

Диафрагменные мини насосы ADB 005/017



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81i

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73 Омск
(3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16i

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
(862)225-72-31 Ставрополь
(8652)20-65-13 АА

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.alphadynamic.nt-rt.ru || ack@nt-rt.ru

Пневматические диафрагменные мини-насосы ADB 005/017

Назначение.

Пневматические насосы *ADB* разработаны и изготавливаются для перекачки жидкостей, имеющих вязкость продукта между 1 и 50.000 сП при 20°C и являющиеся химически совместимыми с материалами, из которых изготовлен насос.

Диапазон рабочих температур жидкости должен составлять от 3°C до макс. 60/95°C, в зависимости от конструкции и материалов насоса, температурного класса и типа перекачиваемой жидкости. Также следует учитывать температурный класс, приведенный на маркировке насоса. Максимальная температура, допустимая для транспортировки жидкости или взвеси, зависит и/или классифицирована в зависимости от материала насоса; в случае ее превышения соответствие максимальной температуры той, которая показана на маркировке насоса, не гарантировано.

Температурные классы для использования насосов, эксплуатируемых во взрывоопасных средах (Зона 1): T135°C (T4) – класс температур, соответствующий защите от взрывов и возгорания при использовании оборудования во взрывоопасных средах.

Определение расчетных параметров:

T4 = ATEX, температурный класс 135°C

Ta = максимально допустимая температура окружающей среды 40°C

Tl = максимальная температура в рабочем помещении при «сухом использовании» насоса 50°C

Ds = коэффициент запаса (5°C)

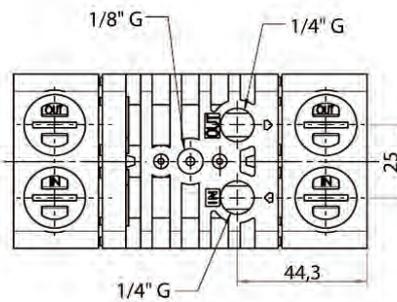
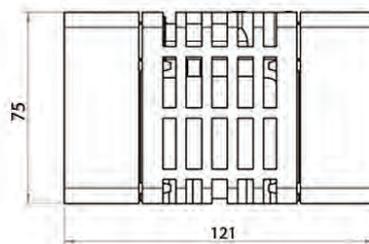
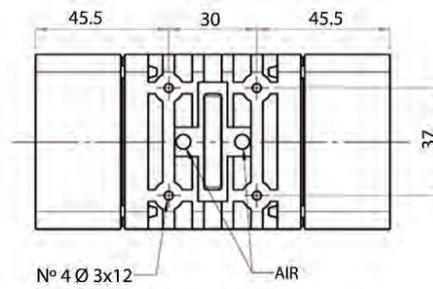
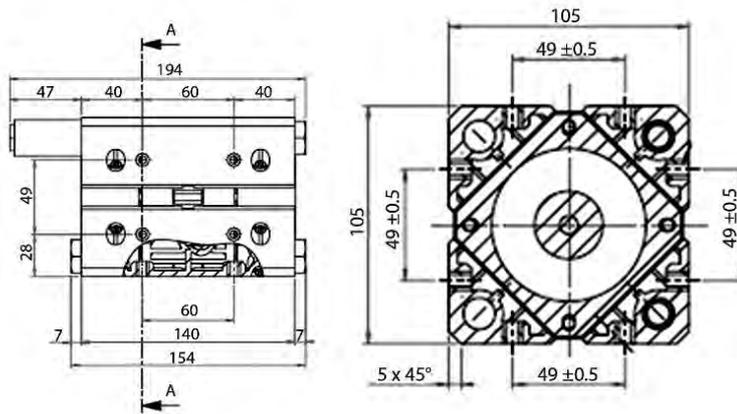
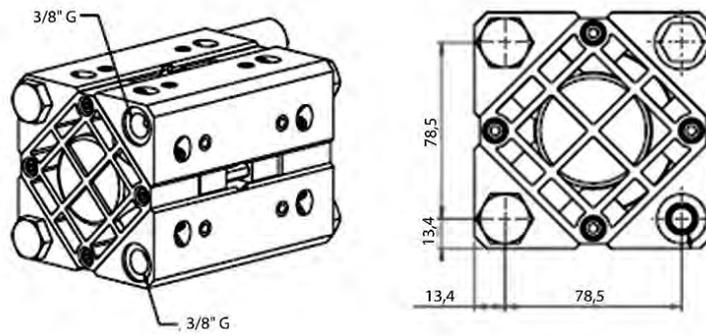
Tx = расчетный коэффициент (Tl + Ds), только для ZONE 1.

Tf = максимально допустимая температура перекачиваемой жидкости.

