NG

Струйные самовсасывающие насосы

calpeda®

Конструкция

Самовсасывающие моноблочные центробежные насосы со встроенным эжектором.

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

B-NG: Версия с корпусом насоса и соединительной частью из бронзы. Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

Применение

для чистых жидкостей или слегка загрязненных поверхностных вод
для увеличения давления, подаваемого из распределительной сети (соблюдая местные стандарты)
для водоснабжения из колодцев
для использования в садоводстве
для мытья напором воды

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости не более 40°C.
Температура окружающего воздуха не более 40°C.
Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 10 бар.
Непрерывный режим эксплуатации.

Электродвигатель

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

NG: трехфазный – 230/400 В (±10%)

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

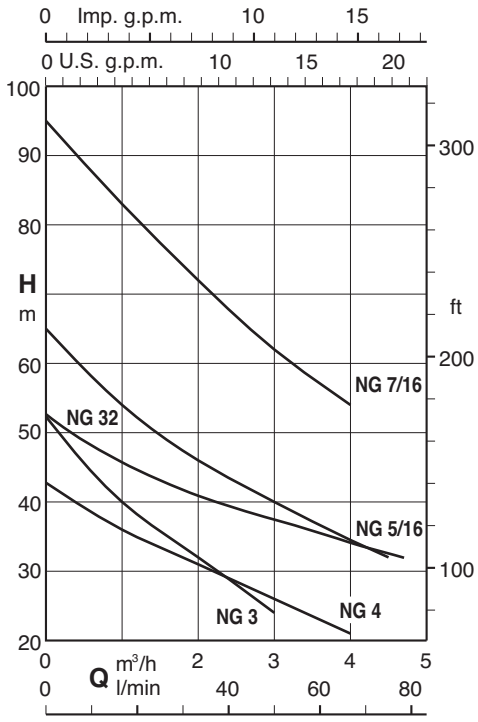
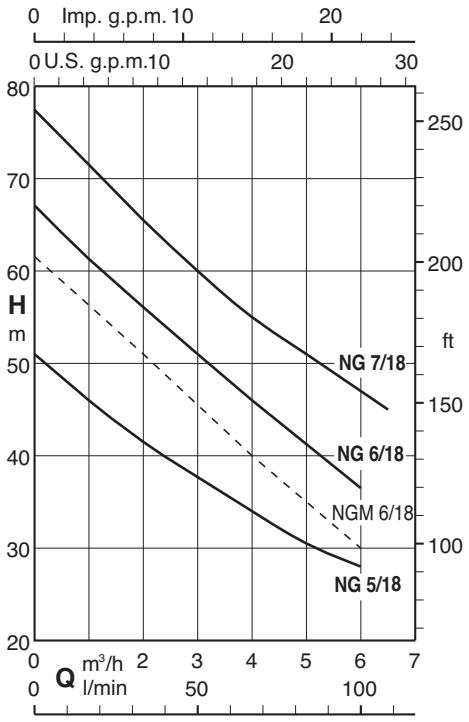
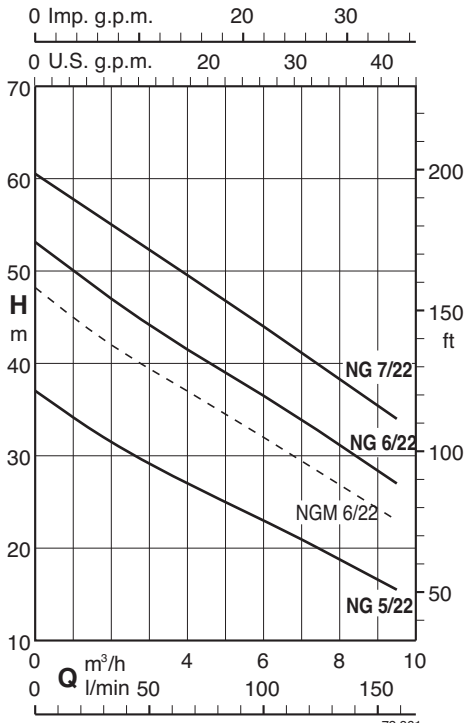
Изоляция класса “F”.
Защитное устройство IP 54.
Класс энергосбережения IE2 для трехфазных двигателей мощностью от 0,75 кВт.
Конструкция в соответствии со стандартом EN 60034-1; EN 60034-30. EN 60335-1, EN 60335-2-41.

Конструкционные материалы

Составная часть	NG	B-NG
Корпус насоса Крышка с соединит. частью Стенка диффузора	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Рабочее колесо	Латунь P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Вал	Хромовая сталь (AISI 430) для NG 3-4	Хромоникелевомолибденовая сталь 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
	Хромоникелевая сталь (AISI 303) для NG 5-6-7-32	
Корпус эжектор NG 32	Чугун GJL 200 EN 1561	-
Диффузор	Поликарбонат	
Сопло	Поликарбонат (Латунь P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 для NG 32)	
Мех. уплотнение	Уголь – керамика – NBR	

Специальные исполнения под заказ

другие напряжения
частота 60 Гц (см. каталог для частоты 60 Гц)
с защитным устройством IP 55
специальные мех. уплотнения

23

Характеристические кривые при высоте самовсасывания 1 м n ≈ 2900 об./мин.