

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)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://aro.nt-rt.ru> || [aog@nt-rt.ru](mailto:aog@nt-rt.ru)

## 2-шаровой поршневой насос NM2328A-11-X11



- Соотношение 28: 1
- 3-дюймовый пневмодвигатель
- 0,38 галлона в минуту (1,4 л / мин) макс.
- Максимальная жидкость: 4200 фунтов на квадратный дюйм

Двухшариковые насосы являются одними из самых универсальных в линейке ARO®. Они способны выполнять различные задачи - от простого переноса до экструзии материалов с низкой и средней вязкостью до 100 000 сантипуаз (сПс) с подачей жидкости до 18,1 галлонов в минуту (68,6 л / мин).

Преимущества применения 2-х мячей:

Распыление: двухшариковые насосы обеспечивают постоянный расход и давление, необходимые для получения однородных и эффективных покрытий.

Перекачка и подача: в зависимости от модели, некоторые двухшариковые насосы могут достигать скорости потока до 18,1 галлонов в минуту, обеспечивая надежные результаты.

Экструзия: 2- шаровые насосы создают давление для экструзии материалов с низкой и средней вязкостью

Смазка: насосы с двумя шариками ARO® обеспечивают поток и давление, необходимые для перемещения легких масел и консистентных смазок.

Очистка под высоким давлением: Насосы для промывки ARO® портативны и обеспечивают правильный вариант для промышленной очистки

Материальные преимущества 2-х мячей:

Чувствительные к отводу материалы: двухшариковые насосы ARO® минимизируют точки трения для предотвращения сдвига жидкости по сравнению с другими подобными технологиями перекачивания.

Абразивные и высокотвердые материалы: двухшариковый насос ARO сводит к минимуму точки трения и обеспечивает плавные проходы для поддержания консистенции жидкости

Дополнительное керамическое покрытие обеспечивает еще более надежную защиту от абразивных жидкостей, таких как краска и стеклонаполненный герметик.

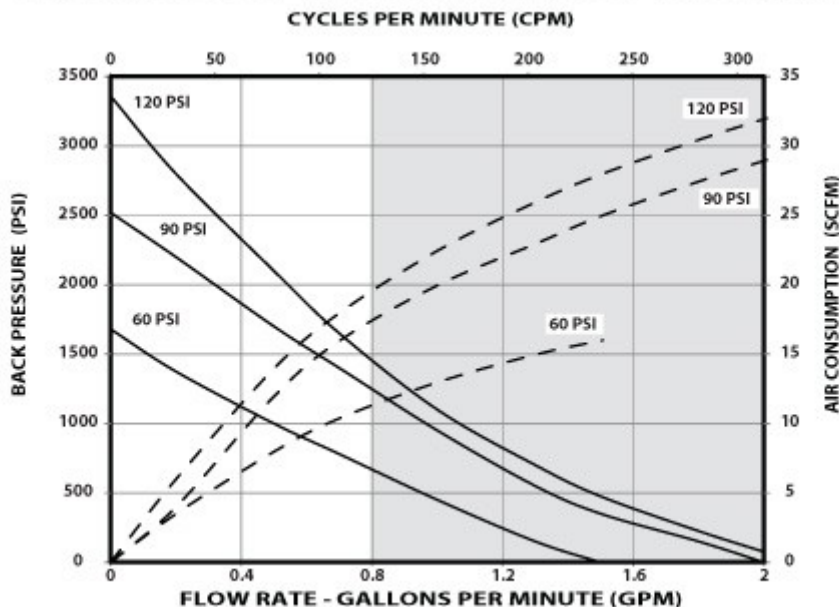
## Доступные модели

| Модель насоса ** | Материал нижнего насоса  | Материал плунжера        | Верхние набивки | Нижние уплотнения |
|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|
| NM2328A-11-311   | 440<br>нержавеющая сталь | 440<br>нержавеющая сталь | ПТФЭ            | ПТФЭ              |
| NM2328A-11-G11   | 440<br>нержавеющая сталь | 440<br>нержавеющая сталь | СВМПЭ           | СВМПЭ             |
| NM2328A-11-S11   | 440<br>нержавеющая сталь | 440<br>нержавеющая сталь | СВМПЭ           | СВМПЭ             |

# Характеристики

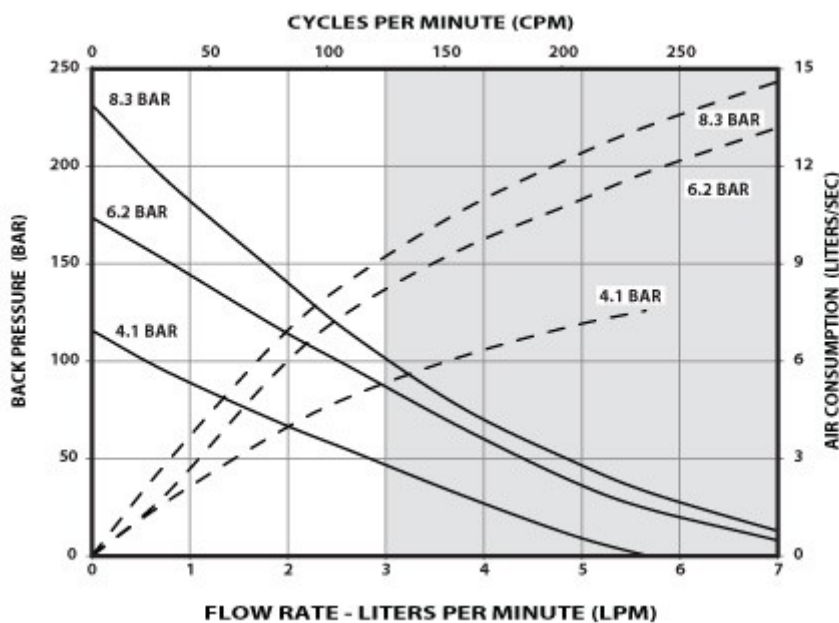
|                                                             |                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Соотношение                                                 | 28: 1                                 |
| Инсульт                                                     | 3 ”                                   |
| Вход материала                                              | 1/2 дюйма NPT (F)                     |
| Материал на выходе                                          | 1/4 дюйма NPT (M)                     |
| Воздухозаборник (женский)                                   | 1/4 дюйма NPT (F)                     |
| Диапазон давления воздуха на входе<br>фунт / кв. Дюйм (бар) | 0 - 150 (0 - 10,3)                    |
| Диапазон давления жидкости psi<br>(бар)                     | 0 - 4200 (0 - 289,7)                  |
| Максимальное количество циклов в<br>минуту                  | 125                                   |
| Рабочий объем / цикл, куб. Дюйм<br>(см3)                    | 1,4 (22,9)                            |
| Циклов / галлон (л)                                         | 157,5 (43,5)                          |
| Расход при 60 циклах галлонов в<br>минуту (л / мин)         | 0,38 (1,4)                            |
| Уровень шума при 60 psi дБА                                 | 85 @ 100 фунтов на<br>квадратный дюйм |
| Вес * фунт (кг)                                             | 13 (5,9)                              |

PERFORMANCE BASED ON 30wt. OIL (100 cSt) AT 40° C TEMPERATURE



NOTE : NON SHADED AREA OF THE GRAPH REPRESENTS RECOMMENDED OPERATING RANGE

PERFORMANCE BASED ON 30wt. OIL (100 cSt) AT 40° C TEMPERATURE



NOTE : NON SHADED AREA OF THE GRAPH REPRESENTS RECOMMENDED OPERATING RANGE

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)279-98-48  
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)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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