

UP05 Серия PIVOT
1/2" пневматический мембранный насос

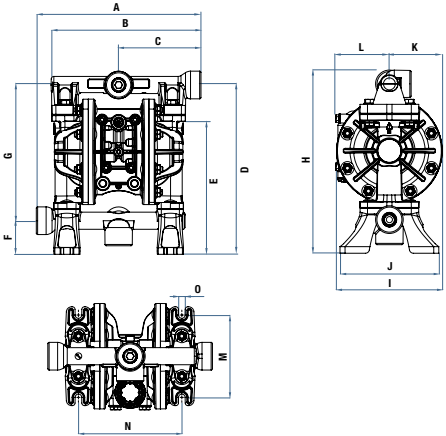


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ
МАКС. СВОБОДНАЯ ПОДАЧА
ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА*
ВЗВЕШЕННЫЕ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР
МАКС. ВЫСОТА СУХОГО ВСАСЫВАНИЯ
МАКС. ВЫСОТА МОКРОГО ВСАСЫВАНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗА ЦИКЛ**
ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВХОДА/ВЫХОДА ЖИДКОСТИ (ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ИЛИ БОКОВЫЕ)
ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ВХОДА ВОЗДУХА
ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ВЫХОДА ВОЗДУХА
УРОВЕНЬ ШУМА
ВЕС: ПОЛИПРОПИЛЕН ПРОВОДЯЩИЙ ПОЛИПРОПИЛЕН PVDF ПРОВОДЯЩИЙ АЦЕТАЛЬ

*Минимальное рабочее давление воздуха может варьироваться в зависимости от материала мембраны.
** Подача за цикл зависит от материала диафрагмы, давления воздуха на входе и вязкости жидкости.

РАЗМЕРЫ

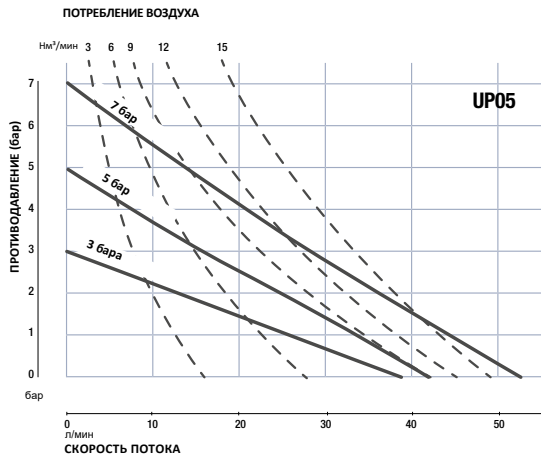


РАЗМЕРЫ (мм)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
НАСОС UP05	250	228	125	257	200	51	206	278	161	150	80	81	125	157	10
РАЗМЕРЫ (дюймы)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
НАСОС UP05	9.84	8.98	4.92	10.12	7.87	2.01	8.11	10.95	6.34	5.91	3.15	3.19	4.92	6.18	0.39

КОМПОЗИТНЫЙ

1:1
54 л/мин
От 1,5 до 7 бар
2,5 мм
5 м
8 м
0,15 л
1/2" BSP или NPT (внутренняя резьба)
1/4" NPSM (внутренняя резьба)
1/2" NPT (внутренняя резьба)
75 дБ, при 50 циклах/мин и 5 бар
2,7 кг
3 кг
3,7 кг
3,3 кг

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



КОМПОЗИТНЫЙ
UP05



ПОЛИПРОПИЛЕН



ПРОВОДЯЩИЙ
ПОЛИПРОПИЛЕН



PVDF



ПРОВОДЯЩИЙ
АЦЕТАЛЬ



CONTACT US TODAY!
Visit: www.samoaindustrial.com for more information.

SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - PROCESS DIVISION
Pol. Ind. Porceyo, I-14 • Camino del Fontán, 831
E-33392 GIJÓN (Asturias) SPAIN
Tel.: +34 985 381 488 - Fax: +34 985 147 213
flow@samoaindustrial.com • www.samoaindustrial.com



© Copyright, SAMOA Industrial, S.A.
SAMOA Industrial, S.A. es una compañía certificada ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



