

BRÄTSCH

KOMPRESSOREN



Поршневые компрессоры для разгрузки автоцистерн

К компрессорам для разгрузки автоцистерн предъявляются высокие требования: всегда должна быть гарантирована надежность независимо от того, с какой средой идёт работа. Кроме того, компрессор должен быть компактным и легко монтироваться. Поэтому BRAETSCH разработали надежные поршневые компрессоры, для выгрузки из автоцистерн таких жидкостей как, химические вещества, битум, тяжёлое масло и продукты питания.

BRAETSCH

KOMPRESSOREN

Технические Характеристики:

- Компактные размеры
- Небольшой вес
- Привод: карданный вал,
гидравлический мотор, или электро/
дизельный/ двигатель
- Настраиваемое направление вращения диска
- Изменяемое положение
воздуховода и выхода давления
- Простота установки
- Нержавеющие материалы
- Эффективная система охлаждения
- Безмасляные и с масляной смазкой
- Варианты макс. давления 4.5 bar, 8 bar или 10 bar
- Рассчитан на вакуумное сжатие

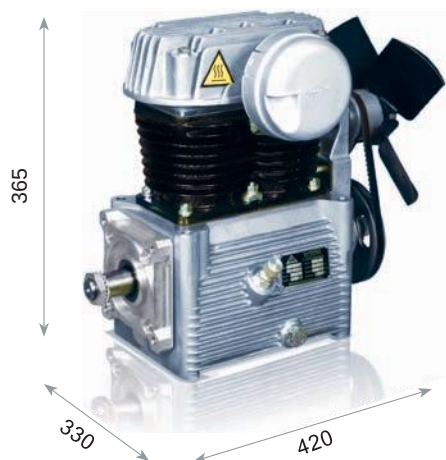
Быстрая разгрузка

Производительность компрессора и объёмный расход точно синхронизированы, что обеспечивает отличные показатели.

Вы наверняка сталкивались с таким: Некоторые компрессоры нагреваются при более высоком давлении и как следствие, выключаются. Этого никогда не произойдёт с компрессорами BRAETSCH.

Разгрузка происходит на 2.5 bar; хотя компрессор рассчитан на 4.5, 8 or 10 bar.

Наши компрессоры работают очень надёжно даже в экстремальных условиях, например при разгрузке высоковязких сред.



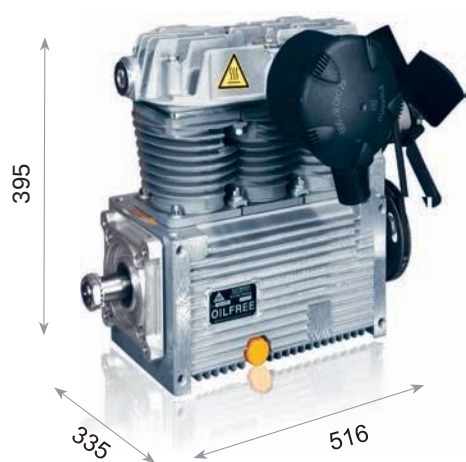
K2 - 500

Подача воздуха 400 l/min	макс. вакуум 0,8	Кол-во цилиндров 2
макс. рабочее давление 10 bar	Мощность мотора 3 kW	cylinder stages 1
макс. частота вращения 1.650 min ⁻¹	вес 27	Безмасляная смазка нет



K2 - 600

Подача воздуха 500 l/min	макс. вакуум 0,8	Кол-во цилиндров 2
макс. рабочее давление 8 bar	Мощность мотора 3 kW	cylinder stages 1
макс. частота вращения 1.650 min ⁻¹	вес 26 kg	Безмасляная смазка нет



K3 - 1275 безмасляный

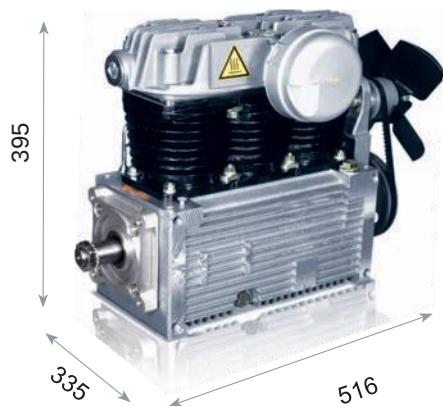
Подача воздуха 1.000 l/min	макс. вакуум 0,8	Кол-во цилиндров 3
макс. рабочее давление 4,5 bar	Мощность мотора 4,5 kW	cylinder stages 1
макс. частота вращения. 1.650 min ⁻¹	вес 27 kg	Безмасляная смазка да

