

**Герметичный насос со взрывозащищенным
«гильзованным» электродвигателем
Серия SGM
Тип НН**



Стандартная модель



Подача

до 1000 м³/ч

Напор

до 200 м

Мощность двигателя

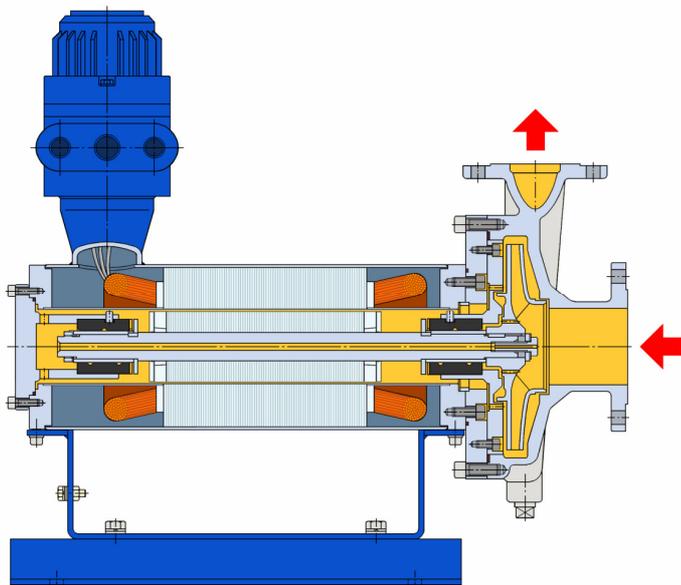
до 250 кВт

Температура перекачиваемой
жидкости

от -50 до +170 °С

Описание модели HN серии SGM

Насосы со взрывозащищенным «гильзованным» электродвигателем Nikkiso серии SGM – герметичные насосы, которые благодаря полностью закрытому «гильзованному» электродвигателю, а также двойной разделительной гильзе, гарантируют высокую степень безопасности при эксплуатации и не наносят вреда окружающей среде. Установка этих насосов не требует много места, шумовое воздействие намного ниже, чем у обычных центробежных насосов. Дорогостоящие системы торцевых уплотнений, а также центровка насоса и электродвигателя перед вводом в эксплуатацию не требуются. Для контроля состояния подшипников возможна установка E-Monitor Nikkiso на клеммную коробку насоса.



- Компактная конструкция
- Компенсация осевых усилий для продолжительного срока службы подшипников
- Контроль подшипников с помощью E-Monitor на клеммной коробке насоса.
- Модульный принцип Nikkiso
- Высокий КПД

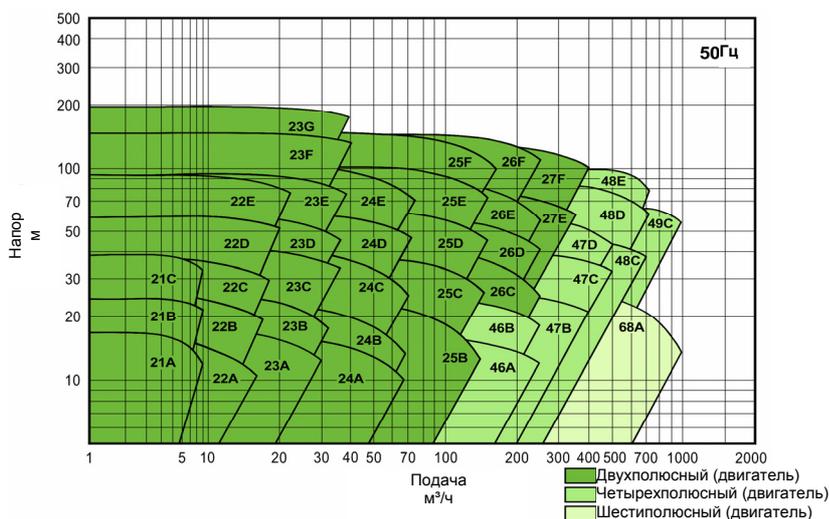
Области применения:

Насосы типа HN используются для агрессивных, горючих, взрывоопасных, токсичных или дорогостоящих жидкостей с температурой от -50°C до 170 °C. Эти насосы хорошо подходят для применения в вакуумных системах. Для эксплуатации «в тяжелых условиях» В стандартном исполнении корпус рассчитан на давление в системе до 40 бар.

Насосы находят применение в следующих отраслях промышленности:

- Химическая промышленность и фармацевтика
- Нефтехимическая промышленность
- Холодильные установки
- Жидкостные системы

Поле характеристик



Материалы (Стандартное исполнение)

Наименование	Код
Корпус	1.4408
Рабочее колесо	1.4408
Прокладки	PTFE
Корпус подшипников	1.4401
Подшипник	Специальный графит или карбид кремния
Вкладыш подшипника	1.4401 нержавеющая сталь или
Диск упорного подшипника	1.4462 аустенитная спецсталь
Корпус электродвигателя	1.0040 или 1.4301
Фундаментная плита	1.0040 или 1.4301
Разделительная гильза	Хастеллой
Крышка ротора/статора	1.4401

другие материалы по запросу

Привод

- Встроенный асинхронный трехфазный двигатель, IP66 и взрывозащита в соответствии с Директивой 94/9/EG (ATEX 95)
- Электродвигатели выполнены в соответствии с требованиями VDE/EN
- Теплоизоляция обмотки электродвигателя.