

Пневматические высоконапорные поршневые насосы

Мощная серия!

TIGER, JAGUAR, LEOPARD, PUMA, WILDCAT...
ТИГР, ЯГУАР, ЛЕОПАРД, ПУМА, РЫСЬ...
Мощность в соответствии с размерами!

В этой серии изделий фирма WAGNER предлагает высоконапорные поршневые насосы, перекрывающие в соответствии с их размерами и мощностью весь спектр промышленных и ремесленных применений.

Эта серия удовлетворяет потребности любых производств, будь то изготовление окон, судостроение, возведение металлоконструкций или тяжелая промышленность. Вы можете работать с материалами разной вязкости от текучей глазури до вязкого антикоррозионного двухкомпонентного лака.

Новинка!

Пневмоприводы IceBreaker у пневматических поршневых насосов обеспечивают **решающие преимущества для практического применения!**

Благодаря конструктивным усовершенствованиям здесь сведены к **минимуму** неизбежные потери мощности, возникающие вследствие **обмерзания**. Теперь остались в прошлом перерывы в работе, необходимые для размораживания!

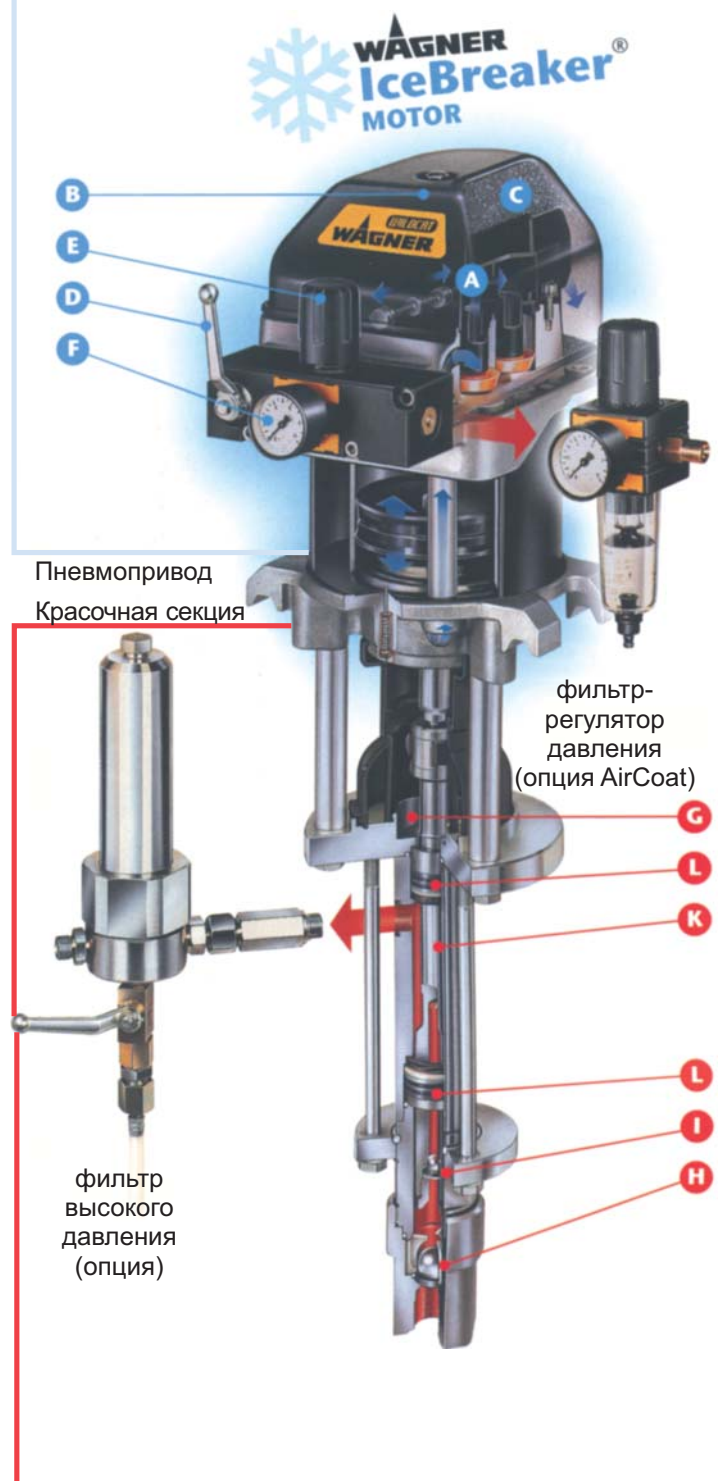
Мощность и экономичность!

