

# Atlas Copco Ricambi originali



Avete acquistato il prodotto migliore.  
Perché comprometterne le future prestazioni?



*Atlas Copco*

# Perché parti di ricambio originali?

Le parti di ricambio originali Atlas Copco sono prodotte con gli stessi criteri del vostro compressore. Hanno superato gli stessi severi controlli e rappresentano la miglior protezione del vostro investimento. Ricambi originali progettati per offrirvi il meglio. Garantito!!

## Sistema di filtrazione aria

Ciascun modello della gamma di compressori Atlas Copco offre prestazioni ottimali perché Atlas Copco li fabbrica con i più alti livelli qualitativi ed utilizza solo componenti di elevata qualità.

Per salvaguardare l'elevata tecnologia del cuore del vostro investimento, il gruppo vite, particolare attenzione è stata data al sistema di filtrazione dell'aria aspirata. I rotori ruotano con una tolleranza minima garantendo il massimo delle prestazioni. Le particelle di impurità contenute nell'aria possono provocare dei danni, riducendo le prestazioni ed aumentando i costi di gestione.

Atlas Copco utilizza speciali elementi filtranti per evitare il passaggio di agenti inquinanti. In ogni caso il volume dell'aria erogata non viene compromessa. I ricambi non originali non potranno mai competere con le prestazioni dei ricambi originali.



## Solo i filtri aria Atlas Copco possono offrire:

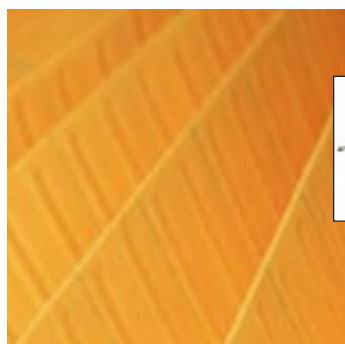
- Elevata capacità di trattenere particelle di impurità
- Efficienza nella separazione > 99,9 %
- Eliminazione totale di particelle fino a 3 micron
- Caduta di pressione minima per mantenere il consumo di carburante estremamente basso
- Robuste pieghe nella cartuccia
- Tenuta elevata
- Totale integrità strutturale in condizioni di umidità

## Cosa si rischia utilizzando elementi filtranti non originali:

- Durata del compressore ridotta
- Inadeguata protezione dei rotori a causa dell'aspirazione di aria non filtrata
- Capacità inferiore di filtrazione
- Fino la 50% in meno di durata
- Dimensioni diverse e quindi un montaggio non corretto
- Durata ridotta dei separatori olio, filtri olio e filtri disoleatori

L'efficienza di un filtro originale è data dalla speciale struttura della sua cartuccia filtrante.

La sua particolare dentellatura cattura i materiali estranei, senza impedire il flusso dell'aria in entrata.



La struttura fibrosa dell'elemento filtrante è progettata per intrappolare particelle inferiori anche a 3 micron, trattenendo il 99,9 % dei contaminanti che altrimenti raggiungerebbero l'elemento compressore.

