


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**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с эпоксидным покрытием, с резьбовыми отверстиями в соответствии с **ISO 228/1**

КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Норил \ **2-5CP-I** - Нержавеющая сталь **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: (**AR-13**) Керамика - графит - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: **2-4CPm:** однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.

2-4CP: трехфазный 230/400 в - 50 Гц.

⇒ Электронасосы Трехфазные насосы оснащены высокопроизводительными двигателями до P2 = 0,55 кВт в классе **IE2** и от P2 = 0,75 кВт в классе **IE3** (IEC 60034-30-1)

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

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.

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



ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная ЕС модель №002073635-0001

ГАРАНТИЯ

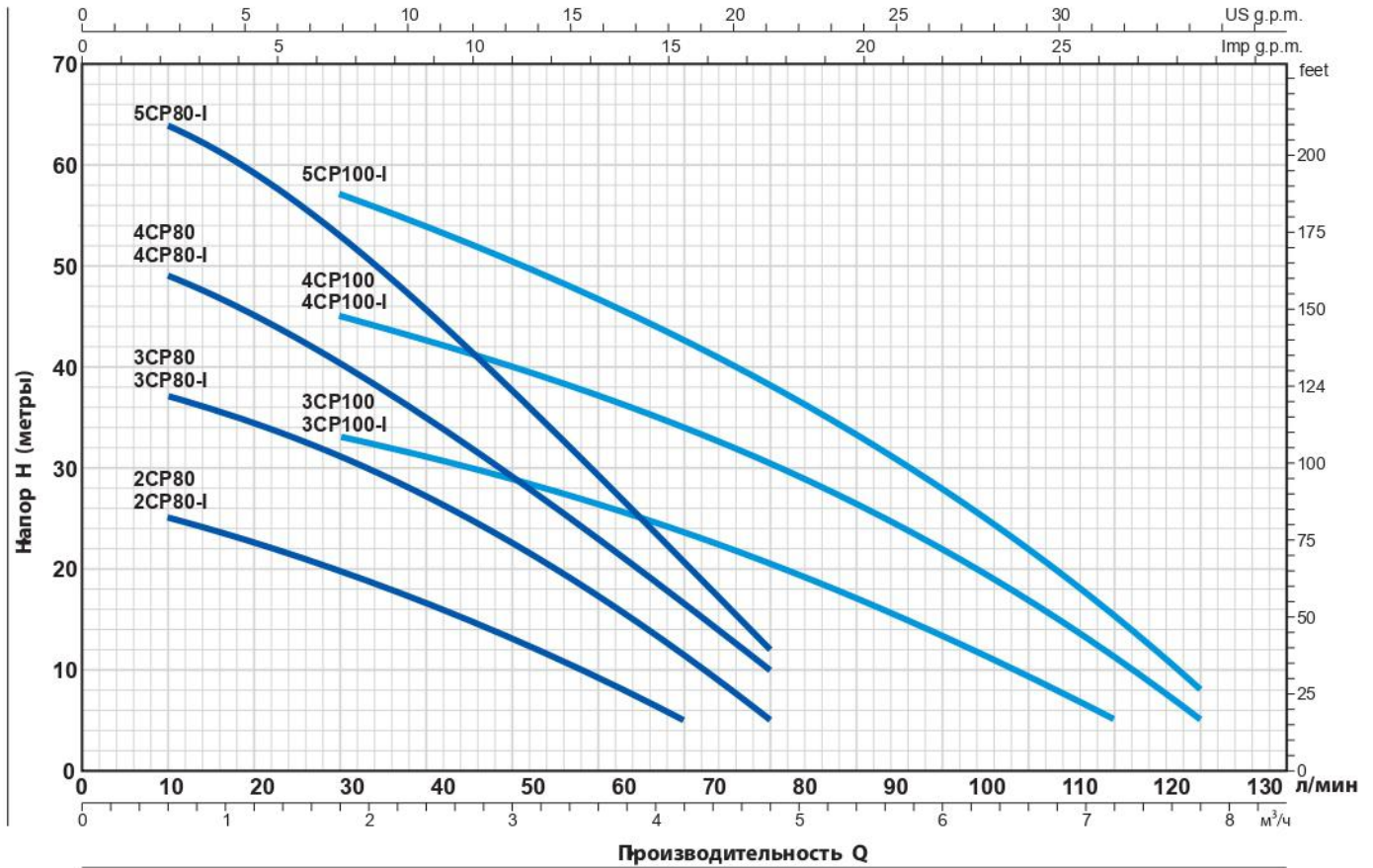
2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц

