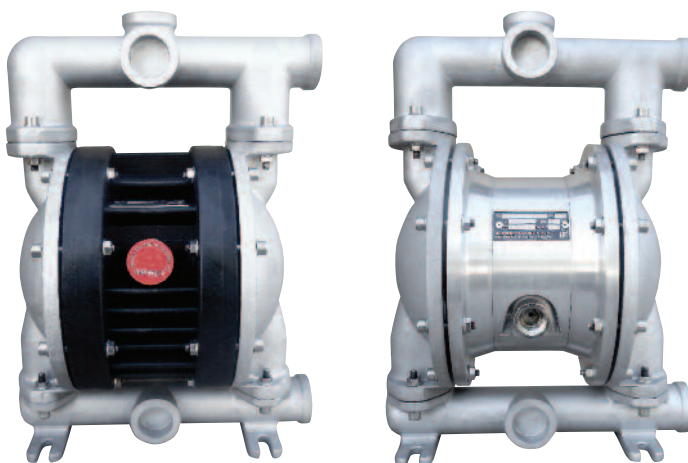


Мембранный насос Ruby 125

Варианты исполнения: **ALUMINIUM**

Новая линейка насосного оборудования с обновлённым дизайном и усиленным корпусом. Новые насосы имеют высокую производительность и сниженный расход воздуха.



II 2 GD c IIB T4
Baseefa15ATEX13DR



Преимущества насосов Ruby

- Экономичное потребление воздуха, экологический дизайн
- Высокая степень производительности
- Оптимальная производительность
- Высокая эффективность для давления / вместимости
- Не замерзающие
- Новый дизайн воздушного клапана, полностью контролируемый проход воздуха
- Простота демонтажа и повторной сборки
- Прогрессивная технология мембран.
- Диафрагмы нового поколения с внутренним наружным поршнем
- Комбинированные мембраны PTFE+EPDM. Сочетают в себе самую высокую устойчивость к агрессивным средам тефлона и эластичность EPDM. Рабочая температура от -10°C до +130°C
- Комбинированные мембраны с модифицированным слоем тефлона, рассчитаны на 100 млн. циклов, идеальны для работы с абразивными жидкостями и для работы в условиях отрицательных температур
- Вариант Twin Manifold (два всасывания и две поставки)
- Отличная производительность и соотношение цены и качества
- Идеально подходит для абразивных, вязких и чувствительных к сдвигу сред
- Автоматическое всасывание
- полное погружение в перекачиваемую среду (по запросу)
- перекачивание вязких жидкостей
- простота в обслуживании и замене деталей
- Легкое изменение ориентации портов подачи (обратный коллектор);

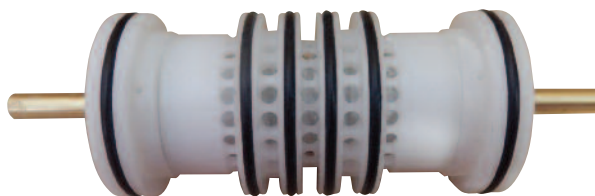
СОСТАВЛЕНИЕ КОДОВ НАСОСОВ Ruby 125

Pump model	Body	Center block	Diaphragms	Valve Seats	Balls	O-ring	Other options
Ruby 125	A: Aluminium	P: PP PC: PP+CF A: Aluminum	N: NBR Conductive E: EPDM Conductive P: PP PC: PP+CF A: Aluminum	N: NBR E: EPDM P: PP T: PTFE V: PVDF A: Aluminium S: AISI 316	N: NBR E: EPDM T: PTFE S: AISI 316	N: NBR F: FKM T: PTFE E: EPDM	D: Twin Manifold F: Flange PN10/ANSI/JIS

Ruby инновационный масляный воздушный клапан

Сердцем насоса Ruby является наш инновационный, новый дизайн воздушного клапана. В связи с требованиями нового времени, для создания и предложения высококачественного продукта, с большим вниманием к окружающей среде и ее защите, был создан воздушный клапан мембранных насосов Ruby, который предлагает:

- ✓ Работа без масла
- ✓ Низкая потребность в обслуживании
- ✓ Не подвержен незначительному загрязнению сжатым воздухом
- ✓ Значительное энергосбережение
- ✓ Незамерзающая работа
- ✓ Работа во внешней среде
- ✓ Без мертвой точки
- ✓ Долгая работоспособность
- ✓ Надежность