Высоконапорные поршневые насосы WAGNER имеют **оптимальную эффективность** благодаря **высокому коэффициенту трансформации давления**. Они обладают значительными резервами мощности, достаточными для всех случаев применения, и обеспечивают высокое давление для подачи материалов с минимальными пульсациями, благодаря чему достигается **идеальное распыление**.

Красочные секции требуют лишь минимального технического ухода, что сокращает простои в работе, необходимые для технического ухода и чистки. Высокая износостойкость и длительный срок службы достигаются благодаря применению деталей из **нержавеющей стали**.

Высокая производительность благодаря применению пневмоприводов IceBreaker!

- **Новый пневмопривод IceBreaker фирмы WAGNER**
 - Минимальное обмерзание благодаря новой геометрии внутреннего устройства (A)
 - Пневматическое управление без пневматического масла
 - Минимальные пульсации при равномерном распылении
 - Массивный корпус блока управления (B) со встроенным шумоглушителем (C)
 - Предохранительный клапан защищает от превышения давления
- **Компактный встроенный узел регулятора давления**
 - Запорно-вентиляционный кран (D), регулятор давления (E), манометр (F). Вся мощность у Вас под руками!



WAGNER

Высокая экономичность благодаря простоте технического ухода!

- Ускоренный технический уход = повышенная экономичность
- Удобная в эксплуатации красочная секция
 - Усовершенствованный впускной клапан для монтажа вручную без применения инструментов
 - Легко очищаемая камера (G) для разделительного средства
 - Быстрая замена уплотнительной набивки без применения специальных инструментов
 - Легко заменяемые крупные впускные (H) и выпускные (I) клапаны для оптимизации потока материала
- Компоненты из высококачественных материалов
 - Все контактирующие с краской детали насоса изготовлены из нержавеющей стали
 - Седла клапанов из твердого сплава
 - Поршень насоса (K), обработанный по технологии твердого хромирования
 - Неподвижные саморегулирующиеся уплотнители (L)
 - Фильтр высокого давления (опция) со сменными фильтрующими элементами
- Меньше деталей = меньше износ!

■ Трехлетняя гарантия!*

Дополнительный убедительный аргумент в отношении надежности и качества поршневых насосов фирмы WAGNER

** за исключением быстроизнашивающихся деталей*

Точная адаптация производительности для универсального применения!

Фирмой WAGNER выпускаются разнообразные типы высоконапорных поршневых насосов разных размеров и классов производительности от небольшого насоса WILDCAT до мощного насоса TIGER.

Подача (объемный расход на каждый двойной ход поршня) **от 40 до 300 см³**.

Рабочее давление (максимальное избыточное рабочее давление) **от 120 до 530 бар**.

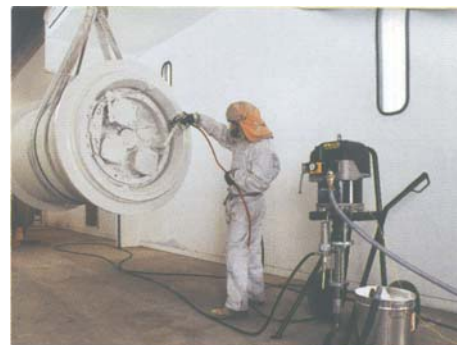
Помимо таких параметров, как подача и рабочее давление, при выборе подходящего насоса учитываются и другие факторы:

- технология нанесения материала
- количество обслуживаемых насосом pistolетных распылителей
- длина шлангов и высота подачи.

Разумеется, решающую роль при этом играет характер подлежащих нанесению материалов.

На следующих страницах Вы найдете краткое описание и основные технические характеристики всех высоконапорных поршневых насосов.

Дополнительные сведения содержатся в информационных каталогах. Вы можете также лично и индивидуально посоветоваться с консультантами фирмы WAGNER.





