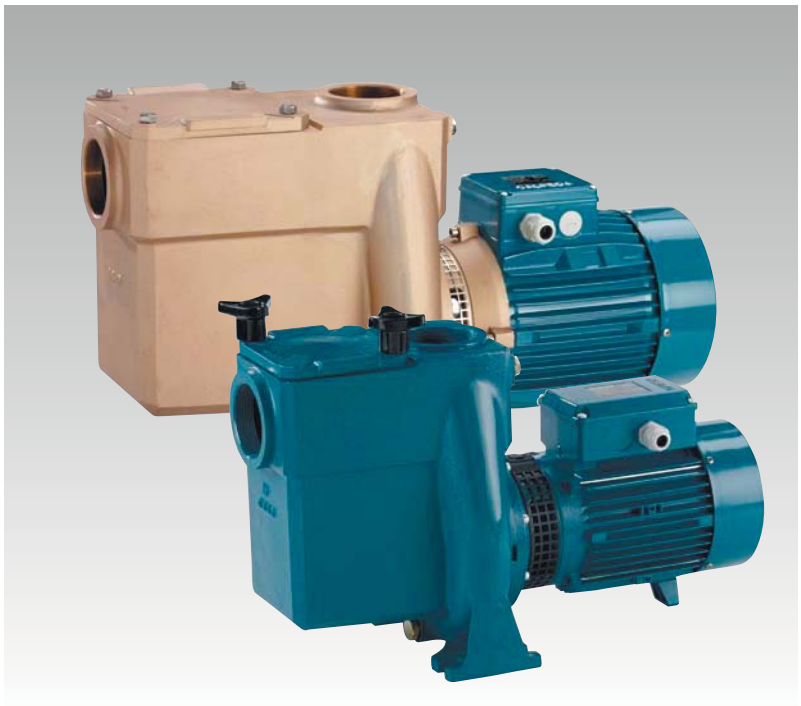
NMP

Самовсасывающие центробежные насосы
с предварительным фильтром

calpeda®



Конструкция
Самовсасывающие моноблочные центробежные насосы со встроенным предварительным фильтром с катафорезным покрытием.
Внутренний барабан с отверстиями диаметром 3 мм.
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.

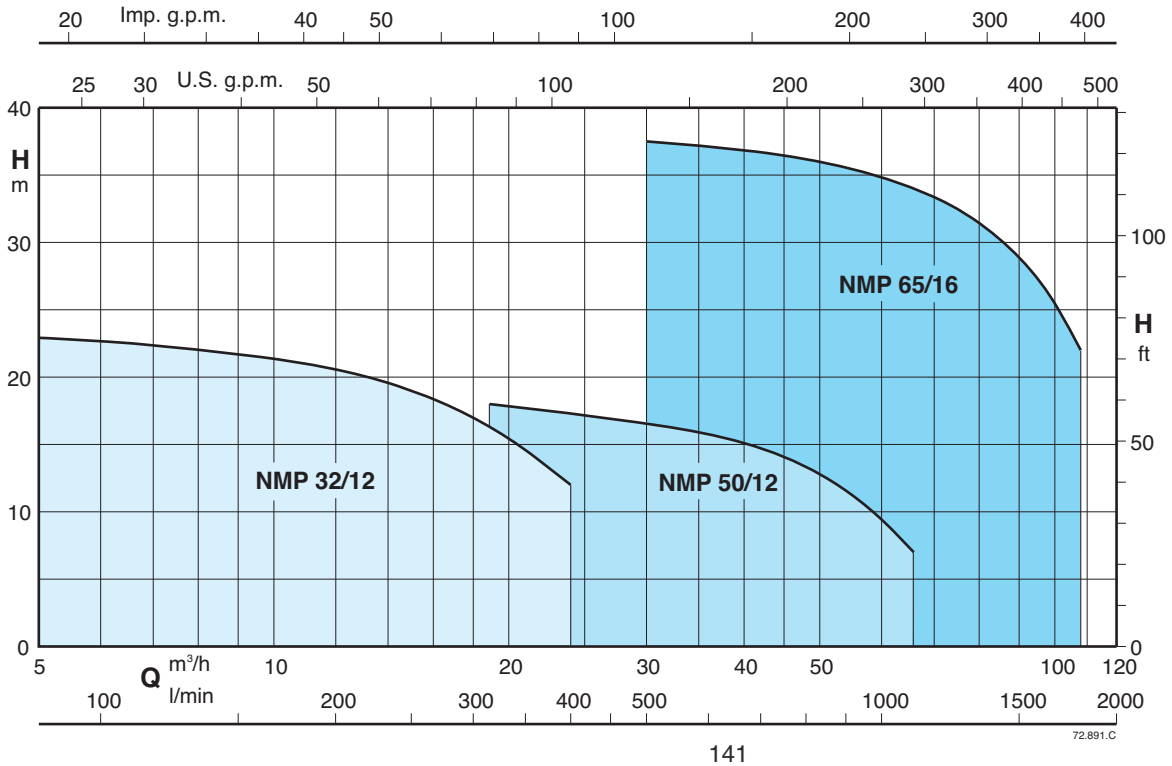
Применение
Для прокачки воды в фильтрационных установках бассейнов.
Для чистой или слегка загрязненной воды со взвешенными твердыми примесями.

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 до 5,5 кВт, IE3 от 7,5 кВт.
Конструкция в соответствии со стандартом EN 60034-1; EN 60034-30. EN 60335-1, EN 60335-2-41.

Конструкционные материалы

Составная часть	NMP	B-NMP
Корпус насоса Соединит. часть	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Рабочее колесо	Чугун GJL 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 GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Фильтр	Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	
Мех. уплотнение	Уголь – керамика – FPM	

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 ≈ 2900 об./мин.