Особенности улучшенной цельной диафрагмы:

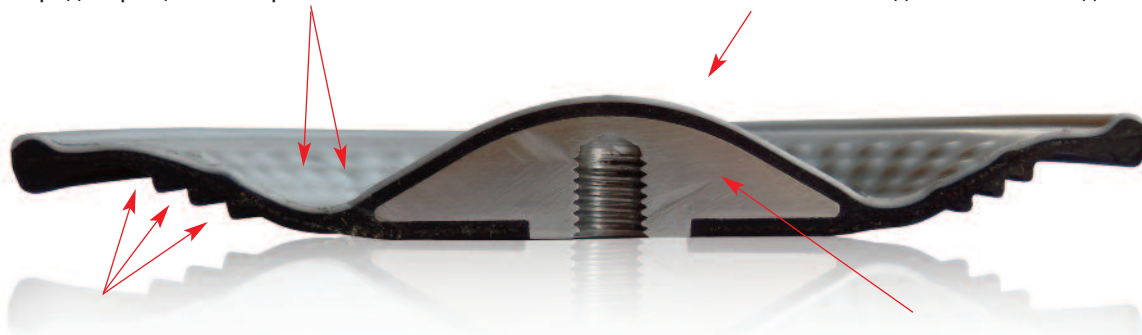
- ✓ Простота установки и обслуживания
- ✓ Длительный срок службы
- ✓ Сокращение эксплуатационных расходов
- ✓ Улучшенная производительность
- ✓ Большой рабочий объем за один цикл
- ✓ Без центрального отверстия, что способствует устранению возможной утечки.
- ✓ Нет необходимости страхования центральной оси
- ✓ Можно скрутить и раскрутить без использования инструментов



Улучшенная цельная диафрагма

Выступы уменьшают растяжения PTFE в процессе регрессии и предотвращают быстрый износ.

Эксклюзивная коническая форма обеспечивает длительный срок службы, отличную способность всасывания и низкое давление на входе.



Вспомогательные рёбра обеспечивают и регулируют гибкость диафрагмы для увеличения срока службы и снижения кавитации на входе.

Крупная встроенная пластина способствует поддержанию почти 50% диафрагмы в течение всего динамического движения.

