

**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