

UP10 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

СЕРИЯ PIVOT



1"
Пневматический
мембранный насос

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
UP10

PIVOT
S E R I E S
UNIVERSAL DESIGN

 **SAMOA**
LEADING THROUGH INNOVATION

UP10 – Серия PIVOT

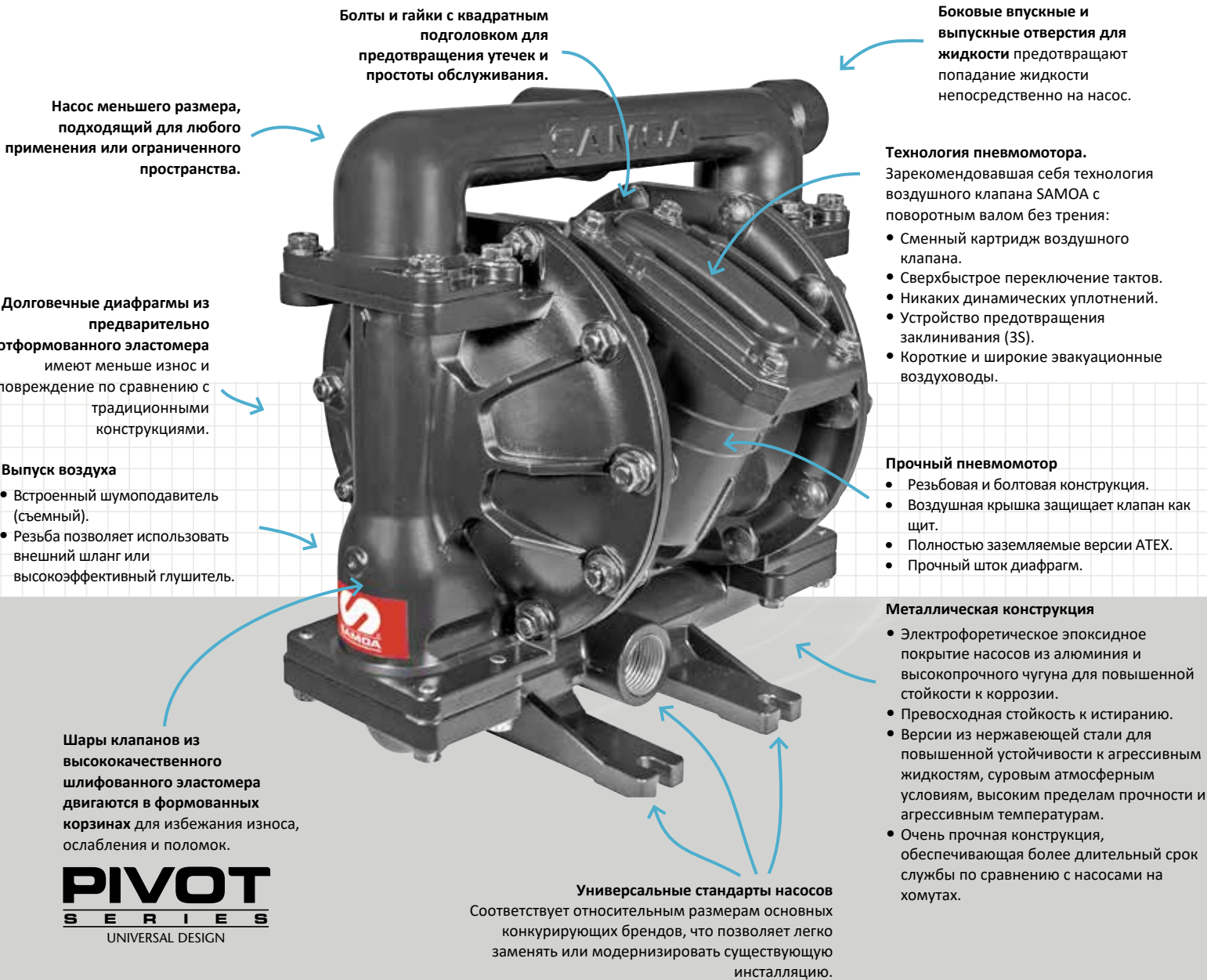
1" пневматический мембранный насос

200 л/мин

Новый насос SAMOA UP10 сочетает в себе универсальную конструкцию с уникальным воздушным клапаном с поворотным валом, обеспечивающим максимальную производительность и **энергоэффективность**, превосходя ожидания рынка.

