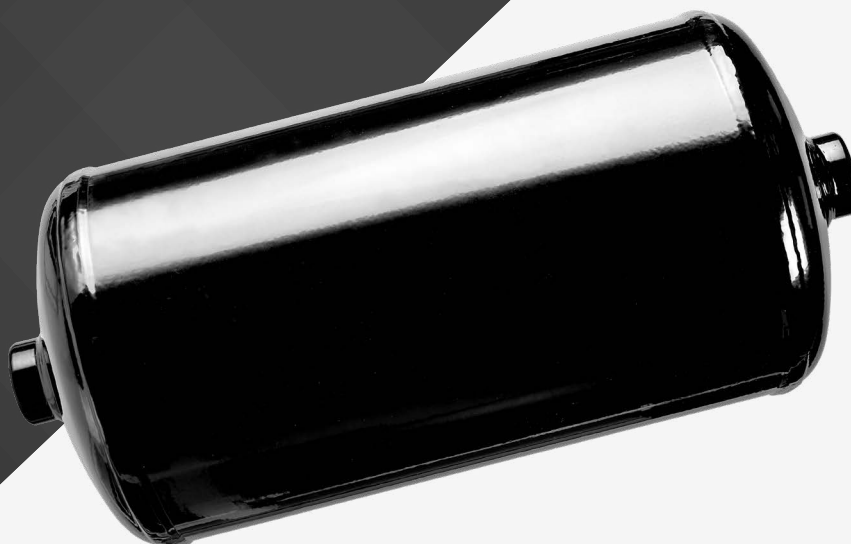


# NUOVO PRODOTTO IN EVIDENZA | LUGLIO 2019



## febi 106047

adattabile per:  
Mercedes Benz Trucks  
Actros, Atego, Axor, Zetros



IT

## SERBATOI D'ARIA

### Funzione

Molti sistemi importanti e rilevanti per la sicurezza dei veicoli industriali vengono azionati ad aria compressa: le sospensioni pneumatiche, il cambio, il sistema frenante. Per garantire che sia sempre disponibile la pressione operativa necessaria, l'aria compressa deve essere immagazzinata in modo appropriato. La conservazione dell'aria nel serbatoio permette di poter utilizzare, per un breve periodo di tempo, più aria di quella prodotta dal compressore.

### Causa di guasto

Saldature eseguite in modo non impeccabile possono provocare perdite d'aria, che potrebbero arrivare a provocare lo scoppio del serbatoio. Anche il materiale utilizzato gioca un ruolo importante: solo l'impiego di acciaio di alta qualità, resistente allo snervamento, garantisce un funzionamento sicuro.

Il rivestimento superficiale svolge un ruolo importante nel prevenire la corrosione sia all'interno che all'esterno del serbatoio dell'aria. Se lo strato di vernice protettiva è troppo sottile o danneggiato, la ruggine può facilmente intaccarlo. In questo modo si riduce la durata del serbatoio e aumenta il rischio di perdite - anche con la possibilità di rottura.

Per ulteriori informazioni tecniche potete visitare: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)