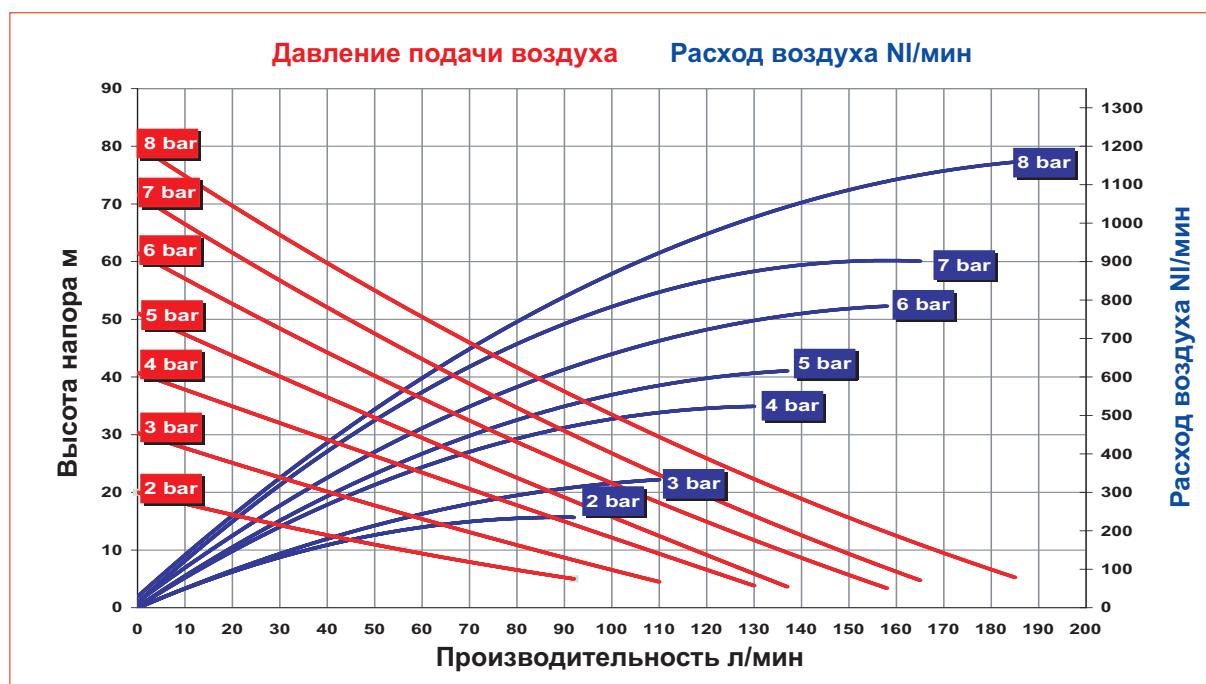
Технические характеристики насоса

сертификация	II 2 GD c IIB T4 135°C
Строительные материалы	ALUMINIUM
Мембраны	PTFE с проводящим EPDM PTFE A + с проводящим EPDM проводящий NBR проводящий EPDM
Всасывающий / нагнетательный патрубки	G 1 " -фланец PN10 , ANSI 150 , JIS
Отверстие для подачи воздуха	½ "
Высота самовсасывания при безмасляной работе макс.*	5м.
Мах. Производительность*	185 л/мин.
Мах. напор	80 м.
Мах. допустимое входное давление воздуха	8 бар
Мах. диаметр твёрдых частиц	3,5 мм
Мах.температура	95°C, 130°C AISI316 с центральный корпус металлический
Вес нетто Alu	8 кг

* Кривые и характеристика эксплуатационных показателей погружных насосов со свободным расходным отверстием, при температуре воды 20°C, варьируются в зависимости от используемого материала.

