



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 50 л/мин (3 м³/час)
Напор до 51 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до 9 м
Температура жидкости до +90°C (+55°C для солянки и мазута)
Температура окружающей среды до +40°C

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1
IEC 335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

НАСОСЫ ДАННОЙ СЕРИИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ СОЛЯРКИ И МАЗУТА, ЧИСТОЙ ВОДЫ БЕЗ АБРАЗИВНЫХ ЧАСТИЦ И ХИМИЧЕСКИ НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ. БЛАГОДАРЯ ОСОБОМУ ПРИНЦИПУ РАБОТЫ ОНИ ЯВЛЯЮТСЯ УДАЧНЫМ РЕШЕНИЕМ В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ТРЕБУЕТСЯ КОМПАКТНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС ЛИБО КОГДА ПОТОК ЖИДКОСТИ НЕДОСТАТОЧЕН, НЕРЕГУЛЯРЕН ИЛИ СМЕШАН С ВОЗДУХОМ.

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

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА (в соответствии с общими условиями продажи).

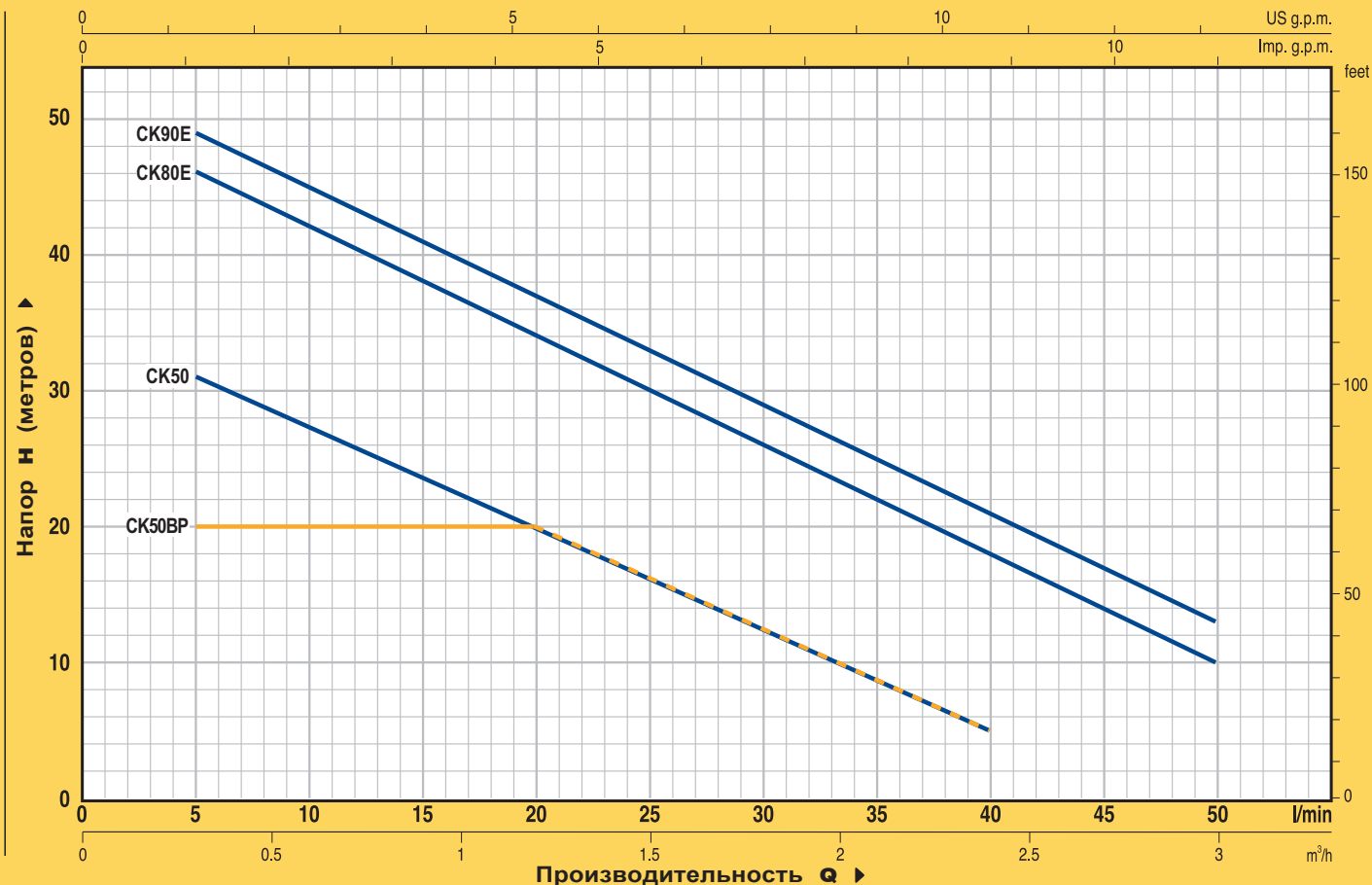
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, снабжен патрубками с резьбой ISO 228/1.
- **ОПОРА (патент № 1289150):** алюминиевая с передней вставкой из латуни. Предотвращает заклинивание рабочего колеса после длительного простоя.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** латунное, типа "звездочка" с открытыми радиальными лопатками.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющей сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - ВИТОН.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** насосы соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности. Двигатель бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, рассчитан на работу в постоянном режиме.
СКм: однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
СК: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ СКм/INT электродвигатели с выключателем и кабелем питания с литой вилкой Шуко.
- ⇒ СКм 50-BP/NZ электродвигатели с алюминиевым подающим пистолетом и 4-метровым шлангом, усиленным стальной спиралью.
- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц
- ⇒ степень защиты IP 55

