

bstAIR 300 ВОЗДУШНО- АЗОТНЫЕ БУСТЕРЫ

СОВЕРШЕНСТВУ НЕТ ПРЕДЕЛА

НАДЕЖНЫЙ ВОЗДУШНО-АЗОТНЫЙ БУСТЕР

Для многих промышленных процессов требуется сжатый воздух или азот под высоким давлением. bstAIR 300 обеспечивает давление до 300 бар с максимальной надежностью и эффективностью. bstAIR 300, использующий качественные компоненты и представляющий собой полностью укомплектованную и готовую к работе установку, обеспечивает оптимальную производительность, низкий уровень шума, качественный воздух и простую эксплуатацию.



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЙ С ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

- ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА
- ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТМАСС
- МЕТАЛЛУРГИЯ
- ЗАПОЛНЕНИЕ БАЛЛОНОВ



bstAIR 300: ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **НАДЕЖНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**
Высокоэффективная непрерывная работа благодаря двигателю IE3 с защитой IP55 и многоступенчатым насосам.
- **УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ**
Встроенный, интуитивно понятный контроллер контролирует производительность, обеспечивая безопасность, надежность и эффективность.
- **ВЫСОКАЯ ЧИСТОТА ВОЗДУХА**
Встроенная система очистки снижает вынос масла.
- **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**
Шумоизолирующий кожух и низкий уровень вибрации при эксплуатации минимизируют уровень шума.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Полностью закрытый шумоизолирующий кожух с перегородками и интеллектуальным охлаждением снижает уровень шума.

Многоступенчатый компрессорный блок и двигатель IE3 способствуют исключительно высокой энергоэффективности.

Электронный контроллер для простой настройки и эксплуатации.

Автоматический конденсатоотводчик предотвращает потери давления и энергии.



Конденсатоотводчики и резервуар высокого давления предоставляют готовое к работе решение.

Встроенные промежуточные охладители и влагоотделители повышают производительность.

Система очистки удаляет остатки масла для обеспечения высокого качества воздуха.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- ① Подкачивающий насос ② Электродвигатель ③ Контроллер ④ Перегородки корпуса ⑤ Система очистки ⑥ Резервуар для конденсата

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Мощность | | Давление на впуске | Макс. рабочее давление | Free Air Delivery (подача атмосферного воздуха) | | Ступени | Частота вращения насоса | Уровень шума, Lp(A) | Габариты | Масса |
|---------------|----------|-----|--------------------|------------------------|---|------|---------|-------------------------|---------------------|---------------|-------|
| | л. с. | кВт | бар | бар | л/мин | м³/ч | # | RPM | дБ(A) | ДхШхВ | кг |
| BstAIR 7-300 | 7 | 5,5 | 5-11 | 300 | 475 | 28,5 | 2 | 1230 | 70 | 1480x830x1520 | 380 |
| BstAIR 10-300 | 10 | 7,5 | 7-10 | 300 | 645 | 38,7 | 2 | 850 | 71 | 1480x830x1520 | 430 |
| BstAIR 15-300 | 15 | 11 | 7-10 | 300 | 750 | 45,0 | 2 | 1140 | 73 | 1480x830x1520 | 440 |
| BstAIR 20-300 | 20 | 15 | 2-4 | 300 | 830 | 49,8 | 3 | 1530 | 74 | 1480x830x1520 | 455 |

РАЗМЕРЫ БУСТЕРА



ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ БАЛЛОНОВ

| Модель | Баллоны | Объем | Максимальное давление | | Нормативы | Масса | |
|--------------------------|---------|-------|-----------------------|---------------|-----------|-------|-------|
| | # | литры | бар | фунт/кв. дюйм | тип | кг | фунты |
| Платформа на 12 баллонов | 12 | 600 | 300 | 4350 | TPED | 1100 | 2425 |
| Платформа на 16 баллонов | 16 | 800 | 300 | 4350 | TPED | 1320 | 2910 |

РАЗМЕРЫ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ БАЛЛОНОВ