График производительности мембранный насос

RUBY 125 PTFE - А ФИТТЕД



RUBY 125 NBR - EPDM ФИТТЕД

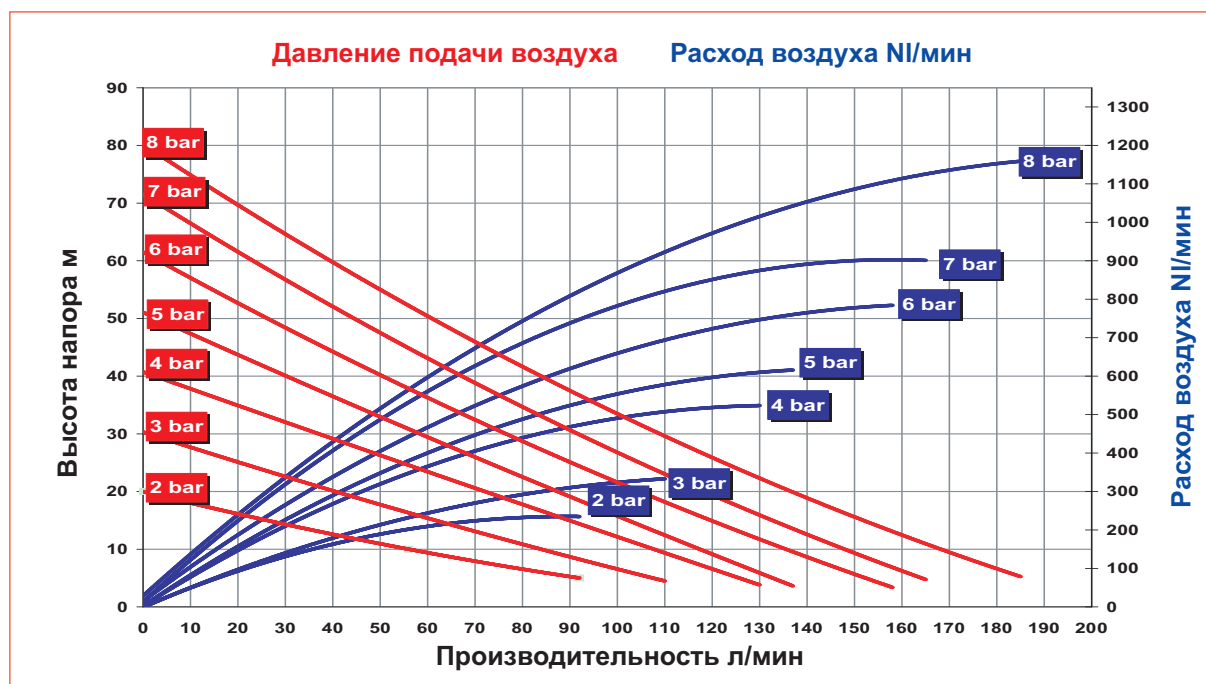
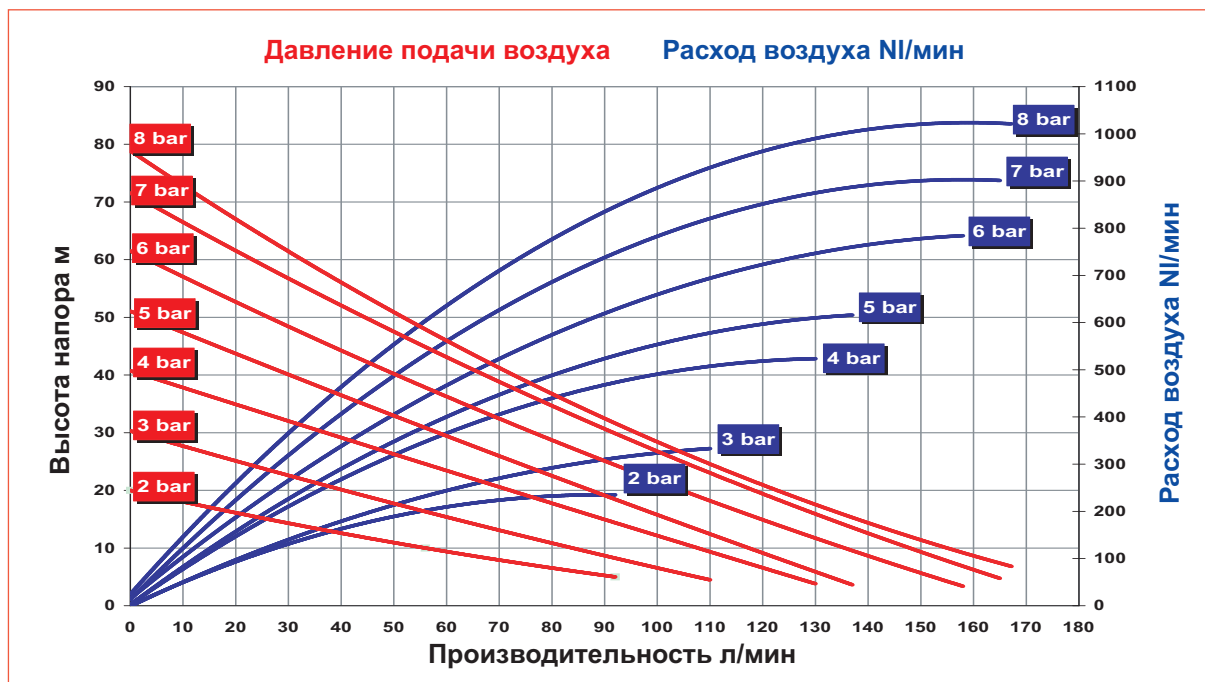
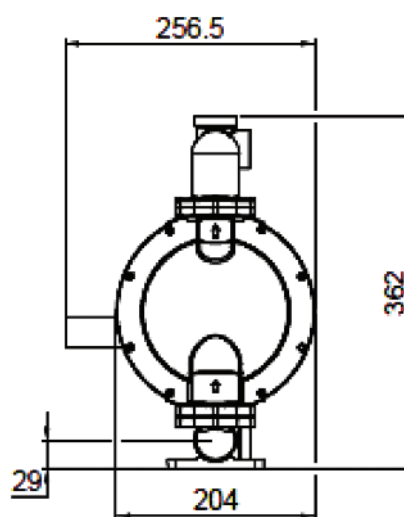
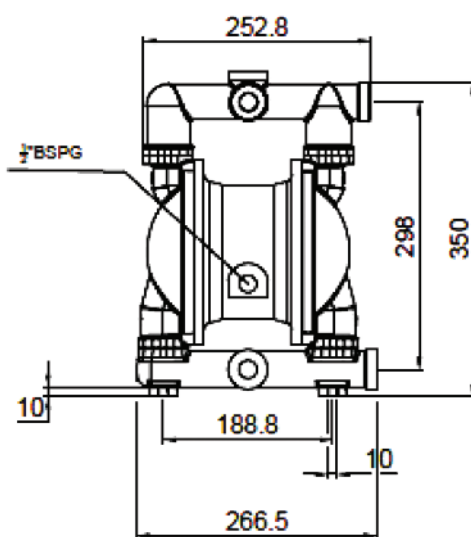
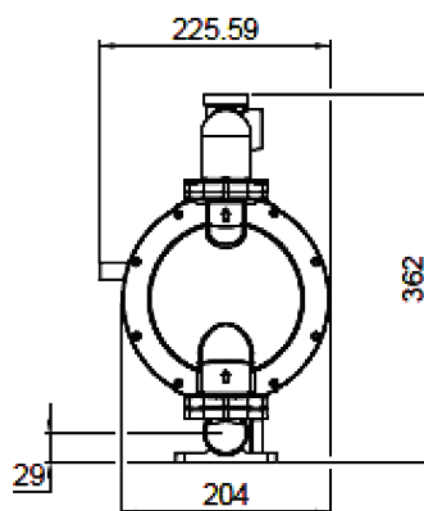
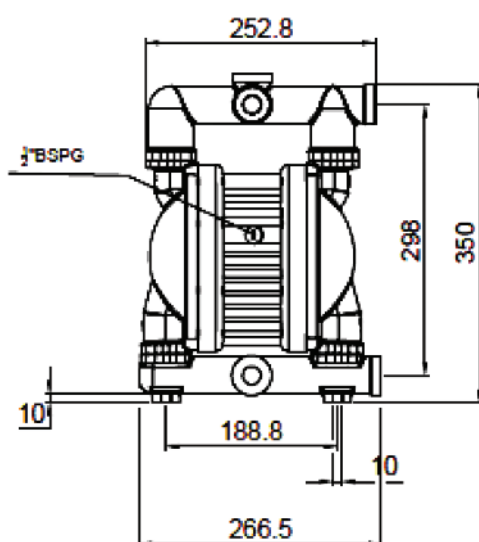


