Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарань (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)66-04-62 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

Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 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

Магнитогорск (3519)55-03-13

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 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

# Двухшариковые поршневые насосы серии AF0411



- Соотношение 11: 1
- Максимальный расход: 3,7 галлонов в минуту (14 л / мин)
- Максимальное давление жидкости: 1747 фунтов на квадратный дюйм

### Просто универсальный

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 2 шариками ARO обеспечивают поток и давление, необходимые для перемещения легких масел и консистентных смазок

Очистка под высоким давлением: Насосы для промывки ARO портативны и предлагают правильный выбор для промышленной очистки

### Материальные преимущества 2-х мячей:

Чувствительные к отводу материалы: двухшариковые насосы ARO сводят к минимуму точки трения для предотвращения сдвига жидкости по сравнению с другими подобными технологиями перекачки.

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.

### Характеристики

Соотношение	11: 1
Инсульт	6 дюймов (15,24 см)
Вход материала	1 дюйм NPT (F) 2 дюйма NPT (M)
Материал на выходе	1 дюйм NPT (F)
Воздухозаборник (женский)	1/2 дюйма NPT (F)
Диапазон давления воздуха на входе фунт / кв. Дюйм (бар)	30 - 150 (2 - 10,3)
Диапазон давления жидкости psi (бар)	330 - 1747 (23 - 120)

Максимальное количество циклов в минуту	60,0
Рабочий объем / цикл, куб. Дюйм (см3)	14,5 (237,6)
Циклов / галлон (л)	15,9 (4,2)
Расход при 60 циклах галлонов в минуту (л / мин)	3,7 (14,0)
Уровень шума при 60 psi дБА	86,5
Вес * фунт (кг)	42,9 (19,5)

## Габаритные размеры

Пригодность контейнера

А * дюйм (мм)	42,18 (1071,47)
В дюйм (мм)	18,91 (480,34)
С дюйм (мм)	12,66 (321,59)

Удаленный монтаж

#### CYCLES PER MINUTE (CPM) 1400 40 80 120 160 200 240 280 320 175 Performance based on 30 wt. oil at a 120 PS 1200 150 (SCFM) BACK PRESSURE (PSI) 1000 125 90 PS CONSUMPTION 800 100 60 PSI 75 600 AIR 400 50 25 200 0 0

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

12

14

16

18

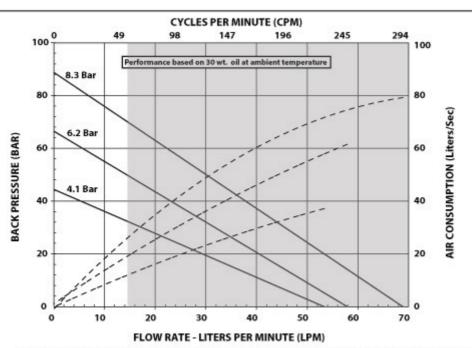
20

10

FLOW RATE - GALLONS PER MINUTE (GPM)

6

я



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

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (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 Капининград (4012)72-03-81 Капуга (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

0

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

Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93