

Повітряні ресивери від Frauenthal

febi Truck пропонує широкий асортимент повітряних ресиверів. Щоб гарантувати високу якість, febi покладається на партнерство з OE виробником – компанією Frauenthal Automotive, яка є провідним виробником повітряних ресиверів.

Ваші переваги:

- » Якість від оригінального виробника, виготовлено згідно з стандартами DIN EN 286-2
- » Пропозиція для всіх поширених європейських марок і моделей вантажівок з "Великої вісімки", також причепів, автобусів та сільгосптехніки
- » Використання високоякісних матеріалів і антикорозійного захисту забезпечує тривалий термін служби і довговічність
- » Термін служби та експлуатаційна безпека повітряних ресиверів febi перевищує законодавчі вимоги щонайменше у 200 разів*
- » Надвисокий рівень чистоти всередині ресивера запобігає пошкодженню чутливих компонентів
- » Також доступні відповідні монтажні кронштейни, зливні клапани, з'єднання для стисненого повітря та інші аксесуари

**Працюємо
під тиском**
Повітряні ресивери febi

FTCAM004/11.2025



У співпраці з:



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstraße 47 · 58256 Ennepetal · Germany
Tel. +49 2333 911-0
info@bilsteingroup.com · www.febi.com



**SOLUTIONS
DRIVEN BY YOU**

www.febi.com

Безліч повітря

Багато важливих та відповідальних за безпеку систем у комерційних вантажних транспортних засобах працюють завдяки стисненому повітрю, серед таких компоненти підвіски, керування трансмісією та гальмівна система. Щоб гарантувати постійну наявність необхідного робочого тиску, стиснене повітря має надійно зберігатись. Для цього використовуються повітряні ресивери. Зберігання повітря в повітряному ресивері дає змогу використовувати більший об'єм повітря, ніж може створити повітряний компресор протягом короткого періоду часу.

Залежно від вимог, повітряні ресивери відрізняються за розміром та типом з'єднань. Ресивери зварені з листової сталі або алюмінію і мають отвори для стисненого повітря і дренажу.

Чистота запобігає пошкодженням



Ідеальна чистота всередині повітряних ресиверів febi запобігає пошкодженням частинками бруду чутливих частин системи стисненого повітря.



Рисунок 1: Високоякісні зварні шви повітряного ресивера febi.

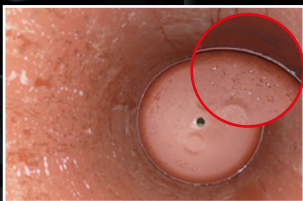


Рисунок 2: Конденсат та відкладення всередині компресора не повинні спричиняти внутрішньої корозії.

Найвищий рівень безпеки завдяки ОЕ-якості

Повітряні ресивери повинні витримувати температурні навантаження від -50°C до +100°C і до 15 бар максимального робочого тиску. Ось чому якість виготовлення має надзвичайне значення (Рис. 1).

Неякісні зварні шви можуть призвести до витoku повітря або навіть до вибуху. Матеріал, який використовується, також відіграє важливу роль: лише використання високоякісної сталі із заданим значенням межі текучості гарантує безпечну експлуатацію.

Покриття поверхні відіграє важливу роль для запобігання корозії як на внутрішній, так і на зовнішній сторонах повітряного ресивера (Рис. 2). Якщо захисний шар фарби занадто тонкий, може швидко з'явитись корозія (Рис. 3). В такому випадку термін експлуатації ресивера зменшується, а ризик витoku збільшується – аж до можливості вибуху.

Обирайте якісні повітряні ресивери: febi пропонує високу якість та довговічність, від оригінального виробника (Рис. 4).

Доведена ефективність



Термін служби та експлуатаційна безпека повітряних ресиверів febi перевищує законодавчі вимоги щонайменше у 200 разів.



Рисунок 3: Іржа в типовому місці.



Рисунок 4: Перевірка якості.

Додаткове приладдя!

Звичайно, febi також постачає відповідні монтажні кронштейни та зливні клапани, які ідеально підходять до наших повітряних резервуарів. Монтажні кронштейни мають універсальне застосування майже на будь-якій вантажівці або причепі.

З повним асортиментом можна ознайомитись тут:
partsfinder.bilsteingroup.com