Металлические насосы UP10 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 алюминия, нержавеющей стали и высокопрочного чугуна с резьбой или фланцем, с широким диапазоном вариантов диафрагм, седел и шаров обеспечивают широкую совместимость с жидкостями и требуемыми задачами. Подходит для использования на открытом воздухе 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**
- **ПОДКЛЮЧЕНИЕ.** Может быть сконфигурирован для подключения интеллектуальной системы контроля насоса для приведения в действие, управления и мониторинга ваших насосов.



Эксклюзивный поворотный воздушный клапан без трения

Patented®



Невероятно быстрая смена переключения такта:

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

Запатентованный переключатель плавного пуска (3^S):

- 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.

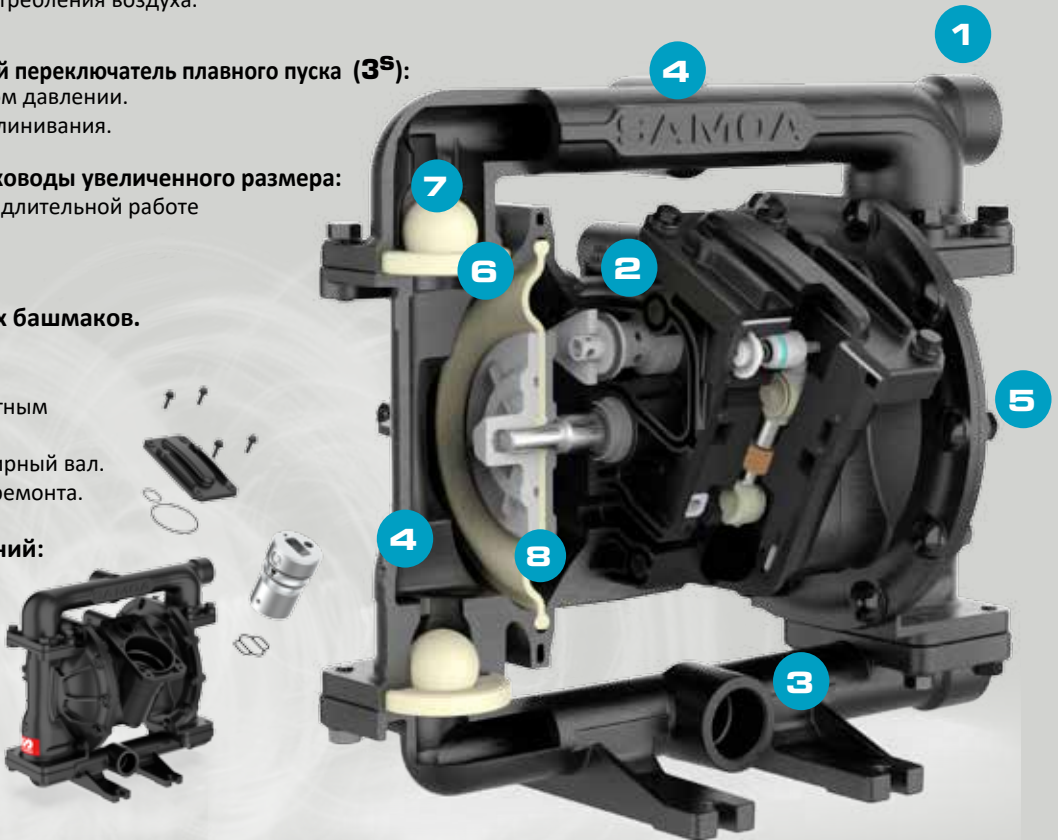
Долгий срок службы поворотных башмаков.

