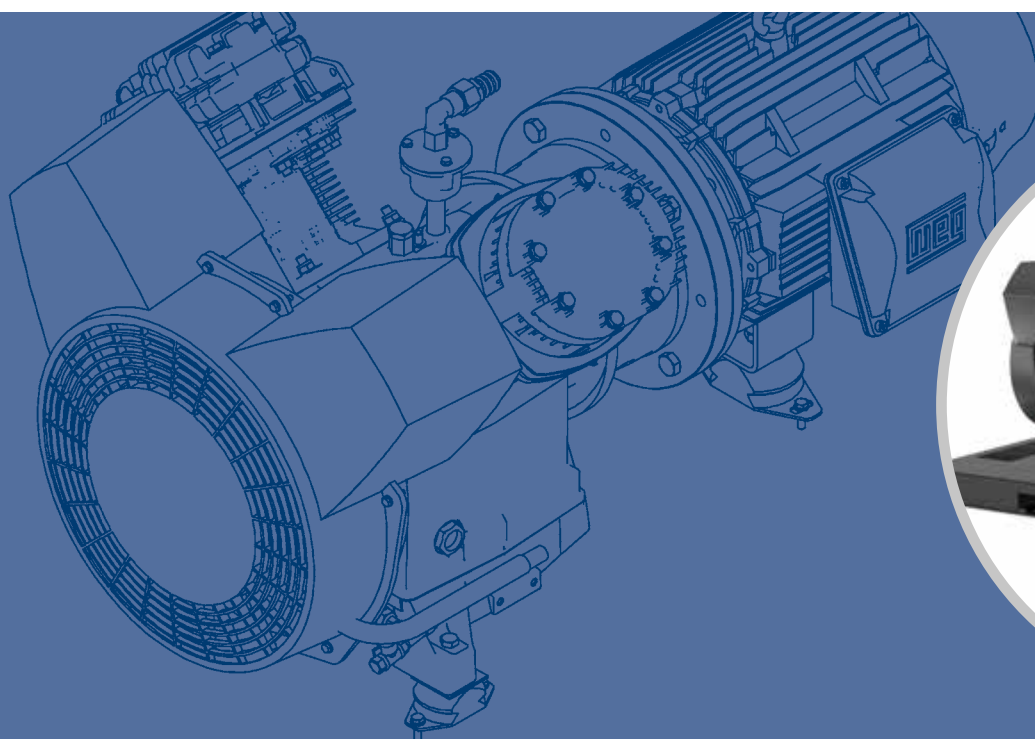


# Дожимные компрессоры **bstAIR**



bstAIR 15-20

**bst**AIR

### Прямой привод

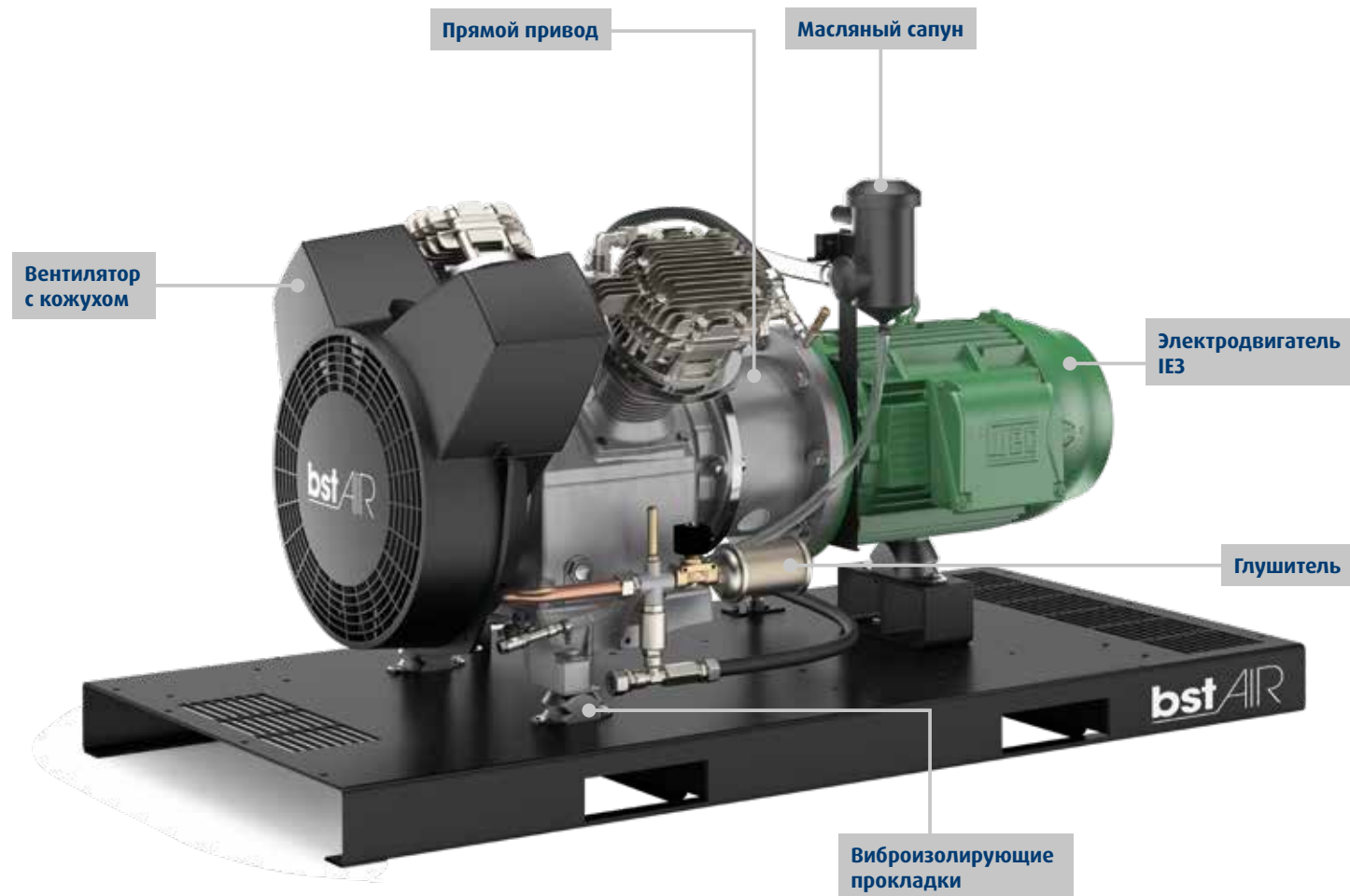
- Высокоэффективный электродвигатель IE3 IP55
- Эластичная муфта снижает пиковое значение крутящего момента
- Закрытый корпус обеспечивает защиту привода от загрязнения
- Минимальные потери при передаче крутящего момента
- Устройство плавного пуска позволяет увеличить ресурс электродвигателя
- Низкий крутящий момент и нагрузка при запуске и плавная остановка
- Шкаф с блоком питания 24 В

