



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **130 л/мин.** (7.8 м³/ч.)
- Напор до **52 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °С** до **+40 °С**
- Температура окружающей среды до **+40 °С**
- Максимальное давление в корпусе насоса **6 бар**
- Непрерывная работа **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕСТ-168

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки воды и химически неагрессивных жидкостей для материалов, из которых изготовлен насос.

Благодаря их надежности и бесшумности, эти насосы могут с успехом применяться в быту, в частности, для автоматической подачи воды совместно с резервуарами - автоматическими агрегатами поддержания давления, для орошения огородов и садов и т.д.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная европ. модель n° 002073635

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

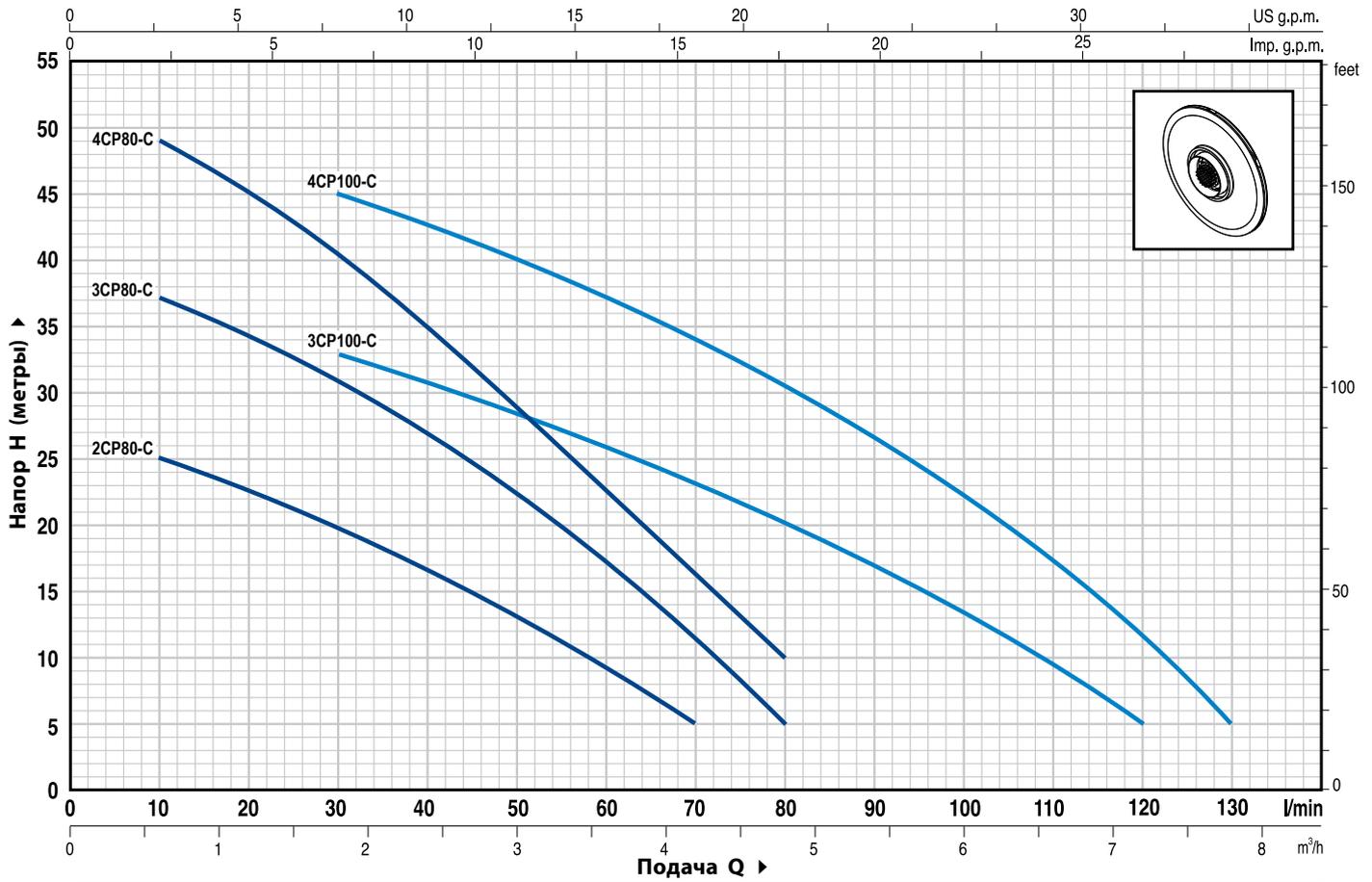
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