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: **UP10X-XXX-XXX**

UP10X		XXX			XXX		X
ТИП НАСОСА		ПНЕВМОМОТОР		КОРПУС	СМАЧИВАЕМЫЕ ДЕТАЛИ		АКСЕССУАРИ
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
UP10 Универсальный насос (болты)	 Серт. ATEX A* = Алюминий B* = Проводящий Полипропилен (черный)	B = 1" BSP резьба N = 1" NPT резьба	 Серт. ATEX A* = Алюминий S* = AISI 316 Нержавеющая сталь	C = Углеродистая сталь S = Нержавеющая сталь	A = Алюминий H = Хайтрел® M = Сантопрен® N = Нитрил (Buna-N) S = AISI 316 Нержавеющая сталь F = СКФ (Витон®)	H = Хайтрел® M = Сантопрен® N = Нитрил (Buna-N) T = ПТФЭ (Тефлон®) V = СКФ (Витон®)	Стандартная A = Сантопрен® C = Хайтрел® G = Нитрил (Buna-N) V = СКФ (Витон®) Двухкомпонентная Z = ПТФЭ (Тефлон® с поддержкой из Сантопрен®)

* 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. Купар® является зарегистрированным товарным знаком Arkema, Inc

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
UP10

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

Изображения и характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

UP10 Серия PIVOT

1" пневматический мембранный насос

PIVOT
S E R I E S
UNIVERSAL DESIGN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

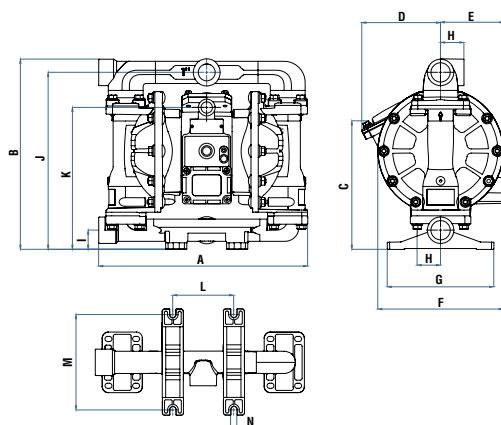
Коэффициент сжатия	
Макс. свободная подача	
Диапазон давления воздуха	
Взвешенные твердые частицы, максимальный размер	
Макс. высота сухого всасывания	
Макс. высота мокрого всасывания	
Производительность за цикл*	
Отверстия для входа/выхода жидкости	
Отверстие для входа воздуха	
Отверстие для выхода воздуха	
Уровень шума	
Вес	
АЛЮМИНИЙ	
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	

* Подача за цикл зависит от материала диафрагмы, давления воздуха на входе и вязкости жидкости.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ UP10 – СЕРИЯ PIVOT

1:1
200 л/мин
От 1,5 до 8 бар
6,4 мм
5 м
8 м
0,85 л
1" NPT (внутренняя резьба) / 1" BSP (внутренняя резьба)
1/2" NPSM (внутренняя резьба)
1" NPT (внутренняя резьба)
75 дБ (при 50 циклах/мин)
Резьба
11,5 кг
17,5 кг

РАЗМЕРЫ

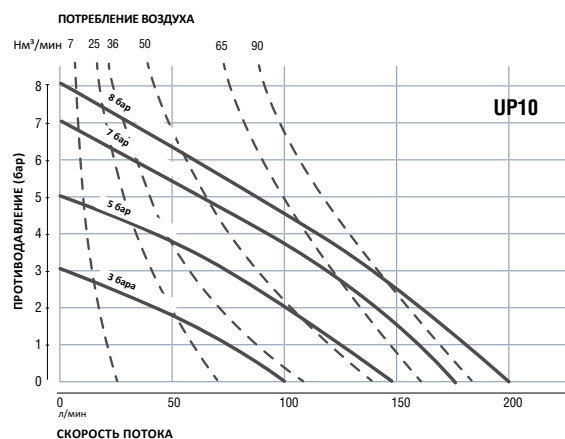


РАЗМЕРЫ (мм)
UP10 АЛЮМИНИЙ И НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

РАЗМЕРЫ (дюймы)
UP10 АЛЮМИНИЙ И НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
348	317	214	131	106	209	177	39	32	295	237	102	159	10
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
13 45/64	12 31/64	8 27/64	5 5/32	4 11/64	8 15/64	6 31/32	1 17/32	1 17/64	11 39/64	9 21/64	4 1/64	6 17/64	15/64

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



РЕЗЬБОВЫЕ НАСОСЫ



АЛЮМИНИЙ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

SAMOA
LEADING THROUGH INNOVATION

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. is an ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001 certified company.