

**MANN  
FILTER**

# Dal leader del mercato globale: filtri essiccatori di qualità premium

Esperti nella  
produzione  
con oltre  
**100 milioni**  
di filtri!



# Filtri essiccatori in qualità OE

La sicurezza di autocarri, autobus e trattori dipende in gran parte dai loro sistemi frenanti ad aria. **I filtri essiccatori MANN-FILTER mantengono l'aria compressa asciutta, pulita e priva di olio** in modo che funzionino perfettamente. Garantiscono prestazioni di frenata ottimali offrono **la migliore protezione contro corrosione, formazione di ghiaccio e abrasione.**

Con oltre 100 milioni di filtri essiccatori prodotti, MANN+HUMMEL è il leader assoluto del mercato globale. Da più di 70 anni, questa esperienza è confluita nel marchio premium MANN-FILTER, che è sinonimo di **qualità OE senza compromessi** e di massima competenza. **Potete contattarci!**



## 1 Marchio premium del leader del mercato globale

Da oltre 30 anni, MANN+HUMMEL è il maggior produttore mondiale di filtri essiccatori. L'azienda riunisce tutta la sua esperienza nel marchio premium MANN-FILTER.

## 2 Qualità OE

MANN+HUMMEL produce filtri in serie per noti fornitori di sistemi in tutto il mondo e, di conseguenza, per quasi tutti i produttori di autocarri (secondo gli standard internazionali di produzione e di test).

## 3 Garanzia completa

Libera scelta di ricambi per la manutenzione e la riparazione senza perdita dei diritti di garanzia o delle garanzie del costruttore del veicolo.\*

**I 5 motivi principali!**

## 4 Grande capacità innovativa

I clienti beneficiano di tecnologie brevettate dell'esperto mondiale di filtrazione e leader nello sviluppo di filtri essiccatori d'aria.

## 5 Un unico fornitore

Oltre ai filtri essiccatori, MANN-FILTER fornisce la soluzione perfetta per quasi tutte le esigenze di filtrazione dei filtri dell'aria, dell'olio, del carburante e della cabina.

\* Regolamento di esenzione per categoria di veicoli a motore (BER aftermarket) (UE) n. 461/2010 e linee guida prorogate fino al 31 maggio 2028 (autovetture/veicoli commerciali).

# Il nuovo bianco!

La nostra soluzione economica per tutte le applicazioni con esigenze normali e bassi requisiti di aria compressa: Il nuovo filtro essiccatore bianco per prestazioni di essiccazione ottimali nel funzionamento continuo su lunghe distanze.

**Il perfetto ampliamento della nostra gamma, che ora offre la soluzione giusta per ogni esigenza!**



**NUOVO!**  
La soluzione economica per lunghe distanze

## Filtri essiccatori a confronto

**Bianco**  
Prestazioni base



**Nero**  
Prestazioni Standard



**Argento**  
Prestazioni avanzate



**Oro**  
Prestazioni Premium



Vantaggi	Bianco	Nero	Argento	Oro
Resistenza ottimale alla pressione e alle pulsazioni	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Agente essiccante solido e altamente resistente alla pressione	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Riduzione dei tempi di inattività	✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
Sicurezza e affidabilità nelle condizioni operative più difficili	✓	✓	✓✓	✓✓✓
Protezione per essiccatori d'aria elettrici e meccanici	✓	✓	✓✓	✓✓✓
Protezione ottimale del sistema dell'aria compressa da contaminazioni e danni		✓	✓✓	✓✓✓
Essiccazione efficiente, rigenerazione rapida e lunga durata dell'essiccante		✓	✓	✓✓✓
Maggiore quantità di essiccante rispetto a prodotti analoghi		✓	✓	✓✓✓
Migliore protezione del sistema di aria compressa contro la corrosione e la formazione di ghiaccio			✓	✓✓✓
Lunga durata grazie alla separazione dell'olio attraverso il filtro a coalescenza			✓	✓✓✓
Facile retrofit / aggiornamento			✓	✓✓✓

# Panoramica

**NUOVO!**  
La soluzione  
conveniente per  
le attività a lunga  
distanza

**Bianco**  
Prestazioni  
base



**Nero**  
Prestazioni  
Standard



**Argento**  
Prestazioni  
avanzate



**Oro**  
Prestazioni  
Premium



Applicazione		Bianco	Nero	Argento	Oro
Attività a lunga distanza (truck e bus)		✓	✓	✓	✓
Trasporto di distribuzione (veicoli di servizio regolari, veicoli per le consegne, veicoli da cantiere)				✓	✓
Distanze brevi con elevati requisiti di aria compressa (veicoli per la pulizia dei rifiuti e delle strade trasporto pesante)					✓
Performance		Bianco	Nero	Argento	Oro
Essiccazione		✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Separazione dell'olio			✓	✓✓	✓✓✓
Separazione degli aerosol				✓✓	✓✓✓
Dettagli		Bianco	Nero	Argento	Oro
M 39x1,5		TB 1374/15	TB 1374/13	TB 1394/16	TB 1396
M 39x1,5 LH				TB 1394/17	TB 1396/5
M 39x1,5, SW 30				TB 1394/13	
M 41x1,5				TB 1394/6	TB 1396/6
M 41x1,5 short			TB 1364		
M 41x2				TB 1394/8	
M 42x1,5 (20 bar)			TB 1374/4		
G 1 ¼ SW 30			TB 1374/3	TB 1394/3	TB 1396/3
Intervalli di manutenzione		Bianco	Nero	Argento	Oro
In condizioni di normale funzionamento secondo il costruttore del veicolo fino a:		1 anno	2 anni	2 anni	3 anni

Tutte le cartucce sono adatte agli essiccatori d'aria meccanici ed elettronici.

Valido da aprile 2024