



**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

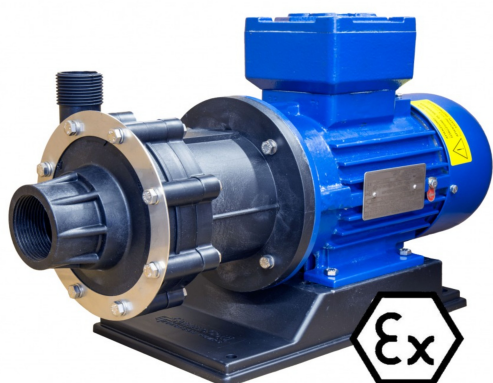
**Электронная почта:** opt@profit812.ru

**Сайт:** profit812.ru

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

## Насосы GemmeCotti ATEX PP/PVDF

Цена: По запросу



### **GemmeCotti ATEX PUMPS PP/PVDF - взрывозащищённые насосы для химических производств (Zone 2)**

**Компания GemmeCotti** (Италия) предлагает линейку герметичных насосов из термопластов **полипропилена (PP)** и **поливинилиденфторида (PVDF)** с сертификацией **ATEX II 3G Zone 2**. Эти насосы предназначены для безопасной перекачки агрессивных, легковоспламеняющихся и токсичных жидкостей во взрывоопасных зонах класса 2.

## Почему стоит выбрать насосы GemmeCotti ATEX PP/PVDF?

- **Взрывозащита** – сертификация по директиве 2014/34/EU (ATEX), категория 3G для зоны 2.
- **Полная герметичность** – магнитная муфта (модели EM-C, EM-T, EM-P) исключает утечки и эмиссии.
- **Химическая стойкость** – PP выдерживает до +70°C, PVDF – до +90°C, устойчивы к кислотам, щелочам, растворителям.
- **Надёжность** – отсутствие механического уплотнения снижает затраты на обслуживание.
- **100% Made in Italy** – высокое качество сборки и материалов.

### Модельный ряд ATEX PP/PVDF для Zone 2:

Модель	Тип насоса	Материал	Подача	Напор	Особенности
<b>EM-C PP/PVDF (НТМ)</b>	Центробежный, магнитный	PP или PVDF	до 130 м <sup>3</sup> /ч	до 48 м	Инжекционное литьё, резьба BSP
<b>EM-C SP PP/PVDF (НТМ SP)</b>	Самовсасывающий центробежный	PP или PVDF	до 25 м <sup>3</sup> /ч	до 22 м	Подъём до 6 м, 3 варианта расположения патрубков
<b>EM-T PP/PVDF (НТТ)</b>	Турбинный (регенеративный)	PP или PVDF	до 9 м <sup>3</sup> /ч	до 48 м	Высокий напор, работа с газом до 20%

Модель	Тип насоса	Материал	Подача	Напор	Особенности
<b>EM-T SP</b> <b>PP/PVDF</b> (HTT-SP)	Турбинный самовсасывающий	PP (корпус), PVDF (рабочее колесо)	до 6 м <sup>3</sup> /ч	до 24 м	Самовсасывание до 5 м, корпус из цельного блока
<b>EM-P</b> <b>PP/PVDF</b> (HPP/HPF)	Роторно-лопастной (вакуумный)	PP или PVDF	до 980 л/ч	до 5 бар	Низкий расход, высокое давление, сухое всасывание
<b>EM-CO</b> <b>PP/PVDF</b> (HCO)	Механическое уплотнение (для жидкостей с твёрдыми частицами)	PP или PVDF	до 130 м <sup>3</sup> /ч	до 48 м	Открытое рабочее колесо, допуск до 5% твёрдых частиц (≤3 мм)

### Области применения (Zone 2 ATEX):

- Перекачка **кислот** (соляная, серная, азотная <50%), **щёлочей**, **растворителей**
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Гальванические производства, травление печатных плат
- **Фармацевтика**, пищевая промышленность
- Очистка сточных вод, обработка **легковоспламеняющихся жидкостей**
- Перелив **спиртов**, **кетонов**, **эфиров**, **топлив** (дизель, керосин)

### Доступные опции:

- Фланцы DIN PN10 или ANSI 150
- Защита от сухого хода (реле мощности)
- Базовая плита из PP
- Нержавеющие болты и гайки
- Комплекты ремкомплектов WE / RWE

**Макс. температура:**

PP +70°C PVDF +90°C

**Макс. вязкость:**

200 cSt

**Номинальное давление:**

NP 6 при 20°C