

# 2-5CP

## Центробежные многоступенчатые электронасосы



**2-4CP** Рабочее колесо: **Noryl**



Чистая вода



В быту



**2-5CP-I** Рабочее колесо: нержавеющая сталь **AISI 304**



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **130 л/мин** (7,8 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до **67м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**  
Температура жидкости от **-10 °С** до **+40 °С** для **2-5CP**  
Температура окружающей среды до **+60 °С** для **2-5CP-I**  
Максимальное рабочее давление **6 бар**  
Непрерывная эксплуатация **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** Чугун с эпоксидным покрытием, с резьбовыми отверстиями в соответствии с **ISO 228/1**  
**КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА:** Нержавеющая **AISI 303**  
**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** Норил **FE1520PW** / Нерж.сталь **AISI 304**  
**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **AISI 431**  
**МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** (AR-13) Керамика - Графит - NBR  
**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:**  
**2-5CPm:** Однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
**2-5CP:** трехфазный **230/400 В - 50 Гц.**  
Трехфазные насосы оснащены высокопроизводительными двигателями до **IE2 до P2=0,55 кВт** и **IE3 от P2=0,75 кВт** (IEC 60034-30-1)  
**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс **F**  
**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP X4

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Подходит для использования с чистой водой и жидкостями, которые не являются химически агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. В результате своей бесшумности эти насосы широко используются в быту, например, для распределения воды в сочетании с резервуарами высокого и среднего давления, а также для орошения садов и огородов и т. д.  
Установка должна проводиться в хорошо вентилируемых закрытых помещениях или в любом случае защищена от непогоды.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

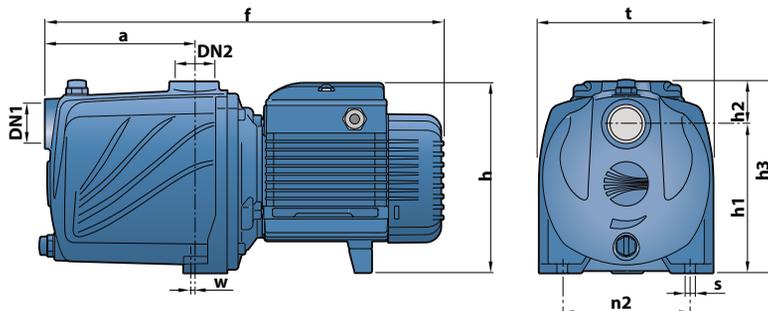
Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (DNV)  
**ISO 9001: КАЧЕСТВО**  
**ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ**



### ГАРАНТИЯ

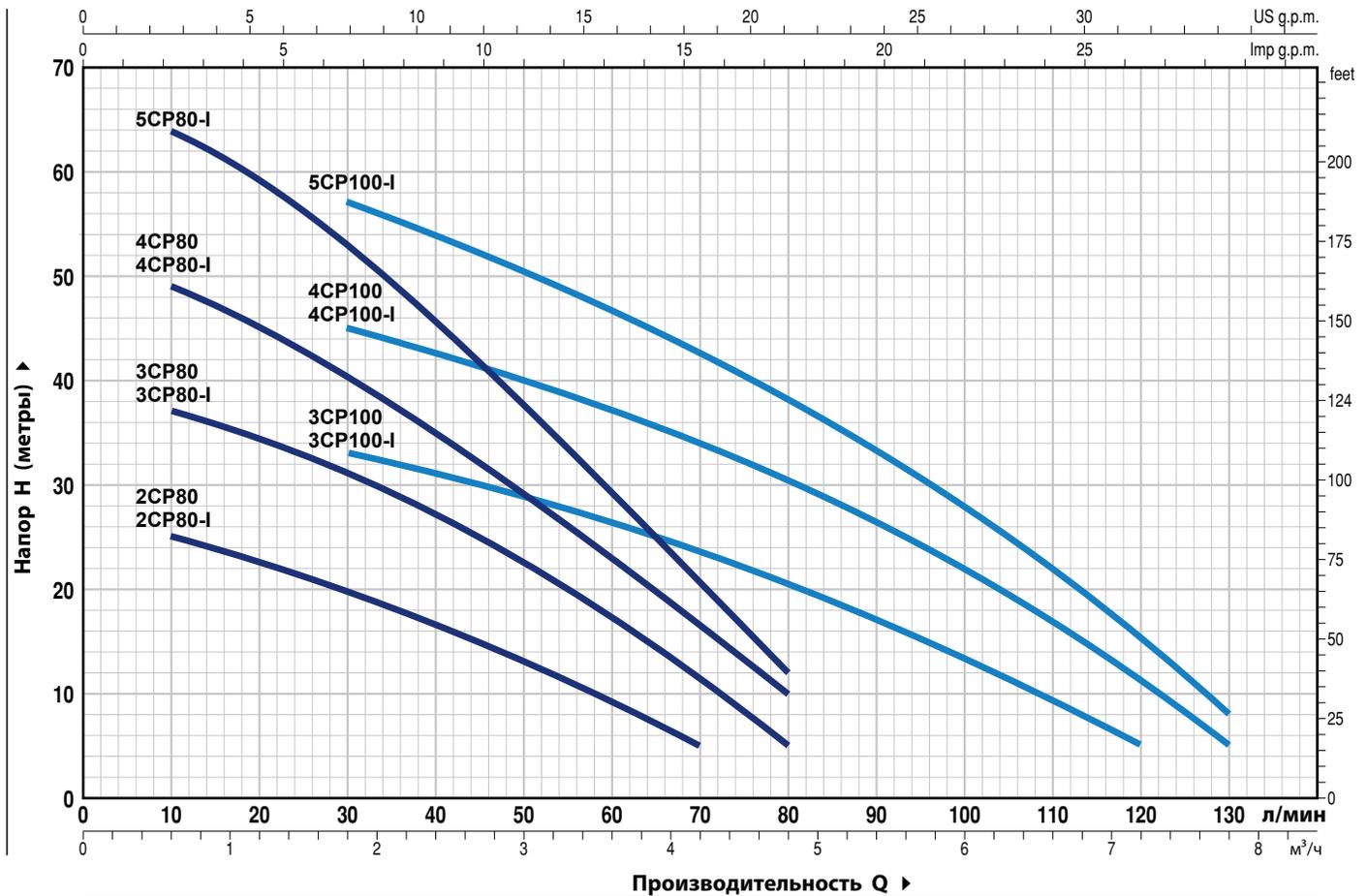
2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)			Q м³/ч л/мин	Q																		
Однофазный	Трёхфазный	кВт	НР	▲		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		
2CPm 80 2CPm 80-I	2CP 80 2CP 80-I	0.37	0.50	IE2	H метры	27	26	25	24	22.5	21	20	16.5	13	9	5								
3CPm 80 3CPm 80-I	3CP 80 3CP 80-I	0.45	0.60			40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5							
4CPm 80 4CPm 80-I	4CP 80 4CP 80-I	0.55	0.75			52	50	49	47	44.5	42	40	34	28.5	22.5	16	10							
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 3CPm 100-I	3CP 100 3CP 100-I	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 4CPm 100-I	4CP 100 4CP 100-I	0.75	1	IE3		50	50	49	48	47	46	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5		
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. ▲ Класс эффективности трехфазного двигателя (IEC 60034-30-1)  
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно IEC 60034-30-1

## 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													12.2	11.7
5CPm 80-I	5CP 80-I			135	382	192*								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			15.8	15.8										

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