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Компрессоры BRAETSCH отличаются большей, продолжительностью жизни. Компрессоры с масляной смазкой часто работают несколько десятилетий. Этот факт позволяет избежать непредвиденных расходов.

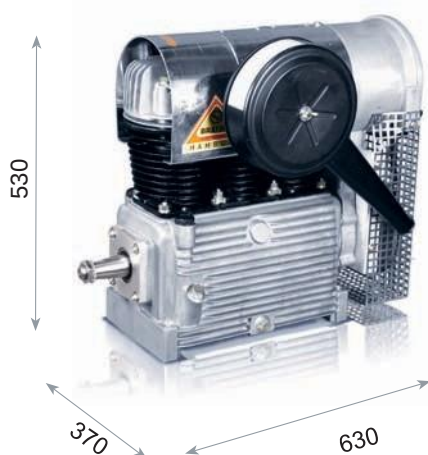
Поршневые компрессоры BRAETSCH потрясают своим медленным износом и, следовательно, низкими затратами на техническое обслуживание. В случае с лопастными компрессорами,

вы избавляете себя от трудоемкой смены лопастей. Если всё же нужно произвести ремонт, то это можно сделать в любом гараже. Кроме того, запасные части всегда в наличии, независимо от серийных номеров.



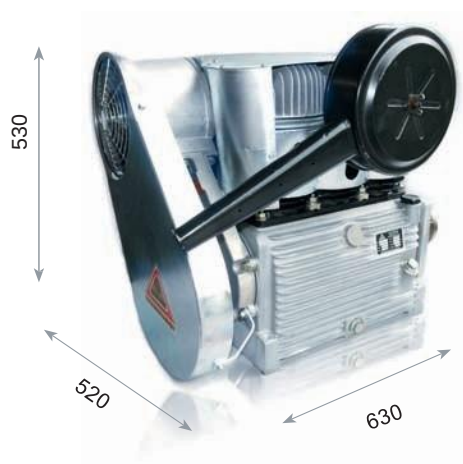
K3 -1300

Подача воздуха 1000 l/min	макс. вакуум 0,8	Кол-во цилиндров 3
макс. рабочее давление 4,5 bar	Мощность мотора 5,5 kW	cylinder stages 1
макс. частота вращения. 1.650 min ⁻¹	вес 38 kg	Безмасляная смазка нет



K3 - 2399

Подача воздуха 2000 l/min	макс. вакуум 0,8	Кол-во цилиндров 3
макс. рабочее давление 4,5 bar	Мощность мотора 9 kW	cylinder stages 1
макс. частота вращения. 1.650 min ⁻¹	вес 70 kg	Безмасляная смазка нет



K3 - 2400

Подача воздуха 2.000 l/min	макс. вакуум 0,8	Кол-во цилиндров 3
макс. рабочее давление 8 bar	Мощность мотора 11 kW	cylinder stages 1
макс. частота вращения. 1.650 min ⁻¹	вес 83 kg	Безмасляная смазка нет

Простота установки

Благодаря компактным размерам, поршневые компрессоры BRAETSCH могут быть установлены в различных положениях – даже сверху если вы хотите (безмасляный компрессор).

Температура на выходе настолько низкая, что вы можете использовать гибкие напорные шланги, так что вам не придется устанавливать дополнительные трубопроводы.

Надёжная работа

Тот кто подбирает компрессор может выбирать между недорогой лопастной системой и мощной поршневой технологией. Мы всегда сосредоточены на поршневых компрессорах, поскольку срок их службы намного дольше. По сравнению с лопастными компрессорами, поршневые модели не подвержены влиянию возможного простоя, высоких нагрузок или колебаний температуры – поршневой компрессор BRAETSCH работает без помех.