



## Elementi filtranti per aria compressa

### Perché dovrei sostituire regolarmente il mio elemento filtrante?

Per garantire una fornitura continua di aria compressa di alta qualità e mantenere bassi i costi energetici, gli elementi filtranti devono essere sostituiti regolarmente. Gli elementi filtranti sono esauriti.

### La mancata sostituzione dell'elemento filtrante può portare a quanto segue:

- Corrosione del filtro
- Contaminazione della rete di aria compressa
- Ridotta disponibilità / danneggiamento delle macchine di produzione con conseguenti tempi di fermo macchina

### I filtri dell'aria compressa funzionano in condizioni estreme:

- Variazioni di pressione
- Fabbisogno d'aria compressa con frequenti variazioni
- Fluttuazioni di temperatura – giorno / notte e dall'estate all'inverno
- Umidità elevata / bassa – da aria satura al 100% a punti di rugiada estremamente bassi
- Prodotti chimici aggressivi – dal condensato acido e oleoso agli additivi per lubrificanti

Il costo di un elemento di ricambio è spesso molto inferiore al costo energetico di un funzionamento ad una pressione differenziale più elevata.

### Quali sono i vantaggi del cambio regolare di Elementi filtranti?



**Aria compressa di alta qualità – garantita**



**Protezione degli essiccatori ad adsorbimento**



**Protezione delle attrezzature a valle, delle applicazioni e dei processi produttivi**



**Riduzione dei costi operativi**



**Aumento della produttività e della redditività**

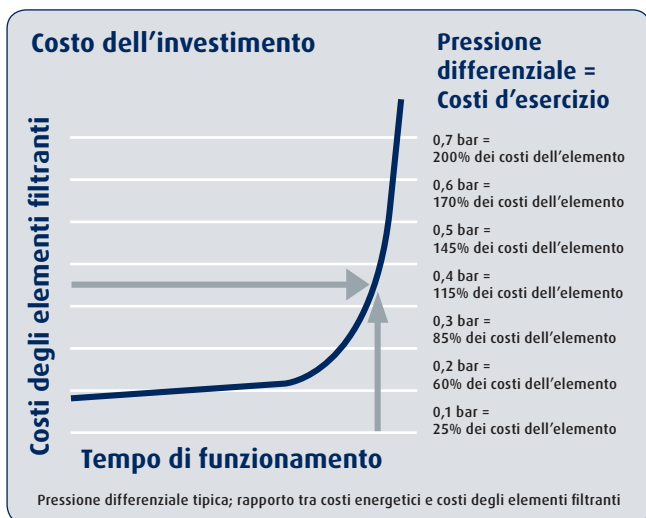


**Affidabilità a lungo termine**



## Risparmio energetico

Utilizzando il filtro sempre più particelle riducono la superficie per il flusso d'aria compressa e la perdita di carico aumenta. Dal punto di vista finanziario, ha senso cambiare il filtro in un determinato momento.



**Vi preghiamo di inviare la vostra richiesta o ordine via e-mail:**

Puoi anche contattarci come segue:

Rivenditore specializzato

## Quando devo cambiare l'elemento filtrante?

### Cambio ogni 12 mesi

L'elemento filtrante deve essere sostituito almeno ogni 12 mesi. Per applicazioni con ore di funzionamento annuali più elevate o con esigenze di trattamento molto elevate, è opportuno utilizzare intervalli di sostituzione più brevi.

### Pressione differenziale

Alcuni filtri sono dotati di un manometro differenziale, ma questo non è molto preciso. Il manometro differenziale è più un dispositivo di sicurezza che avverte quando il filtro è intasato che un indicatore che il filtro deve essere sostituito.



## Cosa è importante quando si sostituiscono i filtri?

### Qualità del filtro

Per mantenere la qualità dell'aria compressa, è importante scegliere un prodotto di qualità.

### Il nostro servizio

Utilizziamo solo filtri di qualità. Per la manutenzione del vostro compressore, possiamo anche sostituire gli elementi filtranti. Abbiamo applicato un adesivo sul filtro in modo da sapere quando il filtro è stato cambiato e quando è prevista la prossima sostituzione.

## Guarda il video:

