

2-5CP

Центробежные многоступенчатые электронасосы

 Чистая вода

 В быту



2-4CP

Рабочее колесо: **Noryl**



2-5CP-I

Рабочее колесо: нержавеющая **сталь AISI 304**



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **130 л/мин** (7.8 м³/ч)
- Напор до **67 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости:
 - от **-10 °C** до **+40 °C** для **2-5CP**
 - от **-10 °C** до **+60 °C** для **2-5CP-I**
- 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

Рекомендуется перекачивать чистую воду и химически неагрессивные жидкости для материалов, составляющих насос. Для надежности и бесшумности они широко используются в бытовых установках и, в частности, для распределения воды в сочетании с небольшими или средними автоклавами, для орошения огородов или садов и т. д. Установка должна производиться в хорошо проветриваемых или совместно защищенных от непогоды закрытых помещениях.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная ЕС модель №002073635-0001

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

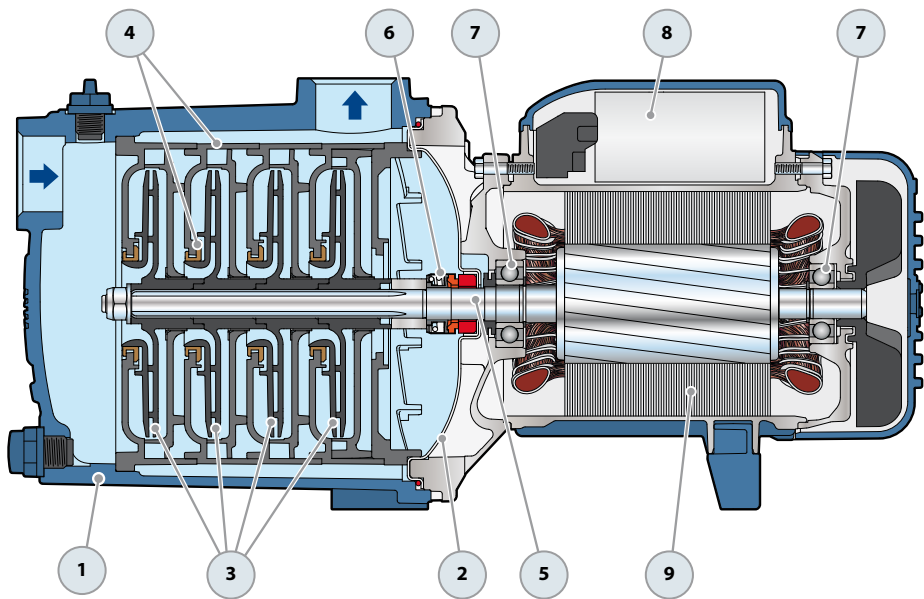
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

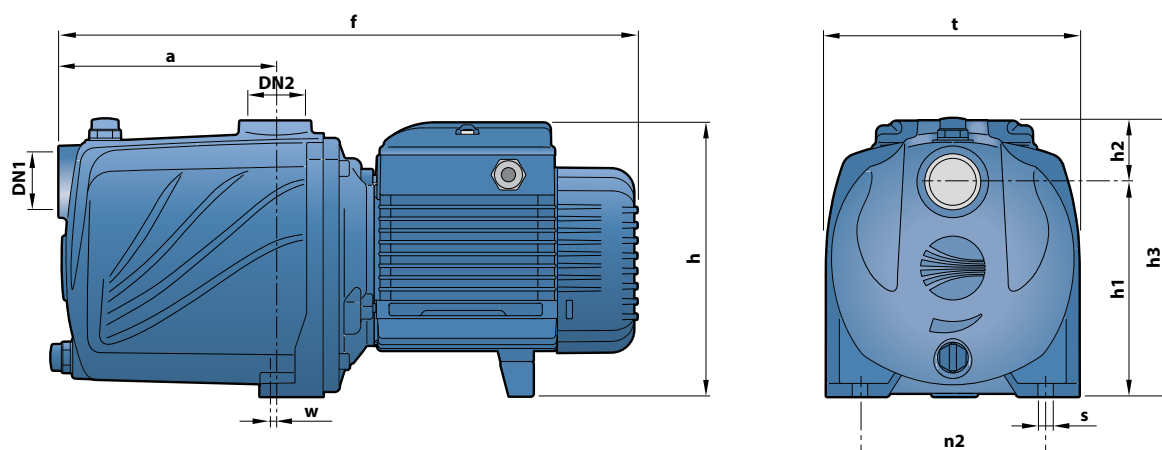
2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

