

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

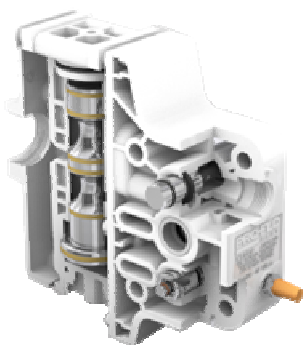
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Россия (495)268-04-70

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

<http://wilden.nt-rt.ru> || wdt@nt-rt.ru

Система распределения воздуха Pro-Flo™



Запатентованная система распределения воздуха Pro-Flo™ существенно улучшает характеристики пневмоприводных двухдиафрагменных насосов. Эта система распределения воздуха использует три движущихся части: несбалансированный поршень воздушного клапана, вспомогательный поршень и узел главной оси/диафрагм. В зависимости от своего положения поршень воздушного клапана направляет сжатый воздух в одну из воздушных камер и одновременно выпускает сжатый воздух из другой воздушной камеры. Сжатый воздух заставляет узел главной оси/диафрагм перемещаться, вытесняя жидкость с одной стороны и всасывая жидкость с другой стороны. Когда ось достигает крайней точки своего хода, противоположная внутренняя прижимная пластина активирует вспомогательный поршень. В зависимости от своего положения вспомогательный поршень либо подает сжатый воздух к большому концу несбалансированного поршня воздушного клапана, либо выпускает его. Когда к большому концу поршня подается сжатый воздух, он выталкивается вверх и сжатый воздух направляется через поршень в правую часть насоса. Когда воздух выпускается, поршень опускается вниз, и воздух направляется через поршень в левую часть насоса.

Примечание: в этой конструкции клапана используется несбалансированный поршень, меньший конец которого постоянно находится под давлением.

Позиционирование на рынке

- Надёжность пуска/останова
- Устойчивость к замерзанию
- Наибольший срок службы изнашиваемых деталей
- Работа без смазки

Основные особенности

- Пластмассовый центральный блок и воздушный клапан
- Несбалансированный поршень, исключая остановку
- Небольшое количество заменяемых деталей

Особенности применения

- Максимальная надёжность
- Применения в технологических процессах
- Максимальное время наработки на отказ
- Требуется пластмассовая арматура для подачи воздуха

Выпускаемые насосы

- 6 мм (1/4")
- 13 мм (1/2")
- 25 мм (1")
- 38 мм (1 1/2")
- 51 мм (2")
- 76 мм (3")

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
Россия (495)268-04-70

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