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

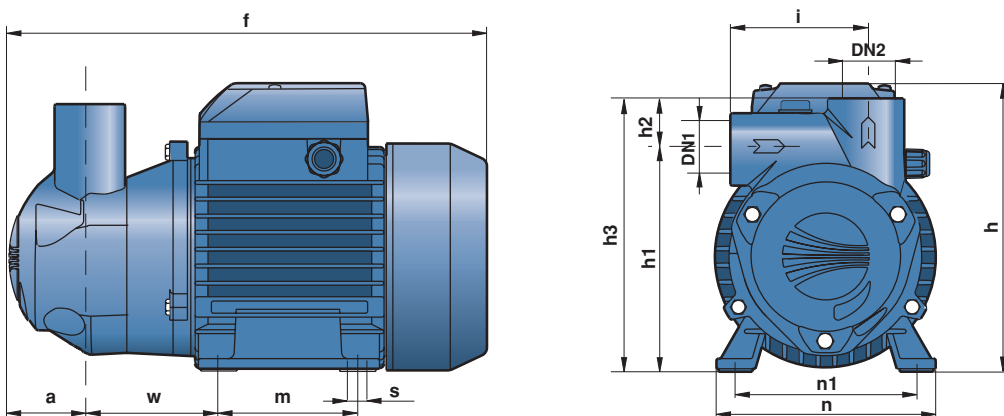


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
СКм 50	СК 50	0.37	0.50	H метры	35	31	27	24	20	16	13	9	5	
СКм 50-ВР	СК 50-ВР	0.25	0.33		20	20	20	20	20	16.5	13	9	5	
СКм 80-Е	СК 80-Е	0.60	0.85		48	46	42	38	34	30	26	22	18	10
СКм 90-Е	СК 90-Е	0.75	1		51	49	45	41	37	33	29	25	21	13

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм														кг	
однофазный	трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~		
СКм 50	СК 50	3/4"	3/4"	41	260	159	128	25	153	75	80	120	100	69	7	7.3	6.8		
СКм 50-ВР	СК 50-ВР			44	263											11.6	10.8		
СКм 80-Е	СК 80-Е	1"	1"	50	296	179	136	31	167	81	90	134	112	77		11.6	10.8		
СКм 90-Е	СК 90-Е															11.8	11.0		