TIGER 72-300

Область применения

Мощные насосы для покрытия способом безвоздушного распыления при возведении стальных конструкций, в судостроении, в технике морского бурения, в вагоностроении, для покрытия резервуаров и контейнеров при экстремальной длине шлангов.

Материалы высокой вязкости с высоким содержанием тв. частиц

Например, материалы с содержанием воды и растворителей, грунтовки, покровные лаки, наполнители, эпоксидные и полиуретановые лаки, масла и пропиточные материалы для древесины, дисперсные материалы, краски для покрытия зданий, огнезащитные материалы, цинковые защитные покрытия.

Технические данные

Коэффициент трансформации давления	72:1
Объемный расход на двойной ход поршня	300 см ³
Объем при 60 двойных ходах	18 л/мин.
Объем максимального свободного выпуска	40 л/мин.
Макс. Избыточное раб.давление	530 бар
Входное давление воздуха	7,4 бар
Расход воздуха на двойной ход при давлении 6 бар	170 н.л
Уровень звукового давления шума при давлении воздуха 8 бар	82 дБ(А)
Макс. размер распылителя при давлении 150 бар	0,052"



JAGUAR 38-300

Область применения

Универсальный насос для безвоздушного и воздушного распыления в режиме ручного и автоматического управления. Разнообразное применение, в том числе с несколькими пистолетными распылителями.

Материалы с вязкостью от низкой до высокой

Например, материалы с содержанием воды и растворителей, грунтовки, покровные лаки, наполнители, эпоксидные и полиуретановые лаки, масла и пропиточные материалы для древесины, дисперсные материалы, краски для покрытия зданий, огнезащитные материалы.

Технические данные

Коэффициент трансформации давления	38:1
Объемный расход на двойной ход поршня	300 см ³
Объем при 60 двойных ходах	18 л/мин.
Объем максимального свободного выпуска	45 л/мин.
Макс. Избыточное раб.давление	270 бар
Входное давление воздуха	7,1 бар
Расход воздуха на двойной ход при давлении 6 бар	80 н.л
Уровень звукового давления шума при макс. Доп. давлении воздуха	83 дБ(А)
Макс. размер распылителя при давлении 150 бар	0,052"



JAGUAR 75-150

Область применения

Применение для покрытия способом безвоздушного распыления при возведении стальных конструкций, в судостроении, в технике морского бурения, в вагоностроении, для покрытия резервуаров и контейнеров при экстремальной длине шлангов.

Материалы высокой вязкости с высоким содержанием твердых частиц

Например, материалы с содержанием воды и растворителей, грунтовки, покровные лаки, наполнители, эпоксидные и полиуретановые лаки, масла и пропиточные материалы для древесины, дисперсные материалы, краски для покрытия зданий, огнезащитные материалы, цинковые защитные покрытия.

Технические данные

Коэффициент трансформации давления	75:1
Объемный расход на двойной ход поршня	150 см ³
Объем при 60 двойных ходах	9 л/мин.
Объем максимального свободного выпуска	30 л/мин.
Макс. Избыточное раб.давление	530 бар
Входное давление воздуха	7,1 бар
Расход воздуха на двойной ход при давлении 6 бар	80 н.л
Уровень звукового давления шума при давлении воздуха 8 бар	83 дБ(А)
Макс. размер распылителя при давлении 150 бар	0,035"





LEOPARD 18-300

Область применения

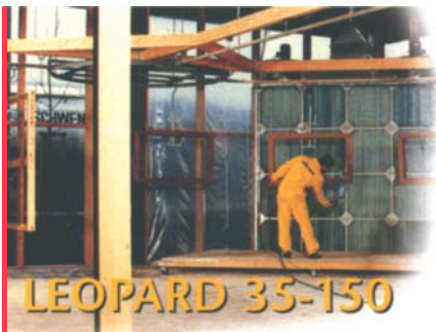
Универсальный насос для безвоздушного и воздушного распыления в режиме ручного и автоматического управления. Применяется в деревообрабатывающей и мебельной промышленности, а также в металлообработке с несколькими пистолетными распылителями. Пригоден также для систем снабжения краской.

Материалы с вязкостью от низкой до высокой

Например, материалы с содержанием воды и растворителей, грунтовки, покровные лаки, наполнители, эпоксидные и полиуретановые лаки, масла и пропиточные материалы для древесины, дисперсные материалы, разделительные средства.

