



### Конструкция

Моноблочные центробежные насосы с открытым рабочим колесом.

В типе C16/1 рабочее колесо отодвинуто назад (вихревого типа).

### Применение

для жидкостей со средним содержанием примесей и эмульсий для промышленности и сельского хозяйства

### Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+90^{\circ}\text{C}$ .

Температура окружающего воздуха не более  $40^{\circ}\text{C}$ .

Манометрическая высота всасывания не более 8 м.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 6 бар.

Максимально допустимый диаметр твердых частиц: 4 мм.

Непрерывный режим эксплуатации.

### Электродвигатель

Асинхронный двухполюсный электродвигатель, частота 50 Гц (число оборотов  $n = 2900$  в мин.)

**C:** трехфазный - 230/400 В ( $\pm 10\%$ )

**CM:** монофазный 230 В ( $\pm 10\%$ ) с термозащитным устройством

Конденсатор встроен в зажимную коробку.

Изоляция класса "F".

Защитное устройство IP 54.

Конструкция в соответствии со стандартом IEC 60034.

### Конструкционные материалы

Составная часть	C	B-C
Корпус насоса	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Соединит. часть	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Рабочее колесо	Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Вал	Хромоникелевая сталь 1.4104 EN 10088 (AISI 430)	Хромоникелевомолибденовая сталь 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
	Хромовая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303) для мод. C 41	
Мех. уплотнение	Уголь - керамика - NBR	

