



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **50 л/мин.** (3 м³/ч.)
- Напор до **51 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **9 м (HS)**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+90 °C**
- Температура дизель / керосин до **+55 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- 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



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки дизельного топлива/мазута, чистой воды без наличия абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей для материалов, из которых изготовлен насос. Благодаря особому принципу работы, их установка может быть удачным решением в тех случаях, когда необходим компактный самовсасывающий электронасос, и когда поток воды недостаточен или нерегулярен или в смеси с воздухом.

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

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Крышка двигателя: патент н° IT1243605
- СК 80/90 зарегистрированная европ. модель н° 342159-0008

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

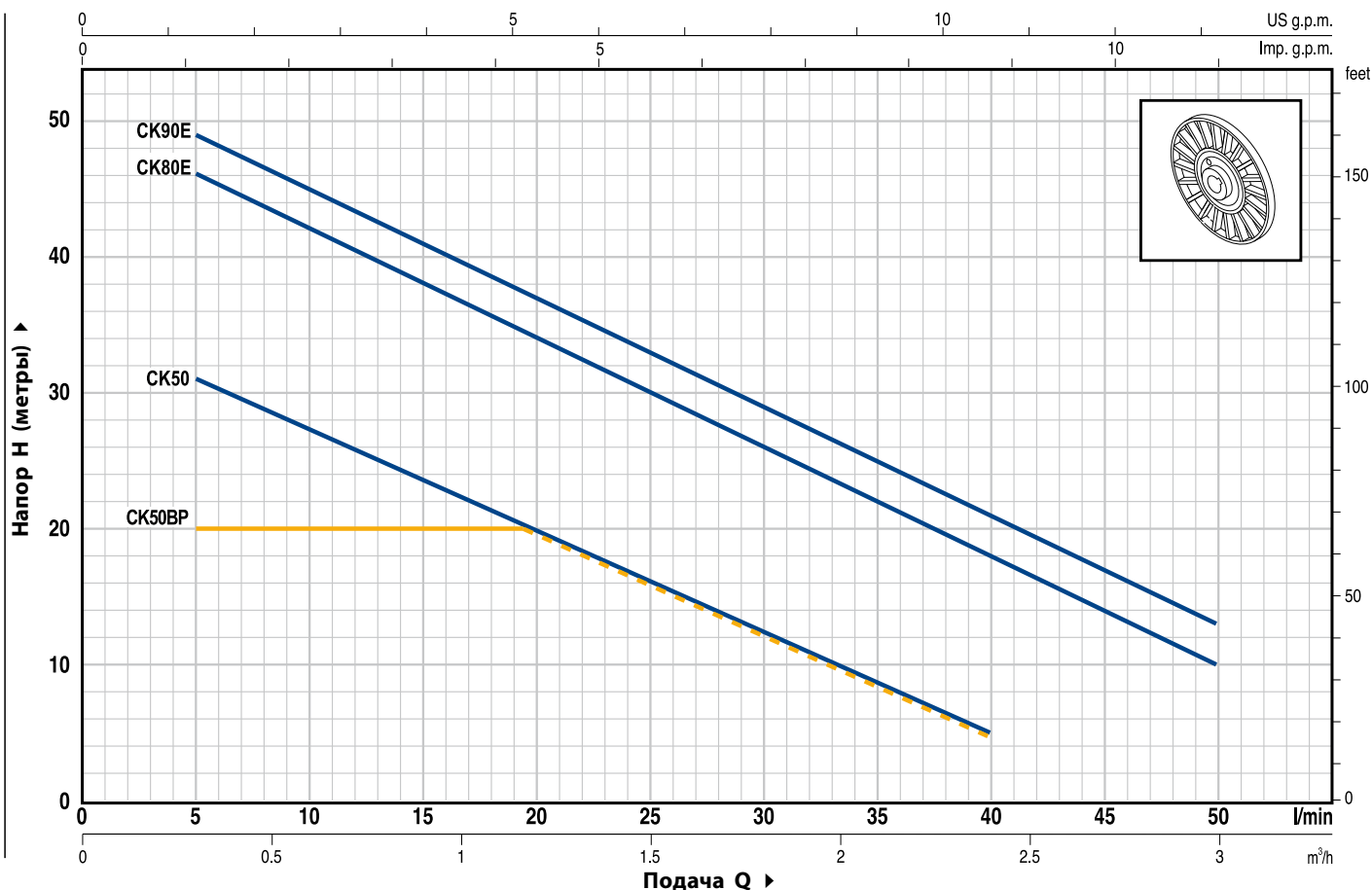
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты IP X5 для СК 80E-90E

