450 В	25 µF - 250 В			
		4CPm 80	14 µF - 450 В	25 µF - 250 В			
		3CPm 100 4CPm 100	20 µF - 450 В	60 µF - 300 В			
9	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	2-4CPm:	однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.				
		2-4CP:	трехфазный 230/400 В - 50 Гц.				
		<p>➔ Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 до P2=0,55 кВт и IE3 от P2=0,75 кВт (IEC 60034-30-1)</p> <p>– Изоляция: класс F</p> <p>– Степень защиты: IP X4</p>					



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ, мм										кг	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 80	2CP 80	1"	1"	85	313	172	134	38	172	158	116	1,5	9	8,5	8,5
3CPm 60	3CP 60													8,6	8,6
3CPm 80	3CP 80			110	338	191 *	134	38	172	158	116	1,5	9	10,0	10,0
4CPm 80	4CP 80													10,8	10,2
3CPm 100	3CP 100			110	338	191 *	134	38	172	158	116	1,5	9	10,7	10,0
4CPm 100	4CP 100													13,2	13,2

(*) h=210 мм для однофазных версий на 110 В

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		
	230 В	240 В	110 В
Однофазный			
2CPm 80	2,4 А	2,3 А	4,8 А
3CPm 60	2,4 А	2,3 А	4,8 А
3CPm 80	3,2 А	3,1 А	6,4 А
4CPm 80	4,0 А	3,8 А	8,0 А
3CPm 100	3,8 А	3,6 А	7,6 А
4CPm 100	6,0 А	5,8 А	12,0 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
Трёхфазный						
2CP 80	1,7 А	1,0 А	0,6 А	1,6 А	0,9 А	0,5 А
3CP 60	1,7 А	1,0 А	0,6 А	1,7 А	1,0 А	0,6 А
3CP 80	2,5 А	1,5 А	0,9 А	2,4 А	1,4 А	0,8 А
4CP 80	3,4 А	2,0 А	1,2 А	3,3 А	1,9 А	1,1 А
3CP 100	3,4 А	2,0 А	1,2 А	3,3 А	1,9 А	1,1 А
4CP 100	4,0 А	2,3 А	1,3 А	3,8 А	2,2 А	1,3 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		Автоперевозки	Мор. контейнер
Однофазный	Трёхфазный	Кол-во насосов	Кол-во насосов
2CPm 80	2CP 80	98	140
3CPm 60	3CP 60	98	140
3CPm 80	3CP 80	84	120
4CPm 80	4CP 80	84	120
3CPm 100	3CP 100	84	120
4CPm 100	4CP 100	84	108