



Конструкция

Моноблочные насосы с периферийным рабочим колесом. Компактная конструкция, запатентована, с подвижной боковой крышкой корпуса двигателя (заменяемой в случае износа). Двигатель защищен от проникновения воды снаружи. Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

Применение

для чистых невзрывоопасных жидкостей, не содержащих абразивных и взвешенных частиц и не агрессивных для материалов, из которых изготовлен насос.
для увеличения давления, подаваемого из распределительной сети (соблюдая местные стандарты).
благодаря своим малым габаритам данные электронасосы очень хорошо подходят для установки в различных устройствах и аппаратах систем охлаждения, кондиционирования и циркуляции.

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости не более 60°C.
Температура окружающего воздуха не более 40°C.
Манометрическая высота всасывания не более 7 м.
Непрерывный режим эксплуатации.

Электродвигатель

Индукционный 2-полюсный двигатель, 50 Гц, 2900 об./мин.

СТ 61: трехфазный – 230/400 В (±10%)

СТМ 61: монофазный 230 В (±10%) с термозащитным устройством
Конденсатор встроен в зажимную коробку.

Изоляция класса "F".

Защитное устройство IP 54.

Конструкция в соответствии со стандартом EN 60335-2-41.

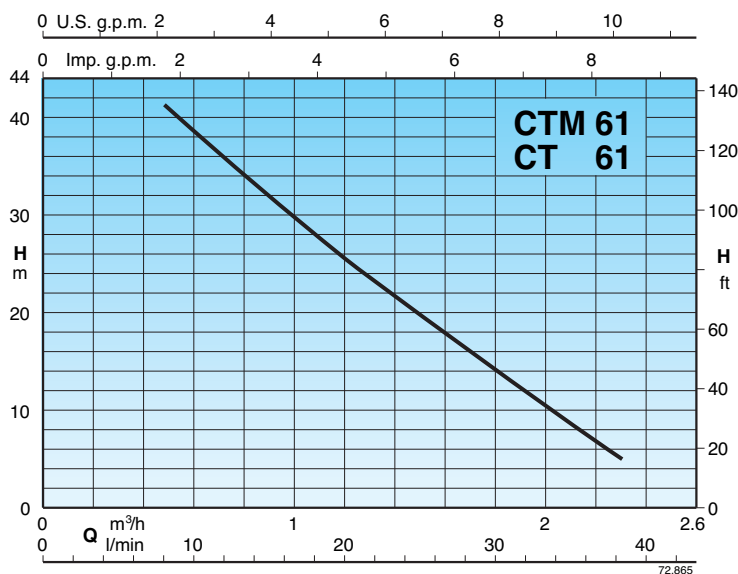
Специальные исполнения под заказ

другие напряжения
частота 60 Гц (см. каталог для частоты 60 Гц)
специальные мех. уплотнения

Конструкционные материалы (Компоненты, контактирующие с водой)

Составная часть	СТ 61	В-СТ 61
Корпус насоса	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Боковая крышка корпуса двигателя	Латунь P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Рабочее колесо	Латунь P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Вал	Хромовая сталь AISI 430	
Мех. уплотнение	Уголь – керамика – NBR	

Область применения $n \approx 2900$ об./мин.



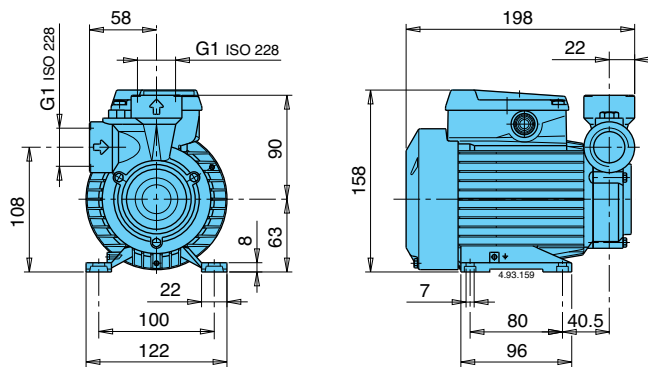
Тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин.

3~	230V		400V		1~	230V		P ₂		Q m ³ /h l/min	0,48	0,6	0,75	0,96	1,2	1,5	1,89	2,3
	A	A	A	A		kW	HP	8	10		12,5	16	20	25	31,5	38		
СТ 61	1,9	1,1	СТМ 61		2,5	0,33	0,45	H	41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	5		
В-СТ 61			В-СТМ 61															

H Общая высота напора в м

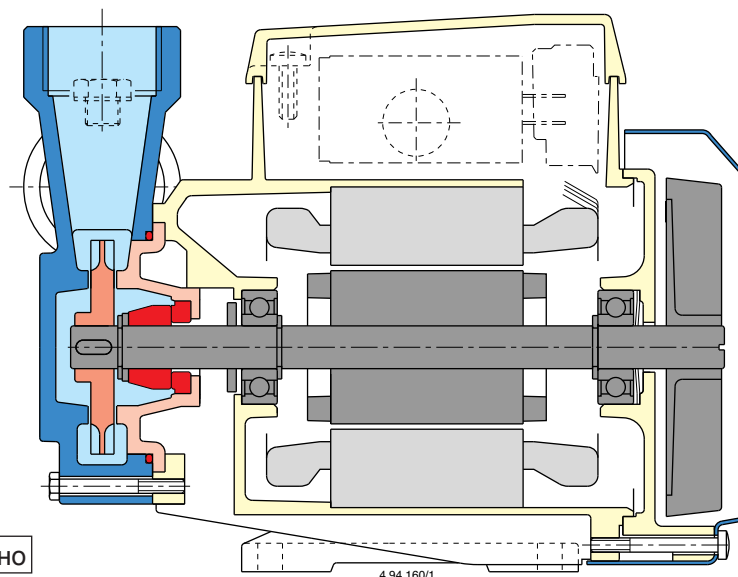
P₂ Номинальная мощность двигателя

Размеры и вес



СТ 61 **4,9** kg
 СТМ 61 **5** kg
 В-СТ 61 **5,1** kg
 В-СТМ 61 **5,2** kg

Вид в разрезе



Запатентовано

4.94.160/1