# Una scelta sicura

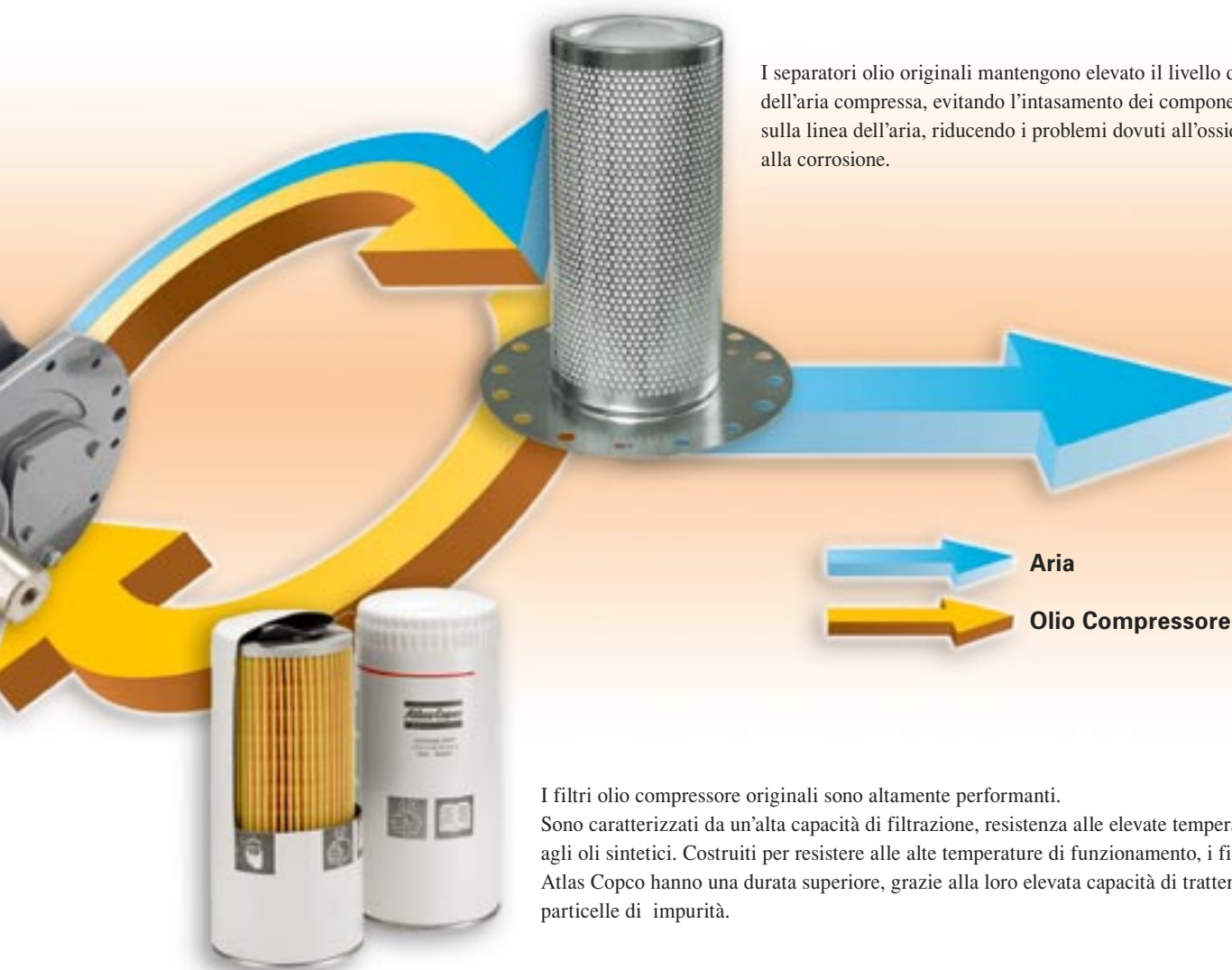
## Separatori olio originali

Solo l'impiego di separatori olio originali può offrire la garanzia di un residuo di olio inferiore a 1-3 ppm, con una caduta di pressione non superiore a 0,2 bar. Ciò comporta una migliore qualità dell'aria compressa erogata e costi ridotti di funzionamento, grazie ad un consumo di olio compressore inferiore ed una maggior durata dei filtri disoleatori posti in mandata.

I separatori olio sono muniti anche una messa a terra per le correnti elettrostatiche. Sono progettati per sopportare un differenziale di pressione fino a 5 bar.

## Solo i separatori olio originali Atlas Copco offrono:

- Aria compressa di alta qualità
- Basso consumo di olio
- Ottima durata del filtro
- Riduzione dei costi di gestione



I separatori olio originali mantengono elevato il livello di qualità dell'aria compressa, evitando l'intasamento dei componenti montati sulla linea dell'aria, riducendo i problemi dovuti all'ossidazione e alla corrosione.

**Aria**  
**Olio Compressore**

I filtri olio compressore originali sono altamente performanti. Sono caratterizzati da un'alta capacità di filtrazione, resistenza alle elevate temperature ed agli oli sintetici. Costruiti per resistere alle alte temperature di funzionamento, i filtri olio Atlas Copco hanno una durata superiore, grazie alla loro elevata capacità di trattenere le particelle di impurità.

## Filtro olio compressore

Le polveri e lo sporco che contaminano l'olio possono causare danni o compromettere le prestazioni dei rotori e degli alloggiamenti. Dal momento che l'olio lubrifica anche i cuscinetti dell'elemento compressore danni a queste parti vitali possono causare contatti tra i rotori ed arresto della macchina.

## Solo i filtri olio originali Atlas Copco offrono:

- Affidabilità ottimale
- Basso assorbimento di potenza e consumo olio
- Maggior durata

# Studiati per proteggere il vostro investimento

## Il miglior olio compressore

Le aspettative in merito alla qualità dell'olio compressore sono estremamente elevate.

Durante la compressione si produce una enorme quantità di calore, assorbito in gran parte dall'olio lubrificante. Poiché lo stesso olio viene usato anche per lubrificare i rotori, i cuscinetti e gli ingranaggi, le sue prestazioni alle alte temperature sono di vitale importanza.

L'olio è fondamentale anche per garantire le tenute nell'elemento compressore e sugli alberi ed inoltre deve proteggere dalla corrosione tutte le superfici interne dell'elemento stesso.

Solo gli oli Atlas Copco vengono prodotti per soddisfare esattamente le richieste del cliente.



Gli oli Atlas Copco per i compressori e per i loro motori sono disponibili in tre diversi contenitori per soddisfare le richieste dei clienti.

## Solo l'olio Atlas Copco può offrire:

- Lunga durata e prolungati intervalli di sostituzione
- La giusta scelta per la giusta macchina
- Qualità insuperabile:
  - Eccellente separazione dalla condensa
  - Elevata resistenza all'ossidazione
  - Eccellenti prestazioni antiusura
  - Compatibilità con le tenute in gomma, vernici, radiatori in alluminio e altri materiali.

## Filtri motore

I filtri non originali si trovano facilmente, ma difficilmente saranno in grado di soddisfare le specifiche richieste del costruttore.

Filtri olio, carburante e filtri aria non originali possono creare seri danni a causa dell'insufficiente tenuta tra il filtro e il motore, bassa qualità della cartuccia del filtro e scarsa efficienza nella separazione. Risparmiare sui filtri può anticipare l'usura del motore.

## Service Pak e Kit manutenzione Atlas Copco



I Service Paks Atlas Copco contengono tutti i filtri per la manutenzione programmata, semplificando il lavoro di assistenza. I Service Kits offrono ricambi originali per una facile riparazione dei più importanti componenti del compressore. Per il loro prezzo competitivo, questi kit sono economici ed contribuiranno a preservare l'integrità del vostro investimento grazie alla loro affidabilità e durata.

**Atlas Copco garantisce la fornitura di ricambi originali delle vostre macchine fino a 10 anni dalla fine della produzione.**

**Atlas Copco**

Utilizzare soltanto ricambi originali.  
La Garanzia o la Responsabilità del Prodotto non copre alcun danno o malfunzionamento causato dall'utilizzo di ricambi non originali.



[www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)