

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 ПЛАСТИМАСС
- 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 управляет производительностью, 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 ② Электродвигатель ③ Контроллер ④ Перегородки 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				дхшхв	
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		тип	кг
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

