



**Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОФИТ 812»**

Адрес офиса: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, Д. 40, к. 4, литера Д, оф. D2106

Склад: г. Гатчина, ул. Ополченцев-Балтийцев, 8

Телефон отдела продаж: +7 (993) 646 2643

Электронная почта: opt@profit812.ru

Сайт: profit812.ru

График работы: Пн-Пт 9.00-18.00; Сб, Вс — выходные

Насос GemmeCotti НТА AISI 316

Цена: По запросу



Мощь и безопасность для самых требовательных задач

Магнитный турбинный насос **GemmeCotti НТА AISI 316** создан для работы с агрессивными, летучими и легковоспламеняющимися жидкостями, где критически важны абсолютная герметичность и высокий напор. Его уникальная конструкция сочетает в себе производительность центробежного насоса и высокое давление объемного, обеспечивая стабильную работу в самых сложных условиях.

Ключевые преимущества:

- **Экстремально высокий напор:** Способен создавать напор до 76 метров, что минимизирует необходимость в сложных обводных системах.
- **Идеальная герметичность (Seal-less):** Отсутствие торцевого уплотнения вала гарантирует **нулевые протечки и выбросы**, что критически важно для безопасности при работе с опасными и дорогостоящими жидкостями.
- **Работа с сжиженными газами:** Специальная конструкция идеально подходит для перекачки сжиженных газов и жидкостей с содержанием до 20% энтрэйнд газа.
- **Высокая стойкость:** Проточная часть из нержавеющей стали AISI 316 и вала из Hastelloy C276 обеспечивает коррозионную стойкость и долгий срок службы.
- **Взрывозащищенное исполнение:** Насос доступен в версии **ATEX для зон 1 и 2** (модель EM-T AISI 316), что позволяет использовать его во взрывоопасных средах.

Области применения:

- Нефтегазовая и нефтехимическая промышленность (углеводороды, растворители)
- Перекачка сжиженных газов (LPG, пропан, бутан)
- Химический синтез с требованием высокого напора
- Системы рекуперации паров
- Топливное хозяйство и логистика
- Фармацевтическая и косметическая промышленность

Технические характеристики насоса GemmeCotti HTA 49 AISI 316 (при 50 Гц, 2900 об/мин)

Основные параметры:

- **Модель:** НТА 49
- **Тип:** Магнитный турбинный насос (магнитная муфта, без торцевого уплотнения)
- **Материал корпуса:** Нержавеющая сталь AISI 316

Подключения:

- **Всасывающий патрубок:** 1" FEMALE (внутренняя резьба)
- **Нагнетательный патрубок:** 1" FEMALE (внутренняя резьба)
- **Опционально:** Доступны фланцы DIN PN40 (размеры: 85x115 мм, 4 отверстия \varnothing 14, DN25).

Электродвигатель:

- **Рекомендуемая мощность двигателя:** 2.2 кВт или 3.0 кВт (для 50 Гц, 2900 об/мин)
- **Фланец двигателя и рамка:** 90 L2 (для 2.2 кВт) или 100 L2 (для 3.0 кВт) с исполнением B5.
- **Стандарт:** Двигатель прямого пуска.

Материалы проточной части:

- **Корпус насоса / Рабочее колесо:** AISI 316
- **Вал:** Hastelloy C276
- **Подшипники (втулки):** PTFEC (фторопласт, наполненный углеродом)

- **Передний и задний диск:** PTFEC
- **Уплотнительное кольцо (O-Ring):** EPDM или VITON
- **Внутренний магнит:** AISI 316 + SmCo (Самарий-Кобальт)

Опции:

- **Взрывозащищенное исполнение:** Доступна версия для АTEX зон 1 и 2 (модель **EM-T 49 SS**).
- **Фундаментная плита (Baseplate):** Опционально.
- **Защита от сухого хода:** Опционально.
- **Фланцы:** Вместо резьбовых соединений могут быть установлены фланцы DIN или ANSI.

Макс. производительность:	4.7 м ³ /ч
Максимальный напор (Hmax):	58 м
Макс. температура:	+160 °C
Рабочее давление:	NP 25 при 20°C
Вес:	14.2 кг