

### Конструкционные материалы

Составная часть	NMP	B-NMP
Корпус насоса	Чугун G.JL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Соединит. часть	Чугун G.JL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Рабочее колесо	Чугун G.JL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
	Латунь P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 per NMP 32/12	
Вал	Хромоникелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)	Хромоникелевомолибденовая сталь 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Крышка фильтра	Чугун G.JL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Фильтр	Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	
Мех. уплотнение	Уголь – керамика – FPM	

### Конструкция

Самовсасывающие моноблочные центробежные насосы со встроенным предварительным фильтром

NMP: Версия с корпусом насоса и соединительной частью из чугуна.

B-NMP: Версия с корпусом насоса и соединительной частью из бронзы.

Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

### Применение

Для прокачки воды в фильтрационных установках бассейнов.

Для чистой или слегка загрязненной воды со взвешенными твердыми примесями.

### Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости не более 60°C.

Температура окружающего воздуха не более 40°C.

Манометрическая высота всасывания не более 7 м.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 6 бар.

Непрерывный режим эксплуатации.

### Электродвигатель

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

**NMP:** трехфазный до 3 кВт – 230/400 В (10%);

от 4 до 11 кВт – 400/690 В (10%).

**NMPM:** монофазный 230 В (10%) с термозащитным устройством

Изоляция класса "F".

Защитное устройство IP 54.

**Класс энергосбережения IE2 для трехфазных двигателей мощностью от 0,75 кВт.**

Конструкция в соответствии со стандартом EN 60034-1; EN 60034-30. EN 60335-1, EN 60335-2-41.

15

### Специальные исполнения под заказ

другие напряжения

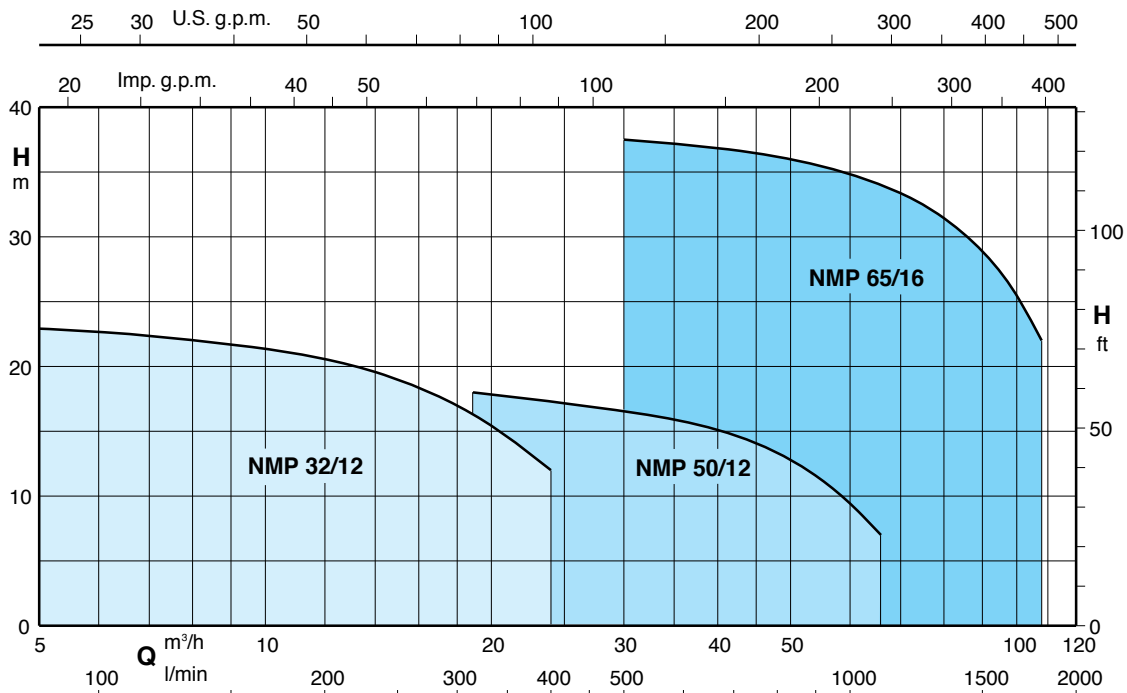
частота 60 Гц (см. каталог для частоты 60 Гц)