UP05 КОМПОЗИТНЫЙ
СЕРИЯ PIVOT



1/2"
Пневматический
мембранный насос

КОМПОЗИТНЫЙ
UP05

UP05 – Серия PIVOT

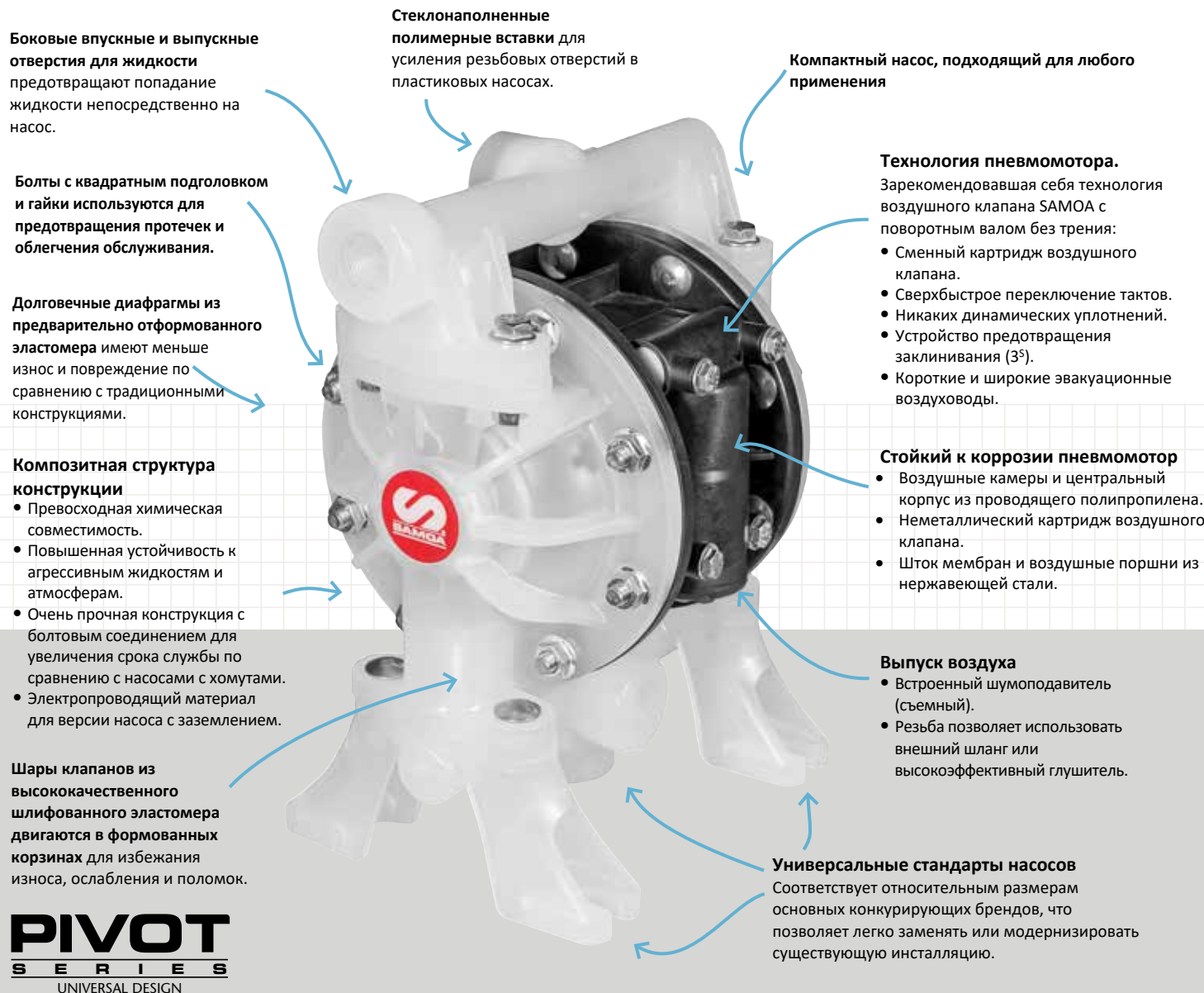
1/2" пневматический мембранный насос

54 л/мин

Новый насос SAMOA UP05 сочетает в себе универсальную конструкцию с уникальным воздушным клапаном с поворотным валом, обеспечивающим максимальную производительность и **энергоэффективность**, превосходя ожидания рынка.

Композитные насосы UP05 имеют следующие преимущества:

- **ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.** Максимальный поток жидкости при сниженном расходе сжатого воздуха.
- **ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ.** Не заклинивает, отсутствие обледенения, надежный пуск и более длительный срок службы воздушного клапана и диафрагм.
- **МАКСИМАЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ.** Насосы из полипропилена, проводящего полипропилена, PVDF и проводящего ацетала с широким диапазоном вариантов диафрагм, седел и шаров обеспечивают широкую совместимость с жидкостями и требуемыми задачами. Подходит для использования с агрессивными веществами и для жидкостей с присутствием абразивов.
- **ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.** Упрощенное обслуживание и очистка. Насос скрепляется болтами и гайками с квадратным подголовком, что позволяет гораздо быстрее выполнить разборку и ремонт.
- **КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН.** Подходит для любых задач OEM. Многопортовые патрубки: центральные и боковые отверстия.
- **ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ.** Может быть сконфигурирован для подключения интеллектуальной системы контроля насоса для приведения в действие, управления и мониторинга ваших насосов.



Эксклюзивный поворотный воздушный клапан без трения

3⁵
Smooth-Start-Shift



Невероятно быстрая смена переключения такта:

- Увеличение потока.
- Плавная работа насоса.
- Уменьшение пульсации потока.
- Отсутствие вибрации насоса.
- Снижение потребления воздуха.