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

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				
4	ДИФФУЗОРЫ	Noryl с противоизносными кольцами				
5	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 431				
6	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Уплотнение	Вал	Материалы		
		Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
		AR-13	Ø 13 мм	Керамика	Графит	NBR
7	ПОДШИПНИКИ	Электронасос	Тип			
		2CP 80	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ			
		3CP 80				
		4CP 80				
		3CP 100	6203 ZZ / 6203 ZZ			
		4CP 100				
8	КОНДЕНСАТОР	Электронасос	Емкость			
		Однофазный	(230 В о 240 В			
		2CPm 80	10 µF - 450 В			
		3CPm 80	12.5 µF - 450 В			
		4CPm 80	14 µF - 450 В			
		3CPm 100				
		4CPm 100	20 µF - 450 В			
9	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	2-5CPm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.				
		2-5CP: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.				
		➡ 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)				
		–Степень защиты: F				
		–Степень защиты: IP X4				



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"	110	338	172	134	38	172	158	118	1	10	9.4	9.4
3CPm 80	3CP 80			135	363	172								10.3	10.3
4CPm 80	4CP 80			110	338	172								11.6	11.1
3CPm 100	3CP 100			135	382	192 *								11.0	10.5
4CPm 100	4CP 100			135	382	192 *								14.2	14.2

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

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
Однофазный	230 V	240 V
2CPm 80	2.4 A	2.3 A
3CPm 80	3.3 A	3.3 A
4CPm 80	4.0 A	3.8 A
3CPm 100	3.9 A	3.7 A
4CPm 100	6.0 A	6.0 A

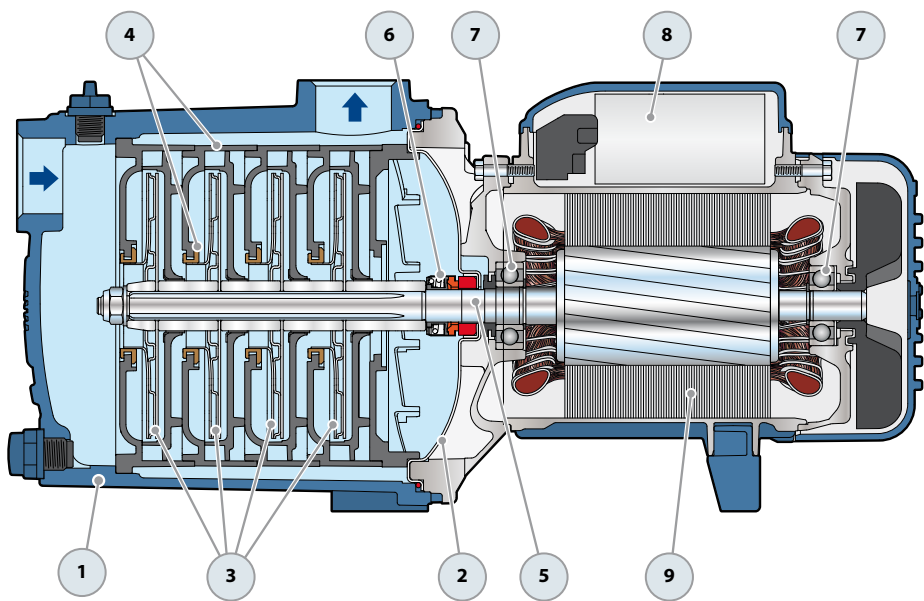
ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ					
Трёхфазный	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
2CP 80	1.7 A	1.0 A	0.6 A	1.7 A	1.0 A	0.6 A
3CP 80	2.5 A	1.5 A	0.9 A	2.4 A	1.4 A	0.8 A
4CP 80	3.4 A	2.0 A	1.2 A	3.3 A	1.9 A	1.1 A
3CP 100	3.4 A	2.0 A	1.2 A	3.3 A	1.9 A	1.1 A
4CP 100	4.0 A	2.3 A	1.3 A	3.8 A	2.2 A	1.3 A