Расшифровка идентификационной информации

ADB005	P	N	T	A	P	D	X	C
МОДЕЛЬ НАСОСА	КОРПУС НАСОСА	Диафрагмы на стороне воздуха	Диафрагмы на стороне жидкости	Шары	Седла для шаровых клапанов	Уплотнительные кольца	Раздвоенный коллектор	версия Conduct (зона 1)
<i>ADB005 PNTPY</i> <i>ADB017 PNTPY</i> <i>ADB017 XNTXT</i>	P = полипропилен X = ECTFE	N = NBR	T = PTFE	T = PTFE Y = нитрил	P = полипропилен X = PVDF	V = Viton T = PTFE	X – по заказу	II 2/2GD с IIB T135°C
PP- полипропилен PVDF - поливинилиденфторид Viton - сополимер перфторпропилена с винилиденфторидом PTFE - тефлон ECTFE - этиленовый хлортрифторэтиленполимер								

Типоразмеры насосов серии ADB



Технические характеристики насосов

Технические характеристики	ADB005	ADB 017	Ед.изм.
Фитинги на стороне впуска/нагнетания	G1/4	G3/8	дюйм
Фитинг впуска воздуха	G1/8	G3/8	дюйм
производительность всасывания на "сухую"	3	3	метр
Максимальная температура жидкости	60	95	°С
Максимальная производительность (вода при 18°С)	5	17	л/мин
Вес нетто	0,5	1	кг
Уровень шума (при 5 бар)	65	75	дБ(А)

График производительности насоса ADB005

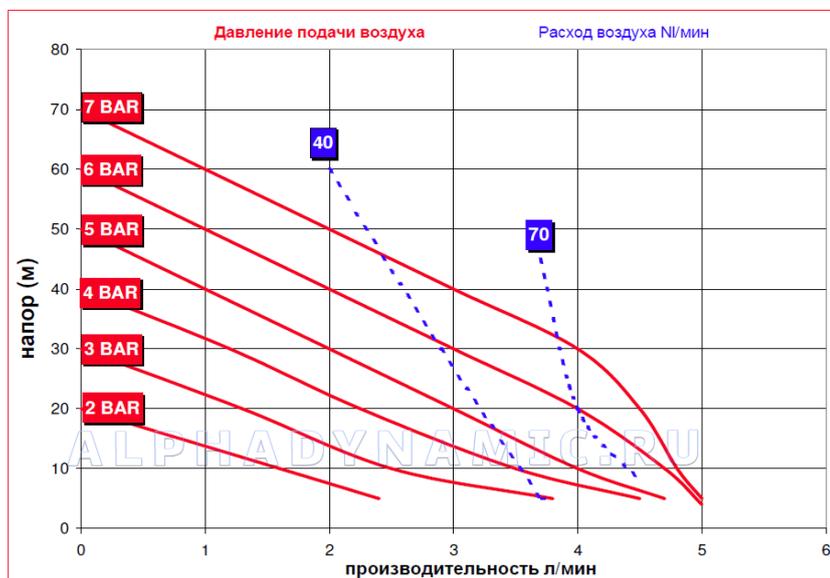
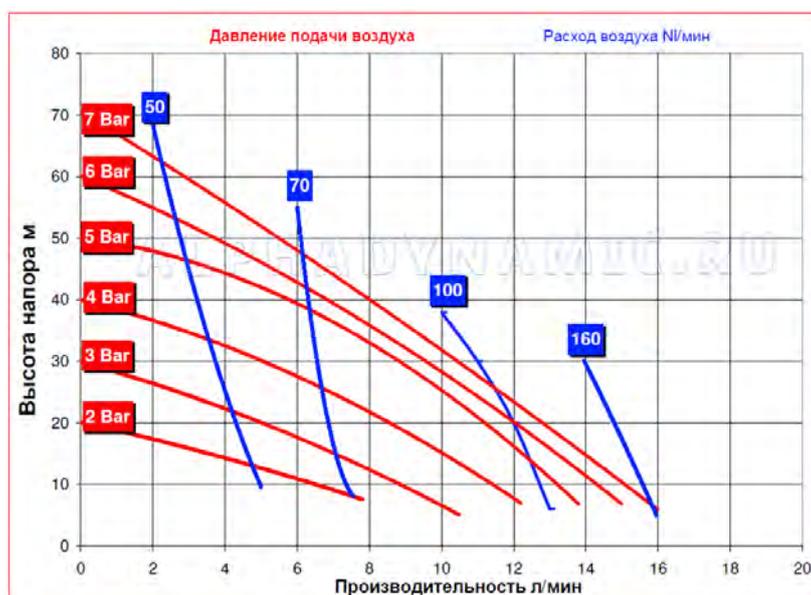


График производительности насоса ADB017





Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81i

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73 Омск
 (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16i

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 (862)225-72-31 Ставрополь
 (8652)20-65-13 АА

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.alphadynamic.nt-rt.ru || ack@nt-rt.ru