

## Самовсасывающие жидкостно-кольцевые электронасосы



Чистая вода



В быту



В коммунальном секторе



В сельском хозяйстве



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **50 л/мин** (3 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до **51 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **9 м**  
Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С**  
Температура топлива до **+55 °С**  
Температура окружающей среды до **+40 °С**  
Максимальное рабочее давление **6 Бар**  
Непрерывная эксплуатация **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** Чугун, патрубки с резьбой согласно ISO 228/1

**КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** Алюминий, латунная вставка (запатентовано) снижает риск заклинивания рабочего колеса

**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** Латунь, типа "Звездочка" с открытыми радиальными лопатками

**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **AISI 431**

**МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: AR-12V**

Керамика - Графит - Витон

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: СКm:** Однофазные 230В - 50 Гц тепловой защитой, встроенной в обмотку.

**СК:** трехфазный 230/400 В - 50 Гц

■ Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса **IE3 (IE2 6003430)**

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP X4

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие жидкостно-кольцевые электронасосы серии **СК** подходит для использования с дизельным топливом и чистой водой, которые не являются химически агрессивным по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. лагодаря особому принципу действия эти насосы представляют собой отличное решение в случаях, когда требуется компактный самовсасывающий насос или когда имеется неоднородный или содержащий воздух поток жидкости. Насос должен быть установлен в закрытом и защищенном от непогоды помещении

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (ПО ЗАКАЗУ)

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

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



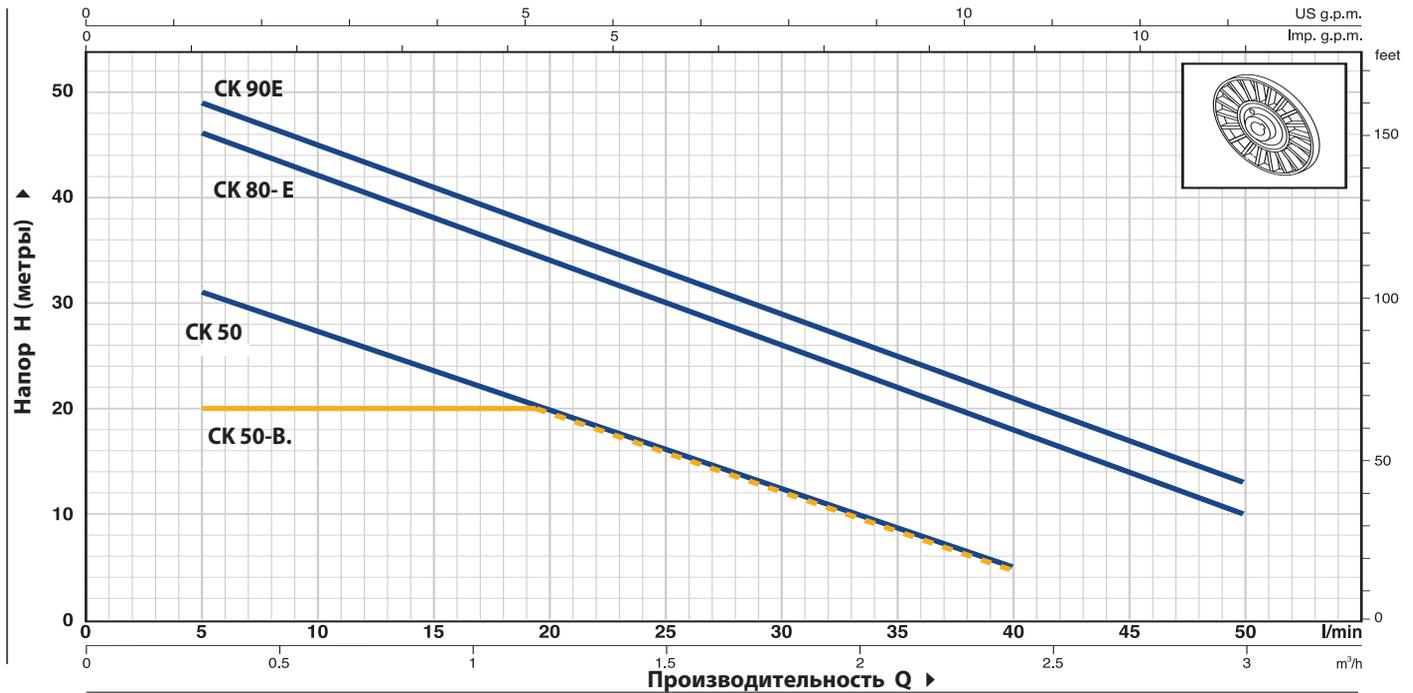
### СЕРТИФИКАЦИЯ

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



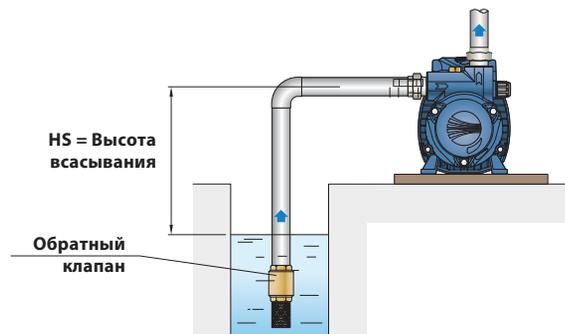
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

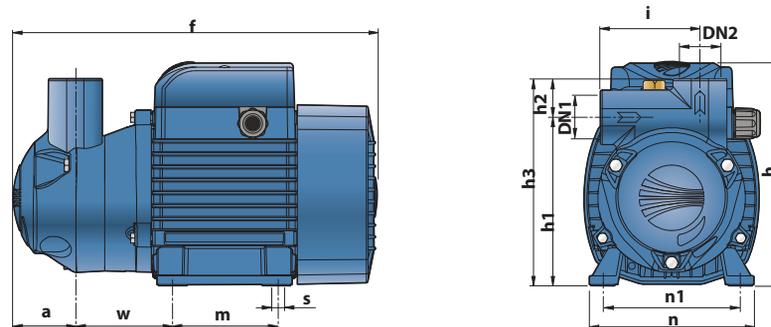


ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H												
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час	л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	
CKm 50	CK 50	0.37	0.50	0	0	35	31	27	24	20	16	13	9	5			
CKm 50-BP	CK 50-BP	0.25	0.33	5	5	20	20	20	20	20	16.5	13	9	5			
CKm 80	CK 80	0.55	0.75	10	10	48	46	42	38	34	30	26	22	18	10		
CKm 90	CK 90	0.75	1	15	15	51	49	45	41	37	33	29	25	21	13		

## Стандартная установка



## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм													ВЕС мм	
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	254	152	128	23	151	75	80	120	100	69	7	7.5	6.9	
CKm 50-BP	CK 50-BP			45	258											10.8	9.9	
CKm 80	CK 80	1"	1"	50	296	180	136	31	167	81	90	140	112	77		10.9	10.0	
CKm 90	CK 90																	