



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

**Адрес офиса:** г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 40, к. 4, литер А, оф. D2106

**Склад:** Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Ополченцев-Балтийцев, 8

**Телефон отдела продаж:** +7 993 566 2643

**Электронная почта:** sales@profit812.ru

**Сайт:** profit812.ru

**График работы:** Пн-Пт 9:00 - 18:00

**Насос GemmeCotti PVA AISI 316**

**Цена: По запросу**



**Химический насос с магнитной муфтой GemmeCotti HTM (PP/PVDF) –  
Абсолютная герметичность для агрессивных сред**

Горизонтальный центробежный насос GemmeCotti HTM с магнитным приводом (магнитной муфтой) из полипропилена (PP) или поливинилиденфторида (PVDF) – это эталон безопасности и надежности для перекачки чистых, высокоагрессивных, токсичных и летучих жидкостей. Его революционная безсальниковая конструкция полностью исключает риск протечек и выбросов опасных веществ в окружающую среду, обеспечивая максимальную защиту персонала и оборудования.

Идеально подходит для химической, фармацевтической, гальванической отраслей, а также для любых процессов, где требуется безупречная герметичность и стойкость к коррозии. Благодаря системе магнитного привода насосы HTM не требуют торцевых уплотнений, что значительно снижает затраты на обслуживание и увеличивает срок непрерывной работы.

### **Ключевые преимущества насоса GemmeCotti HTM PP/PVDF:**

- **Полная герметичность и нулевые выбросы:** Конструкция с магнитной муфтой исключает необходимость в механическом уплотнении. Передача крутящего момента происходит через герметичную разделительную гильзу, что делает насос абсолютно необслуживаемым с точки зрения уплотнений.
- **Высокая химическая стойкость:** Детали проточной части, выполненные из PP (до 70°C) или PVDF (до 90°C), обладают исключительной устойчивостью к широкому спектру кислот, щелочей, растворителей и других агрессивных реагентов.
- **Надежность и долгий срок службы:** Отсутствие трущихся и изнашиваемых уплотнений, а также использование керамического вала и подшипников из PTFEC обеспечивают многолетнюю бесперебойную работу в самых тяжелых условиях.
- **Простота обслуживания и монтажа:** Не требуется центровка валов насоса и двигателя благодаря прямой связи через магнитную муфту. Модульная конструкция облегчает ремонт и замену изнашиваемых компонентов.
- **Энергоэффективность и безопасность:** Высокомоментные магниты NdFeB обеспечивают эффективную передачу мощности. Насос соответствует самым строгим экологическим и промышленным стандартам безопасности.

### **Области применения насосов GemmeCotti HTM:**

- **Химическая и фармацевтическая промышленность:** Дозирование и циркуляция чистых реагентов, кислот, растворителей, промежуточных продуктов.

- **Гальваническое производство:** Перекачка чистых электролитов, кислотных и щелочных растворов в системах фильтрации и регенерации.
- **Системы очистки газов (скруббера):** Циркуляция агрессивных абсорбентов.
- **Оборотное водоснабжение и промывка:** Работа с химически подготовленной водой и моющими растворами.
- **Перекачка ЛВЖ (легковоспламеняющихся жидкостей):** Безопасная работа с летучими веществами благодаря полной герметичности.

**Макс. производительность:** От 3.5 до 130 м<sup>3</sup>/ч

**Максимальный напор (Н<sub>max</sub>):** От 7 до 48 метров

**Макс. температура:** РР: до +70°C, PVDF: до +90°C