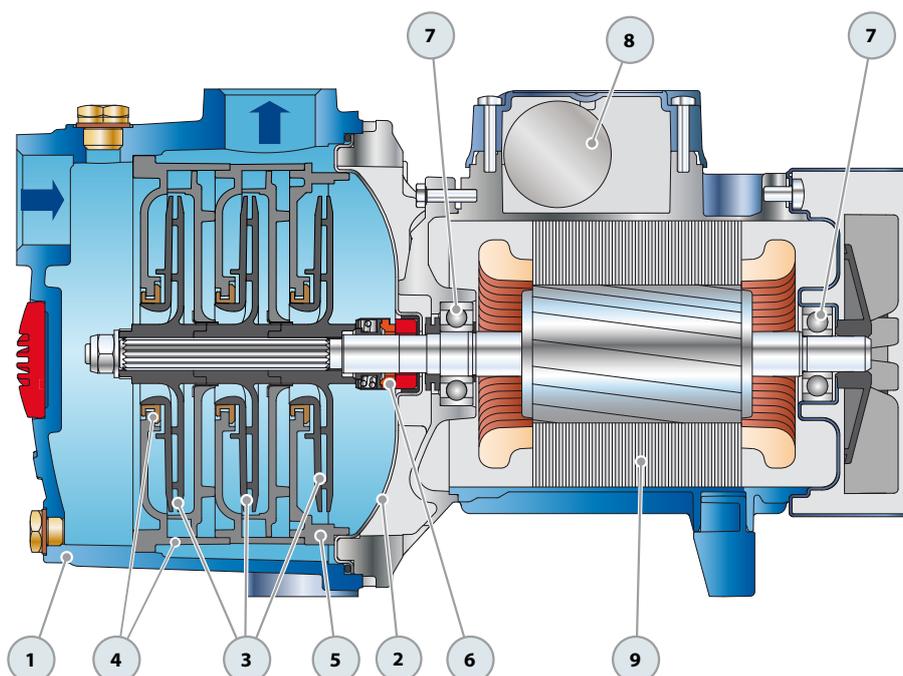
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Q																		
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		л/мин.	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	
2CPm 80-C	-	0.37	0.50	H metri	27	26	25	24	22.5	21	20	16.5	13	9	5								
3CPm 80-C	3CP 80-C	0.45	0.60		40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5							
4CPm 80-C	4CP 80-C	0.60	0.85		52	50	49	47	44.5	42	40	34	28.5	22.5	16	10							
3CPm 100-C	3CP 100-C	0.60	0.85		38	37	36	35	34.5	33.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5			
4CPm 100-C	4CP 100-C	0.75	1		50	50	49	48	47	46	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5		