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



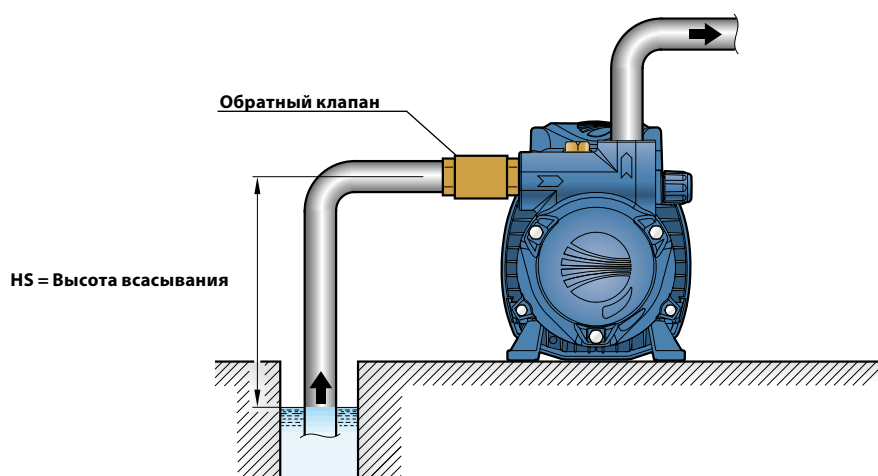
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч. л/мин.	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
CKm 50	CK 50	0.37	0.50	H метры	35	31	27	24	20	16	13	9	5	
CKm 50-BP	CK 50-BP	0.25	0.33		20	20	20	20	20	16.5	13	9	5	
CKm 80E	CK 80E	0.55	0.75		48	46	42	38	34	30	26	22	18	10
CKm 90E	CK 90E	0.75	1		51	49	45	41	37	33	29	25	21	13