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

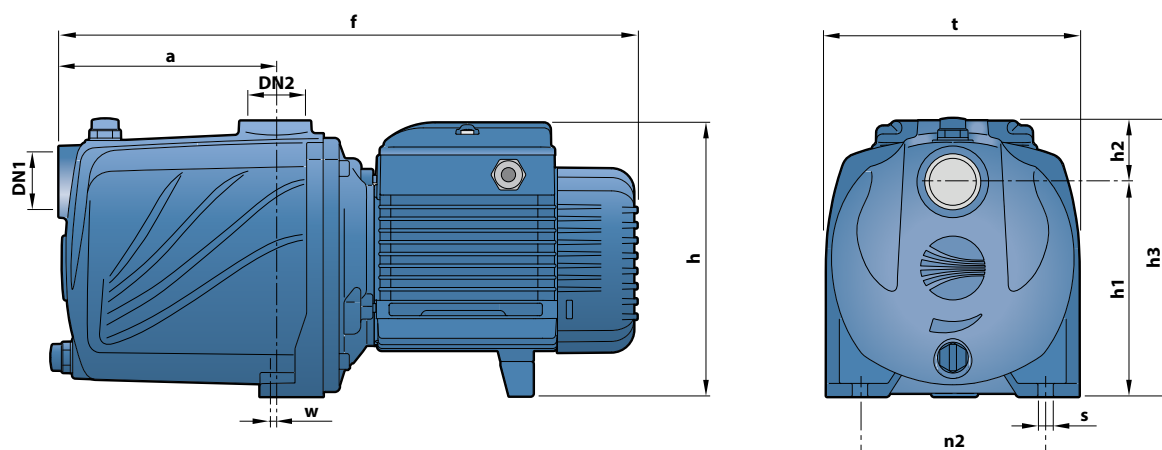
ТИП		Автоперевозки
Однофазный	Трёхфазный	кол-во насосов
2CPm 80	2CP 80	84
3CPm 80	3CP 80	84
4CPm 80	4CP 80	72
3CPm 100	3CP 100	84
4CPm 100	4CP 100	72

2-5CP -I

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	Нержавеющая сталь AISI 304				
4	ДИФФУЗОРЫ	Noryl с противоизносными кольцами				
5	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 431				
6	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Уплотнение	Вал	Материалы		
		Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Elastomero
		AR-13	Ø 13 мм	Керамика	Графит	NBR
7	ПОДШИПНИКИ	Электронасос	Тип			
		2CP 80-I	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ			
		3CP 80-I				
		4CP 80-I				
		3CP 100-I	6203 ZZ / 6203 ZZ			
		4CP 100-I				
		5CP 80-I				
5CP 100-I						
8	КОНДЕНСАТОР	Электронасос	Емкость			
		Однофазный	(230 В или 240 В)			
		2CPm 80-I	10 µF - 450 В			
		3CPm 80-I	12.5 µF - 450 В			
		4CPm 80-I	14 µF - 450 В			
		3CPm 100-I				
		4CPm 100-I	20 µF - 450 В			
		5CPm 80-I	25 µF - 450 В			
5CPm 100-I						
9	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	2-5CPm -I: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.				
		2-5CP -I: trifase 230/400 V - 50 Hz.				
		Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori ad alto rendimento in classe IE2 fino a P2=0.55 kW e in classe IE3 da P2=0.75 kW (IEC 60034-30-1)				
		- Isolamento: classe F				
		- Protezione: IP X4				



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-I	2CP 80-I	1"	1"	110	338	172	134	38	172	158	118	1	10	9.7	9.7
3CPm 80-I	3CP 80-I													10.7	10.7
4CPm 80-I	4CP 80-I			135	363	192 *								12.2	11.7
5CPm 80-I	5CP 80-I				382									15.1	15.1
3CPm 100-I	3CP 100-I				110	338								172	11.5
4CPm 100-I	4CP 100-I			135	382	192 *								14.9	14.9
5CPm 100-I	5CP 100-I													15.8	15.8

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

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
Однофазный	230 В	240 В
2CPm 80-I	2.4 А	2.3 А
3CPm 80-I	3.3 А	3.3 А
4CPm 80-I	4.0 А	3.8 А
5CPm 80-I	5.5 А	5.2 А
3CPm 100-I	3.9 А	3.7 А
4CPm 100-I	6.0 А	6.0 А
5CPm 100-I	6.6 А	6.4 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ					
Трёхфазный	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
2CP 80-I	1.7 А	1.0 А	0.6 А	1.7 А	1.0 А	0.6 А
3CP 80-I	2.5 А	1.5 А	0.9 А	2.4 А	1.4 А	0.8 А
4CP 80-I	3.4 А	2.0 А	1.2 А	3.3 А	1.9 А	1.1 А
5CP 80-I	4.3 А	2.5 А	1.4 А	4.1 А	2.4 А	1.3 А
3CP 100-I	3.4 А	2.0 А	1.2 А	3.3 А	1.9 А	1.1 А
4CP 100-I	4.0 А	2.3 А	1.3 А	3.8 А	2.2 А	1.3 А
5CP 100-I	4.3 А	2.5 А	1.4 А	4.2 А	2.4 А	1.4 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		Автоперевозки
Однофазный	Трёхфазный	Кол-во насосов
2CPm 80-I	2CP 80-I	84
3CPm 80-I	3CP 80-I	84
4CPm 80-I	4CP 80-I	84
5CPm 80-I	5CP 80-I	72
3CPm 100-I	3CP 100-I	84
4CPm 100-I	4CP 100-I	72
5CPm 100-I	5CP 100-I	72