



**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 HAOD (Air-Operated Double Diaphragm)

Цена: По запросу



Пневмодиафрагменные насосы GemmeCotti серии HAOD

GemmeCotti HAOD – это серия пневматических диафрагменных насосов (Air-Operated Double Diaphragm Pumps), разработанных для перекачивания агрессивных жидкостей, в том числе с высокой вязкостью и содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии. Насосы оснащены антизалипающим пневматическим распределителем, который обеспечивает максимальную безопасность и эффективность, не требуя смазки воздуха. Благодаря гибкости конструкции HAOD подходят для широкого спектра химически стойких

материалов и могут эксплуатироваться во взрывоопасных средах (ATEX-версия).

Основные преимущества

- **Устойчивость к агрессивным средам** – корпусные детали из PP, PVDF или AISI 316, диафрагма из PTFE с уплотнителем NBR/EPDM.
- **Перекачка жидкостей с твердыми включениями** – допустимый размер частиц до 5 мм (в зависимости от модели).
- **Самостоятельная работа при сухом ходе** – насос не выходит из строя при отсутствии перекачиваемой жидкости.
- **Способность погружной установки** – герметичная конструкция позволяет использовать насос как погружной.
- **Экологичная конструкция** – сниженное потребление сжатого воздуха.
- **Работа во взрывоопасных зонах** – доступна ATEX-версия для категорий Zone 2 II 3G.

Области применения

- Химическая промышленность (кислоты, щелочи, растворители)
- Перекачка токсичных, едких и легковоспламеняющихся жидкостей
- Очистные сооружения, водоподготовка
- Гальваническое производство

- Печатные платы (PCB), фотография
- Нефтехимия, переливка нефтепродуктов
- Производство красок, лаков, чернил
- Пищевая промышленность (совместимые материалы)

Сводная таблица характеристик

Параметр	HAOD 55	HAOD 100	HAOD 150	HAOD 200*
Материалы корпуса	PP, PVDF, AISI 316	PP, PVDF, AISI 316	PP, PVDF, AISI 316	PP, PVDF, AISI 316
Присоединение (жидкость)	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1½"
Присоединение (воздух)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Макс. самовсасывание	3 м	3 м	4 м	4 м
Макс. расход	58 л/мин	95 л/мин	150 л/мин	310 л/мин
Макс. напор	70 м	80 м	70 м	70 м
Макс. давление воздуха	8 бар	8 бар	7 бар	7 бар
Макс. размер твёрдых частиц	3,0 мм	3,0 мм	3,5 мм	5,0 мм
Макс. температура	PP: 60°C PVDF: 95°C AISI 316: 95°C	PP: 60°C PVDF: 95°C	PP: 60°C AISI 316: 95°C	PP: 60°C PVDF: 95°C AISI 316: 95°C
Вес (сухой)	PP: 4,0 кг PVDF: 5,5 кг AISI 316: 6,0 кг	PP: 4,0 кг PVDF: 5,5		

Модель:

HAOD 20

Присоединения:

жидкость G 3/8" воздух 3/8"

Максимальный расход (Qmax):	21 л/мин
Максимальный напор (Hmax):	70 м
Максимальное давление:	7 бар
Макс. температура:	PP: 60°C PVDF: 95°C
Вес насоса:	PP: 1,2 кг PVDF: 1,9 кг