

NCE-EI агрегат насосный циркуляционный



Циркуляционный насос **NCE IE** с переменной скоростью обладает высоким энергетическим КПД. Синхронный двигатель с постоянным магнитом, управляемый инвертором, обеспечивает высокую энергетическую эффективность, точные настройки рабочих характеристик, компактные размеры. Резьбовые соединения изготавливаются из латуни или чугуна по запросу.

Условия хранения:

- диапазон температур от -20 °С до +70 °С,
- относительная влажность не более 95% при +40 °С.

Маркировка прибора в соответствии с требованиями маркировки ЕС.

Технические характеристики

температура жидкости	от +2 °С до +95 °С
максимальная температура воздуха	от +2 °С до +40 °С
максимальное давление	6 бар
максимальное количество гликоля	40%
электромагнитная совместимость по стандартам	EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 55014-2
патрубки резьбовые по стандарту	ISO 228:G 1 1/2, G 2
звуковое давление	не более 43 дБ (А)
минимальное давление на всасывании	0,5 бар при 95 °С

Двигатель:

Синхронный двигатель с постоянным магнитом:

- Защита против перегрузки (блокировка ротора):
 - автоматическая защита с функцией электронной разблокировки ротора;
 - защита с помощью теплозащитного устройства;
- Кабель: провод рабочей фазы и нейтральной фазы;
- Исполнение по стандартам EN 60335-1, EN 60335-2-51;
- Количество оборотов двигателя: переменная скорость;
- Сетевое напряжение: монофазное, 230 В (-10%;+6%);
- Частота: 50 Гц;
- Класс защиты: IP 44;
- Класс изоляции: H;
- Устройство класса II.

Модификации

220В	DN	Мощность (max, Вт)	Монтажная длина (мм)
NCE EI 25-60/130	G 1½"	53	130
NCE EI 25-60/180	G 1½"	53	180
NCE EI 32-60/180	G 2"	53	180

Габаритные размеры и чертеж

Тип	DN	230 В		P1		мм A	Вес нетто, кг
		Amax	Amin	Wmax	Wmin		
NCE EI 25-60/130	G 1½"	0,4	0,08	53	8,4	130	2,05
NCE EI 25-60/180	G 1½"	0,4	0,08	53	8,4	180	2,2
NCE EI 32-60/180	G 2"	0,4	0,08	53	8,4	180	2,33