### Специальные исполнения под заказ

для работы под другими напряжениями

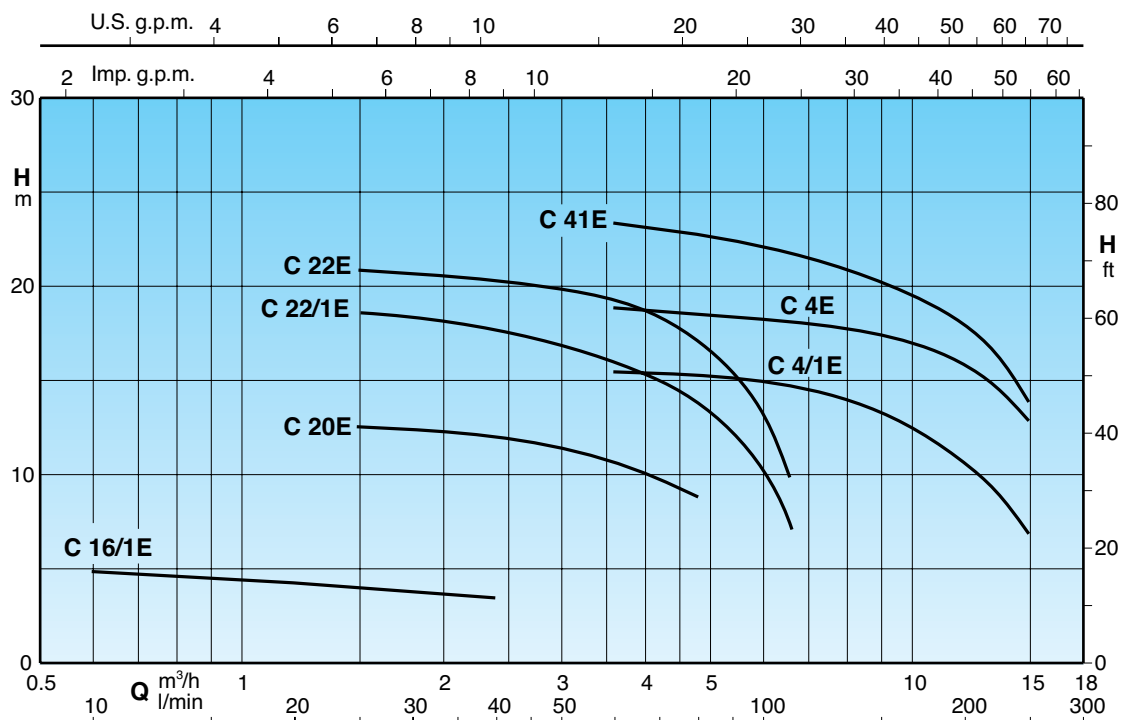
для работы с частотой 60 Гц

с защитным устройством IP 55

специальные мех. уплотнения

для работы с жидкостями или в окружающей среде с повышенной температурой

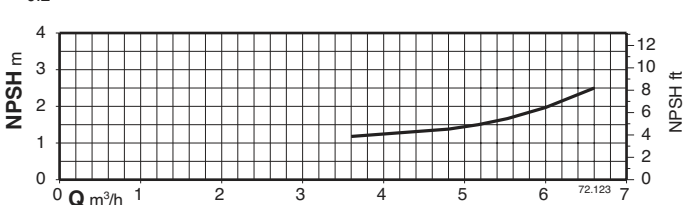
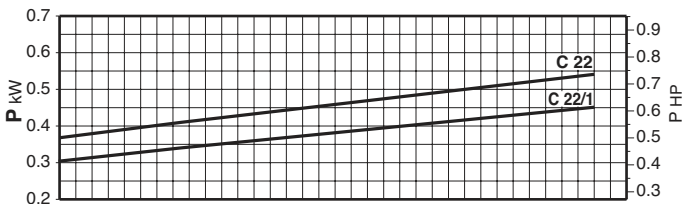
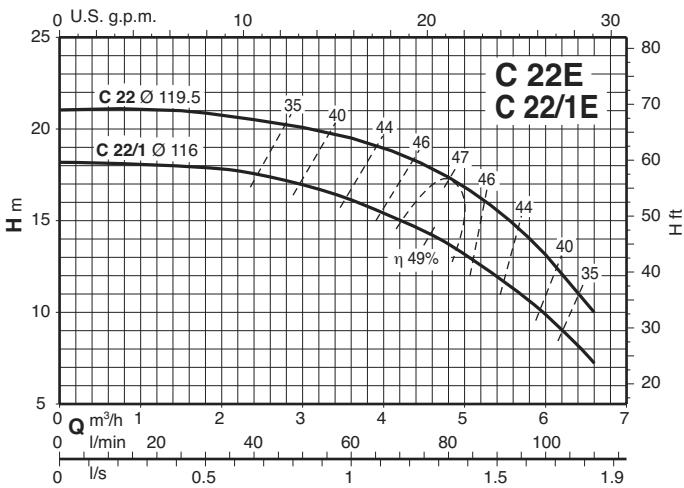
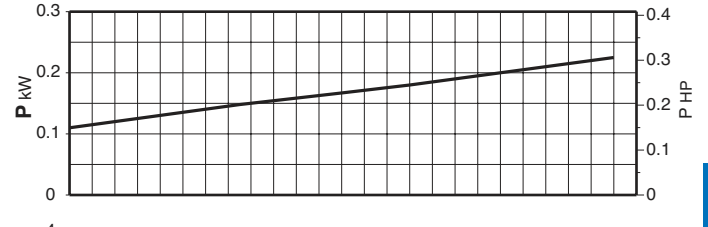
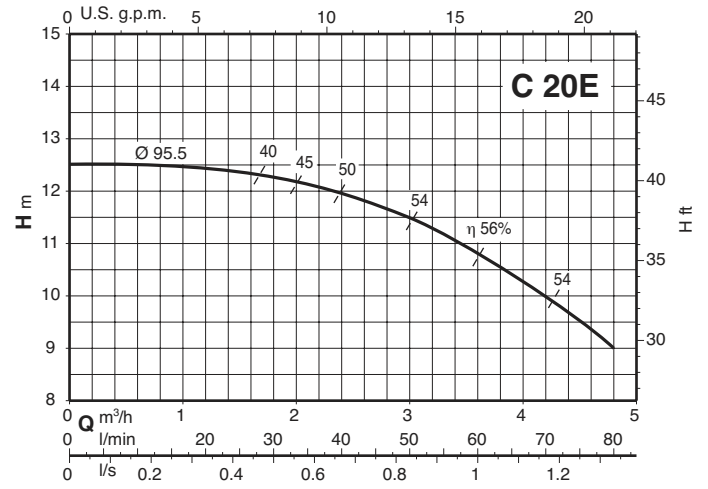
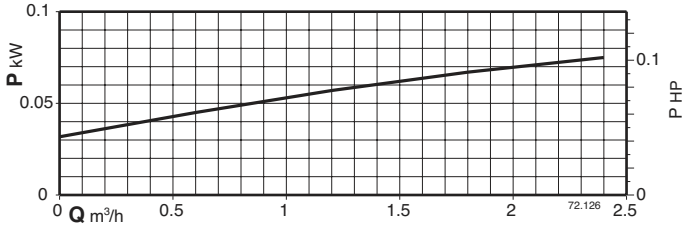
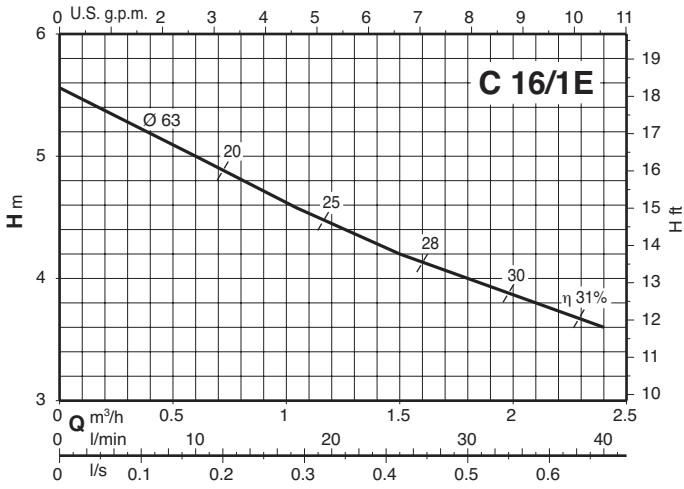
### Область применения $n \approx 2900$ об./мин.







Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.





Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.