n=2900 б/мин

HS=0 м



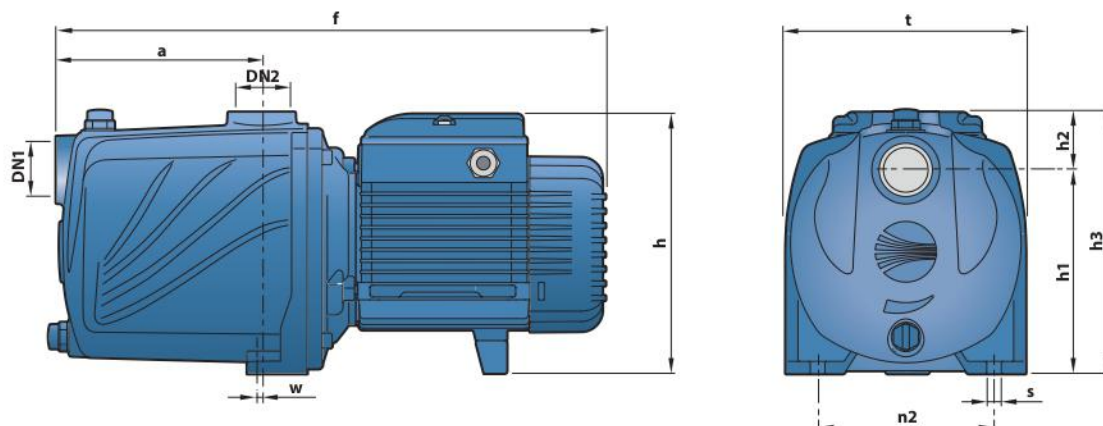
ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		▲	Q	Q																		
Однофазный	Трёхфазный	кВт	НР			л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	
					0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130			
2CPm 80	2CP 80	0.37	0.50	IE2	H метры	27	26	25	24	22.5	21	20	16.5	13	9	5								
2CPm 80-I	2CP 80-I																							
3CPm 80	3CP 80	0.45	0.60			40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5							
3CPm 80-I	3CP 80-I																							
4CPm 80	4CP 80	0.55	0.75			52	50	49	47	44.5	42	40	34	28.5	22.5	16	10							
4CPm 80-I	4CP 80-I																							
5CPm 80-I	5CP 80-I	0.75	1	IE3	67	66	64	62	59	56	53	45.5	37.5	29.5	20.5	12								
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				
3CPm 100-I	3CP 100-I																							
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			
4CPm 100-I	4CP 100-I																							
5CPm 100-I	5CP 100-I	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			

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)

РАЗМЕРЫ И ВЕС

2-5CP

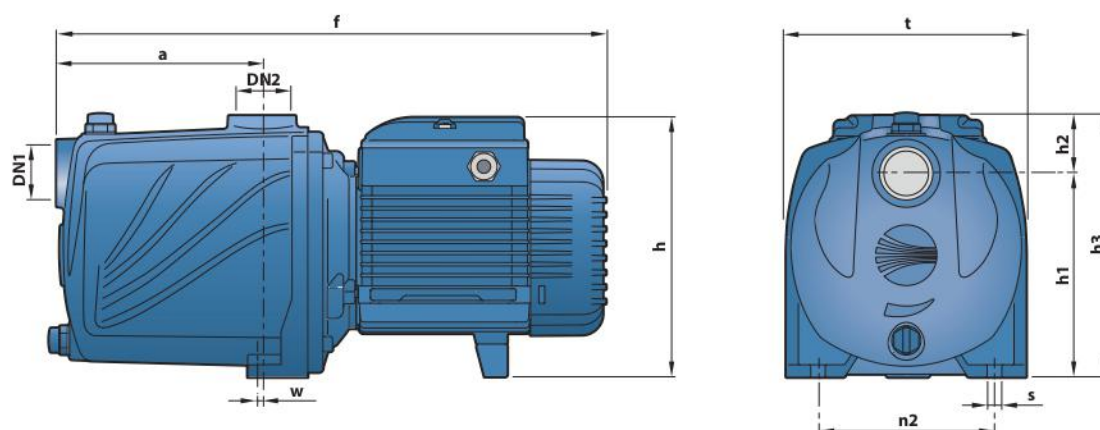


ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ, мм										кг	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 80	2CP 80	1"	1"	110	338	172	134	38	172	158	118	1	10	9.4	9.4
3CPm 80	3CP 80													10.3	10.3
4CPm 80	4CP 80			11.6	11.1										
3CPm 100	3CP 100			11.0	10.5										
4CPm 100	4CP 100	135	382	192 *									14.2	14.2	

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС

2-5CP -I



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			12.2	11.7										
5CPm 80-I	5CP 80-I			15.1	15.1										
3CPm 100-I	3CP 100-I	110	338	172										11.5	11.0
4CPm 100-I	4CP 100-I	135	382	192 *										14.9	14.9
5CPm 100-I	5CP 100-I	135	382	192 *										15.8	15.8

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