### Надежный насос высокого давления

- Оптимальная рабочая температура и низкий уровень выноса масла
- Специальная обработка стальных тарелок клапанов
- Цилиндры выполнены из специального алюминиевого сплава с дополнительной обработкой
- Литой алюминиевый картер
- Чугунные поршни и коленчатый вал
- Новейший принцип смазки компонентов насоса

### Принцип «включил и работай»

- Электрошкаф, реле давления и шланги поставляются в комплекте с устройством в смонтированном состоянии
- Подходит для работы с азотом



### Охлаждение

- Осевой вентилятор создает мощный поток охлаждающего воздуха
- Кожух вентилятора обеспечивает подачу потока охлаждающего воздуха в требуемом направлении
- Цилиндры и головки цилиндров с глубоким орбрением

### Циркуляция воздуха и масла

- Реле давления на входе и выходе и предохранительные клапаны для дополнительной защиты и правильной работы дожимного компрессора
- Маслоотделитель и масляный сапун позволяют сократить количество масла, выделяющегося в окружающую атмосферу, и возвращают масло в картер
- Масло распределяется по каналам коленчатого вала

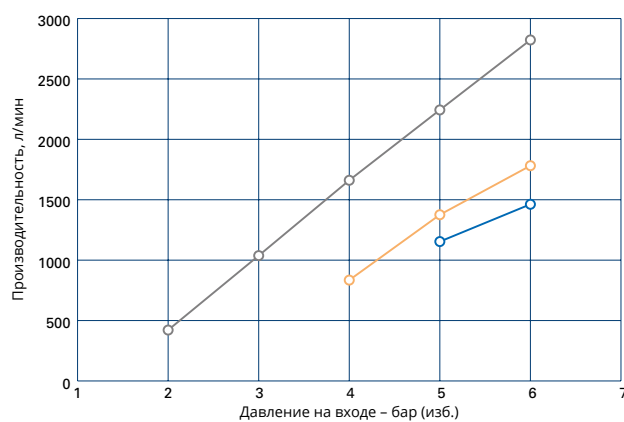
### Низкий уровень вибраций

- V-образный насос
- Высококачественные вибропоры из нержавеющей стали с внутренними резиновыми элементами
- Оптимальные размеры и расположение опор

### Дополнительные опции для лучшей эффективности

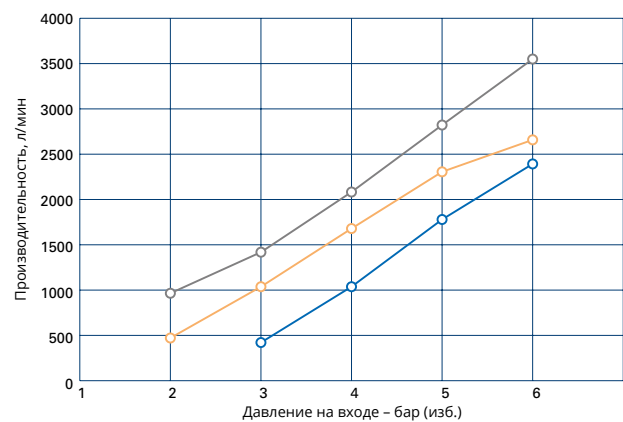
- Реле уровня масла
- Входные фильтры низкого давления
- Выходные фильтры высокого давления
- Выходной доохладитель высокого давления

bstAIR 15



- 20 бар (изб.)
- 30 бар (изб.)
- 40 бар (изб.)

bstAIR 20



### Технические характеристики

#### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Макс. давление		Производительность		Рекомендуемый расход на входе		Мощность электродвигателя		Уровень шума
	на входе	на выходе	м³/ч	л/с	м³/ч	л/с	кВт	л.с.	
bstAIR 15	6	40	87.2	24.2	104.4	29.0	11	15	83
bstAIR 20	6	40	144.0	40.0	172.8	48.0	15	20	83

Рабочие характеристики устройства определены в соответствии с ISO 1217, ред. 4, приложение С-2009. Средний уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151, ред. 2004; допуск 3 дБ(А).

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
bstAIR 15	1600	700	780	205
bstAIR 20	1600	700	780	210

Упаковка: картонная коробка на поддоне

# bstAIR

**ЛУЧШИЕ ТЕХНОЛОГИИ** СОЗДАННЫЕ НА ОСНОВЕ ОПЫТА



ОБРАТИТЕСЬ К  
МЕСТНОМУ ТОРГОВОМУ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЮ

**Ваш официальный дистрибьютор**

