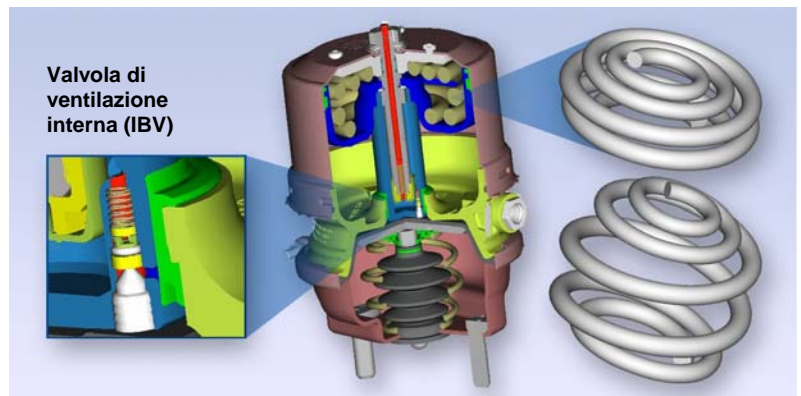


## VIAGGIARE TRANQUILLI NELLA STAGIONE INVERNALE GRAZIE AI CILINDRI FRENO WABCO

Le difficili condizioni atmosferiche invernali impongono grandi prestazioni da parte dei conducenti e dei veicoli commerciali. Temperature al di sotto di 0° C., umidità e sale antigelo sulle strade sollecitano in modo particolare i componenti mobili del veicolo. Questo può causare un aumento della corrosione e tempi d'inattività inaspettati. WABCO s'impegna a ridurre al minimo questi rischi. Per i cilindri freni questo viene effettuato attraverso l'impiego di una valvola di compensazione d'aria interna (IBV).

### ASSICURARSI PER TUTTO L'ANNO

La maggior parte dei cilindri freno WABCO sono equipaggiati con una valvola di compensazione d'aria interna. Questo permette lo scambio di aria nelle camere dei cilindri all'interno di un sistema chiuso. In questo modo è utilizzata solo aria pulita non umida. Quando non può penetrare aria dall'esterno, vi sono anche scarse possibilità di sviluppare tracce di morchia, sporco e umidità.



Inoltre la particolare forma bombata della molla precaricata evita il contatto tra le spire durante l'azionamento del freno di parcheggio e costituisce perciò un vantaggio decisivo rispetto alle molle cilindriche: in questo modo si evitata la corrosione dovuta all'attrito per contatto delle spire!

Ecco i vantaggi della compensazione d'aria interna:

- **AFFIDABILITÀ** grazie alla durata del prodotto
- **SICUREZZA:** un'alta protezione da corrosione evita guasti al prodotto e di conseguenza al veicolo

### PROVATO E GARANTITO

WABCO ha confermato l'affidabilità dei suoi cilindri freno, anche nella stagione invernale, mediante un test a nebbia salina, mettendoli a confronto con i prodotti della concorrenza. Con il test a nebbia salina neutra (NSS test) sono stati cosparsi con sale per 240 ore un cilindro freno WABCO e due prodotti della concorrenza, per simulare l'effetto delle avverse condizioni atmosferiche tipiche della stagione invernale. I risultati del test dimostrano l'alta protezione alla corrosione dei cilindri freni WABCO con la valvola a compensazione d'aria interna rispetto ai prodotti della concorrenza di diversa tecnologia. Le figure mostrano le evidenti differenze:

**Prodotto WABCO**



**nessuna corrosione**

**Prodotto del concorrente 1**



**evidente corrosione**

**Prodotto del concorrente 2**



**evidente corrosione**

## SCEGLIERE RICAMBI ORIGINALI WABCO

Ogni ricambio originale WABCO è realizzato con materiali di alta qualità ed è rigorosamente testato prima di essere consegnato alla nostra clientela. Ogni prodotto WABCO vanta 140 anni di storia, d'innovazione, di eccellenza, di progettazione e design. Inoltre, la garanzia della qualità dei ricambi WABCO è supportata da una efficiente rete di officine in grado d'offrire una vasta gamma di servizi per il cliente.

Ulteriori informazioni sui prodotti WABCO sono reperibili sul nostro catalogo dei prodotti [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) (inform.wabco-auto.com) inserendo il codice del prodotto nel campo di ricerca "Codice prodotto".

Per ulteriori informazioni rivolgersi al proprio [Partner WABCO](http://www.wabco-auto.com/findwabco) (www.wabco-auto.com/findwabco).