с защитным устройством IP 55

специальные мех. уплотнения

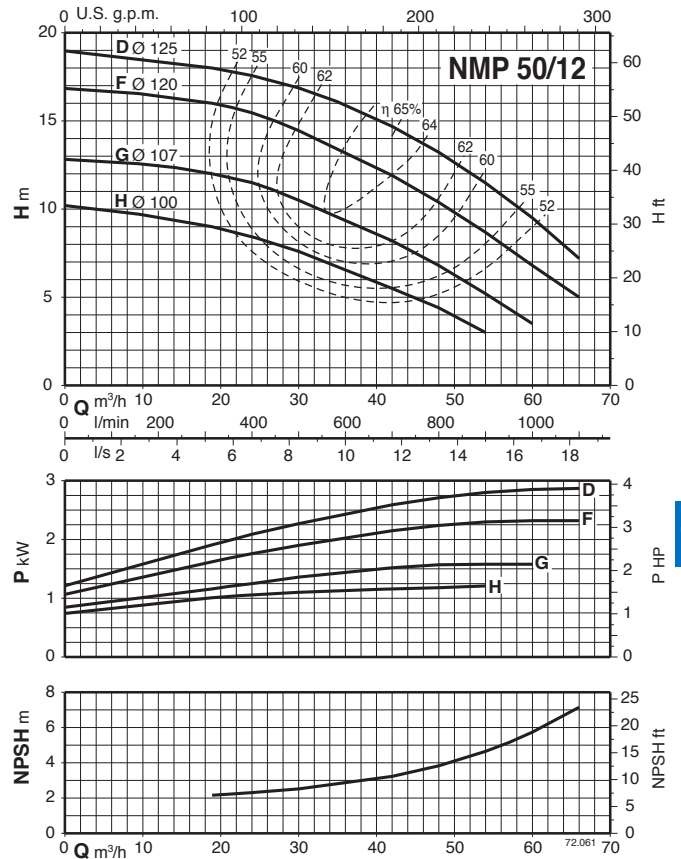
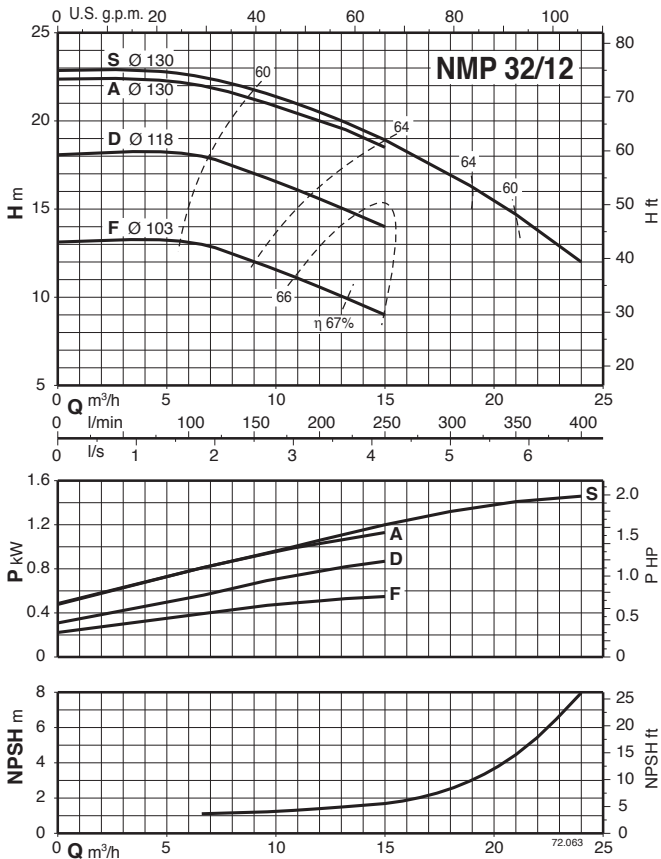
для среды с более высокой или более низкой температурой.

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





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



15