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

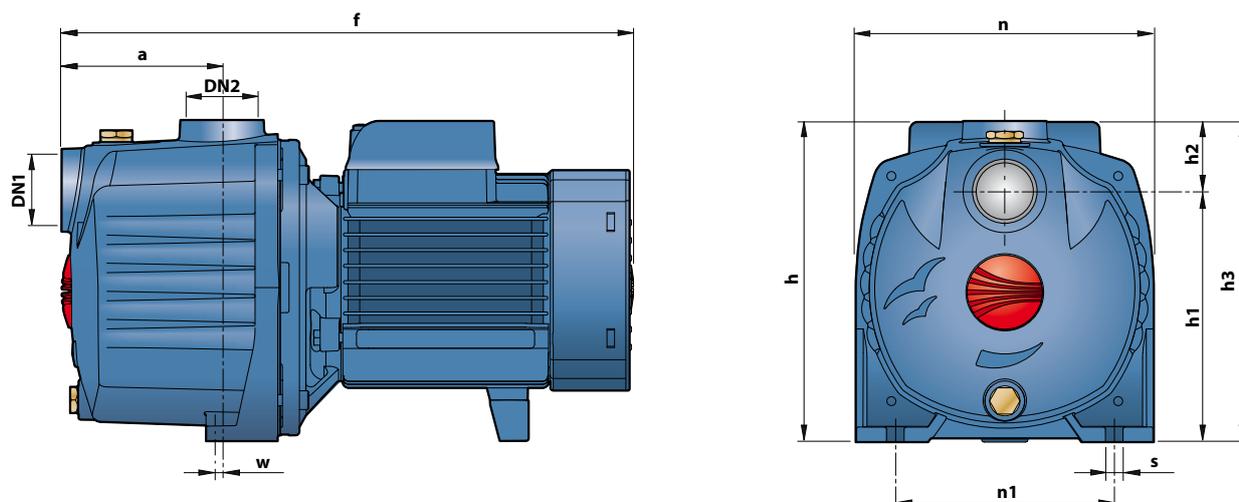
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1				
2	КРЫШКА	Нержавеющая сталь AISI 304				
3	РАБОЧИЕ КОЛЕСА	Noryl				
4	ДИФФУЗОРЫ	Noryl с износостойчивыми кольцами				
5	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	<i>Уплотнение</i>	<i>Вал</i>	<i>Материалы</i>		
		<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
6	ПОДШИПНИКИ	<i>Электронасос</i>	<i>Тип</i>			
		2CPm 80-C	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ			
		3CPm 80-C				
		4CPm 80-C				
		3CP 100-C				
4CP 100-C	6203 ZZ / 6203 ZZ					
7	КОНДЕНСАТОР	<i>Электронасос</i>	<i>Емкость</i>			
		<i>Однофазный</i>	(230 В или 240 В)	(110 В)		
		2CPm 80-C	10 µF 450 VL	25 µF 250 VL		
		3CPm 80-C	12.5 µF 450 VL	25 µF 250 VL		
		4CPm 80-C	14 µF 450 VL	25 µF 250 VL		
		3CPm 100-C	20 µF 450 VL	60 µF 300 VL		
		4CPm 100-C	20 µF 450 VL	60 µF 300 VL		
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	2-3-4CPm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку. 2-3-4CP: трехфазный 230/400 В - 50 Гц. ➔ Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30) – Изоляция: класс F. – Степень защиты: IP X4.				



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										kg	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
2CPm 80-C	-	1"	1"	85	303	172	134	38	172	158	116	1.5	9	9.0	-
3CPm 80-C	3CP 80-C			110	328									9.8	9.3
4CPm 80-C	4CP 80-C			85	303	10.4	9.9								
3CPm 100-C	3CP 100-C			110	356	191	13.7	12.7							

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
	230 В	240 В	110 В
2CPm 80-C	2.4 А	2.4 А	4.8 А
3CPm 80-C	3.4 А	3.3 А	6.8 А
4CPm 80-C	4.3 А	4.2 А	8.6 А
3CPm 100-C	4.1 А	4.0 А	8.2 А
4CPm 100-C	6.0 А	5.8 А	12.0 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
3CP 80-C	2.5 А	1.4 А	0.8 А	2.4 А	1.4 А	0.8 А
4CP 80-C	3.4 А	2.0 А	1.1 А	3.3 А	1.9 А	1.1 А
3CP 100-C	3.1 А	1.8 А	1.0 А	3.0 А	1.7 А	1.0 А
4CP 100-C	4.5 А	2.6 А	1.5 А	4.3 А	2.5 А	1.4 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		Число насосов	ГРУППАЖ			КОНТЕЙНЕР			
Однофазный	Трёхфазный		Н (мм)	кг		Число насосов	Н (мм)	кг	
			1~	3~	1~	3~	1~	3~	
2CPm 80-C	-	98	1547	867	-	140	2150	1228	-
3CPm 80-C	3CP 80-C	98	1547	945	896	140	2150	1340	1270
4CPm 80-C	4CP 80-C	98	1547	1082	1053	140	2150	1536	1494
3CPm 100-C	3CP 100-C	98	1547	994	965	140	2150	1410	1368
4CPm 100-C	4CP 100-C	84	1661	1150	1150	108	2102	1471	1471