Запатентованный переключатель плавного пуска (3⁵):

- Пуск при низком давлении.
- Отсутствие заклинивания.

Короткие и эвакуационные воздуховоды увеличенного размера:

- Отсутствие обледенения даже при длительной работе насоса под высоким давлением.
- Никакого свистящего шума.

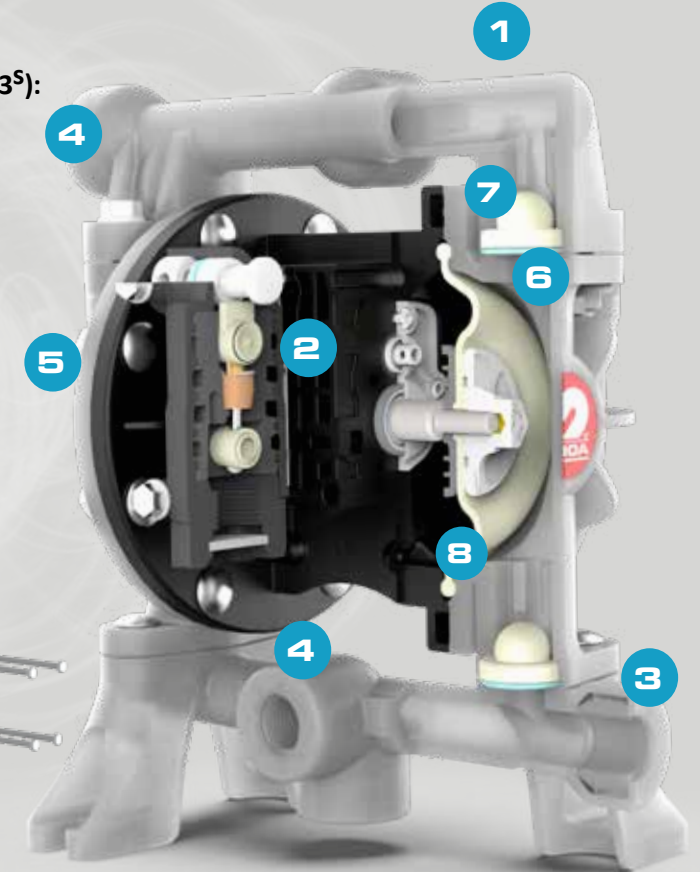
Долгий срок службы поворотных башмаков.

Модульный воздушный клапан:

- Конструкция картриджа с поворотным валом
- Прецизионный картридж и шарнирный вал.
- Быстрый демонтаж для чистки и ремонта.

Никаких динамических уплотнений:

- Нет деталей, подверженных износу.
- Надежно работает с сухим или влажным воздухом.
- Не требует смазывания.



ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

SAMOA предлагает широкий выбор материалов, обеспечивающих химическую совместимость и устойчивость к истиранию, температуре и усталости, вызванной суровыми условиями.

Пример: UP05X-XXX-XXX

UP05X		XXX			XXX		
ТИП НАСОСА	ПНЕВМОМОТОР	КОРПУС			СМАЧИВАЕМЫЕ ДЕТАЛИ		
1 Тип и размер насоса	2 Центральная часть и воздушные камеры	3 Соединения для жидкости / расположение Патрубки: центральный и боковой	4 Жидкостные камеры и патрубки	5 Крепежные болты и вставки	6 Седла клапанов	7 Шары	8 Тип и материал диафрагм
UP05 Универсальный насос (болты)	Серт. ATEX В* = Проводящий Полипропилен (черный)	B = 1/2" BSP резьба N = 1/2" NPT резьба	P = Полипропилен (белый) W = PVDF (белый) Серт. ATEX В* = Проводящий Полипропилен (черный) D* = Проводящий ацеталь (черный)	S = Нержавеющая сталь	C = Ацеталь P = Полипропилен W = PVDF	H = Хайтрел® M = Сантопрен® N = Нитрил (Buna-N) T = PTFE (Тефлон®) V = СКФ (Витон®)	A = Сантопрен® C = Хайтрел® G = Нитрил (Buna-N) V = СКФ (Витон®) Двухкомпонентная Z = ПТФЭ (Тефлон® с поддержкой из Сантопрена®)

* Серт. Насосы, сертифицированные ATEX, могут использоваться во взрывоопасных зонах, ATEX Group II 2GDx.

Хайтрел® является зарегистрированным товарным знаком компании DuPont, Витон® и Тефлон® - компании Chemours и Сантопрен® - компании Monsanto, лицензированные для Передовых систем эластомеров (Advanced Elastomer Systems), L.P. Кунар® является зарегистрированным товарным знаком Arkema, Inc.

Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации о конфигурации подключаемых насосов.

НЕТ ВИБРАЦИИ | ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | НАДЕЖНОСТЬ | ПРОЧНОСТЬ | МЕНЬШЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Изображения и характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

КОМПОЗИТНЫЙ
UP05