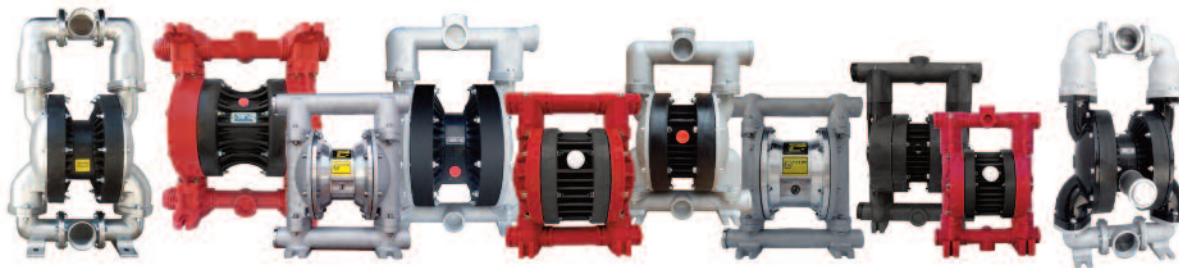
График производительности мембранный насос

RUBY 125 PTFE - ФИТТЕД



Установочные размеры (мм) Aluminium насос





ALPHADYNAMIC PUMPS Co

Офис продаж в Англии:

Рокли Хаус, Бертон Роуд, 37
Ashby de la Zouch, Лестершир
LE65 2LF - Соединенное Королевство (Великобритания)
Офис зарегистрирован в Англии и Уэльсе
Регистрационный номер 09706219- VAT номер GB220393343
Телефон: +44 1213 680 324 , +44 1213 680472
Электронная почта: sales@alphadynamicpumps.co.uk
Сайт компании: www.alphadynamicpumps.co.uk

Производственные площади в Греции. Завод № 1.

Промышленный парк Кифисии, Улица Элефериас дом 3
14564 - Кифисия – Эллада
VAT номер EL 999695309
Телефон: +30 210 4200 338 , +30 210 4200 422
Факс: +30 211 268 68 37
Электронная почта: info@alphadynamic.eu
Сайт компании: www.alphadynamic.eu

Производственные площади в Греции. Завод № 2.

Улица Сенека 30, Индустриальный парк Кифисии
14564, Кифисия, Греция
Телефон: +30 215 215 9152
Электронная почта: sales@rubypump.com