Технические данные

Коэффициент трансформации давления	18:1
Объемный расход на двойной ход поршня	300 см ³
Объем при 60 двойных ходах	18 л/мин.
Объем максимального свободного выпуска	50 л/мин.
Макс. Избыточное раб.давление	144 бар
Входное давление воздуха	8 бар
Расход воздуха на двойной ход при давлении 6 бар	80 н.л
Уровень звукового давления шума при давлении воздуха 8 бар	83 дБ(А)
Макс. размер распылителя при давлении 150 бар	0,052"



LEOPARD 35-150

Область применения

Применение для покрытия способами безвоздушного, воздушного и электростатического распыления в деревообрабатывающей и мебельной промышленности, а также в металлообработке. Возможно применение с несколькими пистолетными распылителями.

Материалы с вязкостью от низкой до высокой

Например, материалы с содержанием воды и растворителей, грунтовки, покровные лаки, наполнители, эпоксидные и полиуретановые лаки, масла и пропиточные материалы для древесины, дисперсные материалы, разделительные средства.

Технические данные

Коэффициент трансформации давления	35:1
Объемный расход на двойной ход поршня	150 см ³
Объем при 60 двойных ходах	9 л/мин.
Объем максимального свободного выпуска	35 л/мин.
Макс. Избыточное раб.давление	270 бар
Входное давление воздуха	7,1 бар
Расход воздуха на двойной ход при давлении 6 бар	37,3 н.л
Уровень звукового давления шума при макс. Доп. давлении воздуха	77 дБ(А)
Макс. размер распылителя при давлении 150 бар	0,035"



LEOPARD 35-70

Область применения

Применение для покрытия способами безвоздушного, воздушного и электростатического распыления в деревообрабатывающей и мебельной промышленности, в металлообработке, при возведении стальных конструкций, в транспортной индустрии.

Материалы с вязкостью от низкой до высокой

Например, материалы с содержанием воды и растворителей, грунтовки, покровные лаки, наполнители, эпоксидные и полиуретановые лаки, масла и пропиточные материалы для древесины, дисперсные материалы, клеящие материалы, шпатлевки.

Технические данные

Коэффициент трансформации давления	35:1
Объемный расход на двойной ход поршня	70 см ³
Объем при 60 двойных ходах	4,2 л/мин.
Объем максимального свободного выпуска	35 л/мин.
Макс. Избыточное раб.давление	250 бар
Входное давление воздуха	8 бар
Расход воздуха на двойной ход при давлении 6 бар	18,6 н.л
Уровень звукового давления шума при давлении воздуха 8 бар	77 дБ(А)
Макс. размер распылителя при давлении 150 бар	0,021"





PUMA 15-150

Область применения

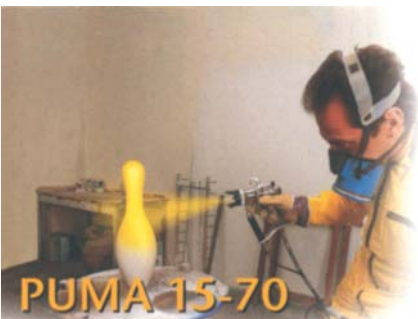
Применение для покрытия способами воздушного и электростатического распыления в деревообрабатывающей и мебельной промышленности, а также в металлообработке. Возможно применение с несколькими pistolетными распылителями.

Материалы с вязкостью от низкой до средней

Например, материалы с содержанием воды и растворителей, грунтовки, покровные лаки, наполнители, эпоксидные и полиуретановые лаки, масла и пропиточные материалы для древесины, разделительные средства.

Технические данные

Коэффициент трансформации давления	15:1
Объемный расход на двойной ход поршня	150 см ³
Объем при 60 двойных ходах	9 л/мин.
Объем максимального свободного выпуска	35 л/мин.
Макс. Избыточное раб.давление	120 бар
Входное давление воздуха	8 бар
Расход воздуха на двойной ход при давлении 6 бар	16,5 н.л
Уровень звукового давления шума при давлении воздуха 8 бар	77 дБ(А)
Макс. размер распылителя при давлении 150 бар	0,035"



PUMA 15-70

Область применения

Применение для покрытия способами воздушного и электростатического распыления в столярных мастерских, в деревообрабатывающей и мебельной промышленности, а также в металлообработке.

