

Компрессор воздушный поршневой АВШ-2,5/400

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.uralkz.nt-rt.ru | эл. почта: usk@nt-rt.ru

Компрессор воздушный поршневой АВШ-2,5/400



Компрессорный агрегат АВШ-2,5/400 предназначен для сжатия воздуха до давления 40 МПа (400кгс/см²).

Производительность компрессора 2,5 м³/мин; охлаждение воздушное.

АВШ-2,5/400 используется для общепромышленных целей, может быть использован для пневматических испытаний сосудов и трубопроводов, работающих под давлением.

Продукт может быть адаптирован под требования заказчика.

Возможные направления модификации оборудования:

- Изменение компоновки агрегата – под имеющиеся габаритные ограничения;
- установка в блок-модуль;
- Перевод агрегата на иной тип привода (дизельный привод ® электропривод и наоборот);
- Адаптация агрегата под конкретные условия (давление, тип газа) на всасывании и нагнетании;
- Введение регулируемой производительности;
- Изменение структуры системы охлаждения;
- Снабжение агрегата дополнительными сенсорами, клапанами, редукторами, ресиверами, фильтрами тонкой очистки, байпасными линиями и т.д. – для интеграции в конкретную систему газоснабжения;
- Поставка дополнительного оборудования для заполнения емкостей;
- Изменение функционала системы автоматики.

Преимущества и отличительные особенности АВШ-2,5/400

Шкаф управления компрессором, шкаф манометров и силовой шкаф совмещены в одном блоке.

Для удобства монтажа и эксплуатации вместо манометров используются датчики давления, что позволяет не тянуть металлические манометрические трубки от компрессора к манометрам. в комплект поставки входят электрические кабели.

Система автоматики оснащена плавным пуском, который защищает двигатель от перегрузки при запуске.

Предусмотрен вывод данных о работе компрессора АВШ на компьютер диспетчера, что позволяет следить за работой компрессора в режиме реального времени.

Воздушные компрессоры АВШ снабжены системой автоматического управления и аварийной защиты, обеспечивающей ручное и автоматическое управление агрегатом, визуальный контроль основных параметров, отключение электродвигателя при отклонении от заданного режима.

Компрессоры АВШ-2,5/400 имеют уникальную для высокоскоростных (1,5 тыс. оборотов/мин) компактность. Они обладают меньшими размерами фундаментов, т.е. предъявляют меньшие требования к технологической площадке.

Фиксированные параметры компрессоров АВШ-2,5/400 продлевают срок их службы и снижают вероятность разбалансировки узлов и механизмов от смены режимов работы.

Технические характеристики воздушного поршневого компрессора АВШ-2,5/400

Характеристики	Показатели
Сжимаемый газ	воздух
Производительность, м3/мин	2,5
производительность (м3/час)	150
Начальное давление, МПа(кг/см2)	атмосферное
Конечное давление, МПа (кг/см2)	40 (400)
Потребляемая мощность, кВт, не более	73
Температура воздуха на выходе, °С	+65
Габаритные размеры, мм,	
длина, мм	2500
ширина, мм	1300
высота, мм	1500
Масса (без масла, автоматики, ЗИП), кг	1780

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.uralkz.nt-rt.ru | эл. почта: usk@nt-rt.ru