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

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

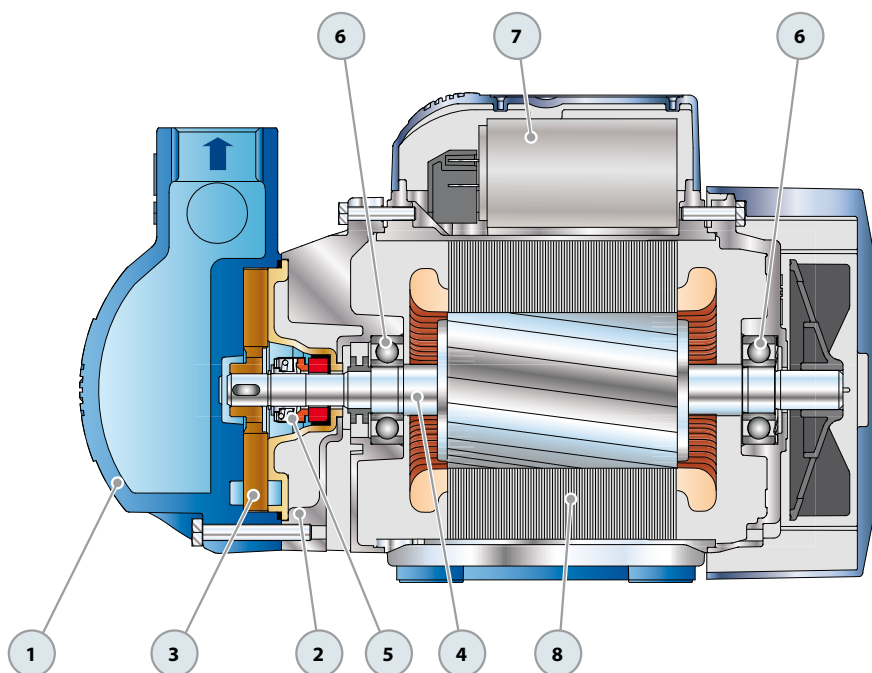
CK 50-BP = электронасос с байпасом

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

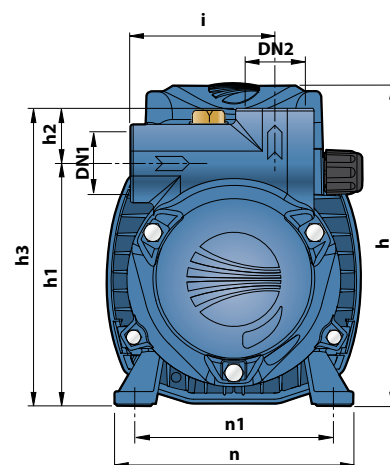
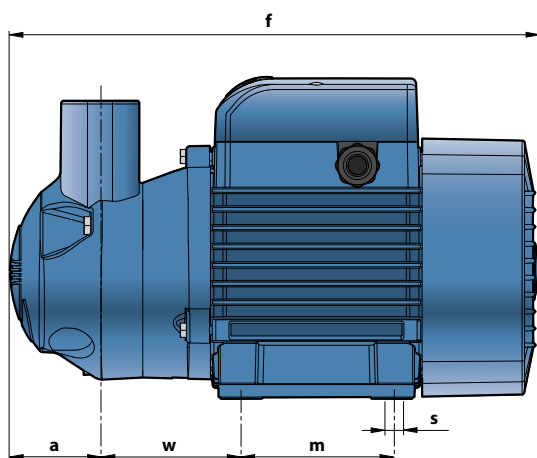


ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1				
2	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Из алюминия с латунной (запатентованной) вставкой с антиблокировочной функцией				
3	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Латунь, типа «звездочки» с открытыми радиальными лопатками				
4	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104				
5	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Уплотнение	Вал	Материалы		
		Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
		AR-12V	Ø 12 мм	Керамика	Графит	Витон
6	ПОДШИПНИКИ	Электронасос	Тип			
		СК 50	6201 ZZ / 6201 ZZ			
		СК 50-ВР				
		СК 80Е	6203 ZZ / 6203 ZZ			
7	КОНДЕНСАТОР	Электронасос	Емкость			
		Однофазный	(230 В или 240 В)	(110 В)		
		СКм 50	12.5 µF 450 В	25 µF 250 В		
		СКм 50-ВР				
		СКм 80Е	16 µF 450 В	60 µF 300 В		
		СКм 90Е	20 µF 450 В	60 µF 300 В		
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	СКм: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.				
		СК: 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												кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
CKm 50	CK 50	¾"	¾"	41	250	152	128	23	151	75	80	120	100	69	7	7.4	6.8
CKm 50-BP	CK 50-BP			45	254											10.8	9.9
CKm 80E	CK 80E	1"	1"	50	296	180	136	31	167	81	90	140	112	77		10.9	10.0
CKm 90E	CK 90E																

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
Однофазный	230 В	240 В	110 В
CKm 50	3.0 А	2.9 А	6.2 А
CKm 50-BP	3.0 А	2.9 А	6.2 А
CKm 80E	5.0 А	4.8 А	9.8 А
CKm 90E	4.8 А	4.4 А	9.4 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)					
Трехфазный	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
CK 50	2.1 А	1.2 А	0.7 А	2.0 А	1.2 А	0.7 А
CK 50-BP	2.1 А	1.2 А	0.7 А	2.0 А	1.2 А	0.7 А
CK 80E	3.5 А	2.0 А	1.2 А	3.4 А	2.0 А	1.2 А
CK 90E	3.5 А	2.0 А	1.2 А	3.4 А	2.0 А	1.2 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		ГРУППАЖ				КОНТЕЙНЕР			
Однофазный	Трехфазный	Число насосов	Н (мм)	кг		Число насосов	Н (мм)	кг	
CKm 50	CK 50	120	1280	910	840	180	1850	1350	1240
CKm 50-BP	CK 50-BP	120	1280	910	840	180	1850	1350	1240
CKm 80E	CK 80E	102	1370	1120	1030	136	1780	1490	1370
CKm 90E	CK 90E	102	1370	1130	1040	136	1780	1500	1380

