

WABCO-Druckluftbehälter

Begleitdokumentation nach EN 286 Teil 2 / Richtlinie 87/404/EWG für Anwender und Erstkäufer

Geltungsbereich

Die Dokumentation gilt für WABCO-Luftbehälter 950 gemäß der Richtlinie 87/404/EWG.

Anwendung

Anwendbar bei Behältern in Druckluftbremsanlagen und Nebenverbrauchern in Kraftfahrzeugen und deren Anhängfahrzeugen.

Spezifikation

Höchstzulässiger Betriebsdruck PS:	Siehe Typenschild
Betriebstemperaturbereich:	-50°C bis +100°C
Volumen:	2 bis 100 l (siehe Typenschild)
Zulässiges Medium:	Luft
Zulassung:	CE (Jahr) 0010 (siehe Typenschild)
Kurzfristige max. zulässige Temperatur (1 h) bei drucklosem Behälter:	+120°C

Montagehinweise

1. Die Befestigung erfolgt mittels Spannbändern oder falls vorhanden, an der am Behälter vorhandenen Konsole. Die Spannbänder sind so anzubringen, daß die Anschlußnähte der Böden nicht berührt werden und der Behälter nicht Spannungen ausgesetzt wird, die der Betriebssicherheit schaden. Gegebenenfalls sind Isolierstreifen zwischen Behälter und Spannbänder zu legen.
2. Die Behälter können waagrecht oder senkrecht eingebaut werden. Dabei ist sicherzustellen, daß sich ein Stutzen für die Entwässerung an der tiefsten Stelle des Behälters befindet. Durch geeignete Maßnahmen muß gewährleistet sein, daß anfallendes Kondensat entleert und / oder das Ansammeln von Kondensat verhindert wird.
3. Das Behälterschild muß bei der zugelassenen Einbaulage im eingebauten Zustand des Behälters ablesbar sein. Der Aufkleber mit der WABCO-Nr. muß nach dem eventuellen Überlackieren abgezogen werden, damit die Daten des Typenschildes lesbar werden.
4. An den druckbelasteten Wandungen des Behälters dürfen keine Wärmebehandlungen oder Schweißungen durchgeführt werden.

Betriebshinweis

Der Innendruck des Behälters darf den max. zulässigen Betriebsdruck PS kurzzeitig nicht um mehr als 10% überschreiten.

WABCO Westinghouse
Fahrzeugsbremsen
Hannover, den 25.03.1994