Материалы с вязкостью от низкой до средней

Например, материалы с содержанием воды и растворителей, грунтовки, покровные лаки, наполнители, эпоксидные и полиуретановые лаки, масла и пропиточные материалы для древесины, разделительные средства.

Технические данные

Коэффициент трансформации давления	15:1
Объемный расход на двойной ход поршня	70 см ³
Объем при 60 двойных ходах	4,2 л/мин.
Объем максимального свободного выпуска	35 л/мин.
Макс. Избыточное раб.давление	120 бар
Входное давление воздуха	8 бар
Расход воздуха на двойной ход при давлении 6 бар	8,3 н.л
Уровень звукового давления шума при макс. Доп. давлении воздуха	77 дБ(А)
Макс. размер распылителя при давлении 150 бар	0,021"



PUMA 28-40

Область применения

Применение для покрытия способами безвоздушного, воздушного и электростатического распыления в столярных мастерских, в деревообрабатывающей и мебельной промышленности, а также в металлообработке.

Материалы с вязкостью от низкой до средней

Например, материалы с содержанием воды и растворителей, грунтовки, покровные лаки, наполнители, эпоксидные и полиуретановые лаки, масла и пропиточные материалы для древесины, дисперсные материалы, разделительные средства.

Технические данные

Коэффициент трансформации давления	28:1
Объемный расход на двойной ход поршня	40 см ³
Объем при 60 двойных ходах	2,4 л/мин.
Объем максимального свободного выпуска	18 л/мин.
Макс. Избыточное раб.давление	224 бар
Входное давление воздуха	8 бар
Расход воздуха на двойной ход при давлении 6 бар	8,3 н.л
Уровень звукового давления шума при давлении воздуха 8 бар	78 дБ(А)
Макс. размер распылителя при давлении 150 бар	0,019"





WILDCAT 18-40

Область применения

Применение для покрытия способами воздушного и электростатического распыления в столярных мастерских, в деревообрабатывающей и мебельной промышленности, а также в металлообработке.

Материалы с вязкостью от низкой до средней

Например, материалы с содержанием воды и растворителей, грунтовки, покровные лаки, наполнители, эпоксидные и полиуретановые лаки, масла и пропиточные материалы для древесины, дисперсные материалы, разделительные средства.

Технические данные

Коэффициент трансформации давления	18:1
Объемный расход на двойной ход поршня	40 см ³
Объем при 60 двойных ходах	2,4 л/мин.
Объем максимального свободного выпуска	18 л/мин.
Макс. Избыточное раб.давление	144 бар
Входное давление воздуха	8 бар
Расход воздуха на двойной ход при давлении 6 бар	5,3 н.л
Уровень звукового давления шума при давлении воздуха 8 бар	77 дБ(А)
Макс. размер распылителя	0,019"



Применение и снабжение краской согласно размеру!

Для каждой среды, для каждого применения мы предлагаем подходящий насос.

Многокомпонентные покрытия

Высоконапорные поршневые насосы фирмы WAGNER в сочетании с электронными смесительными и дозирующими установками **Intellimix 3** и **FlexControl** наилучшим образом подходят для нанесения широкого спектра двух- и трехкомпонентных покрытий.



Intellimix 3 FlexControl

Помимо показанных здесь высоконапорных насосов фирма WAGNER предлагает ряд других насосов:

■ Поршневые насосы низкого давления

- PUMA 8-300
- PUMA 3-600
- LEOPARD 8-600
- LEOPARD 4-1200
- JAGUAR 9-1200

Мощная серия насосов для снабжения краской согласно размеру.



LEOPARD 8-600

■ Двухмембранные насосы WAGNERcolora

- ZIP 52
- ZIP 80

Мощные насосы для перекачки различных материалов и жидкостей.

ZIP 52



■ Двухмембранный высоконапорный насос COBRA 40-10

Новейшая интересная разработка фирмы WAGNER.

COBRA 40-10



Системы снабжения краской

Мы проектируем и выпускаем комплектные установки вплоть до адаптированной к Вашим требованиям трубопроводной системы.

