FILTRO OLIO

SCEGLI I NOSTRI RICAMBI ORIGINALI

PARTS & SERVICE

Genuine Parts

Come funziona il filtro olio

IL RUOLO CHIAVE DEL FILTRO OLIO
Efficienza e lunga vita utile

Motori Diesel sempre più potenti, potenza e coppia aumentate, temperature di esercizio più elevate e minore consumo di carburante; queste caratteristiche dei motori, insieme a intervalli di sostituzione olio più lunghi, richiedono lubrificanti sempre più efficaci. Per fare in modo che l'olio mantenga tutte le sue qualità nel tempo (garantendo un funzionamento efficiente e una lunga vita utile del motore) il sistema di filtraggio deve essere efficiente e affidabile.





La funzione fondamentale del filtro è di trattenere tutte le particelle che produrrebbero un effetto abrasivo sulle parti meccaniche in rotazione, come l'albero motore, l'albero a camme, le valvole e il turbocompressore.



Prestazioni filtro olio originale

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL FILTRO

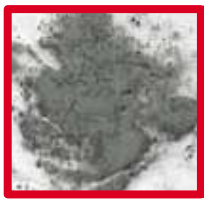
È essenziale che il filtro sia in grado di contenere tutte le particelle accumulate fino al cambio olio successivo. Possono accumularsi tre tipi di particelle:



RESIDUI DELLA COMBUSTIONE



RESIDUI DEI PROCESSI DI USURA



POLVERE

Un filtro olio FPT originale offre due vantaggi chiave:

FILTRAGGIO DI ELEVATA QUALITÀ

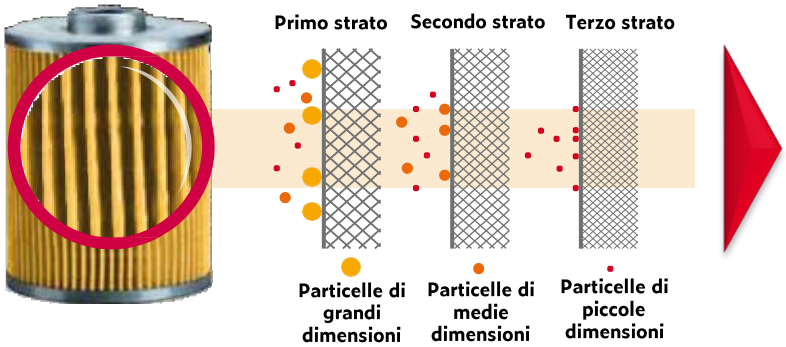
I filtri FPT originali sono dotati di una struttura interna ad elevata tecnologia: l'elemento multistrato. Realizzato con tre strati di materiale sintetico, offre una capacità filtrante e una resistenza di livello superiore.



LUBRIFICAZIONE OTTIMALE E DI LUNGA DURATA

Per una lubrificazione ottimale e di lunga durata senza usura precoce dei componenti meccanici, l'olio deve essere puro.

ELEMENTO MULTISTRATO

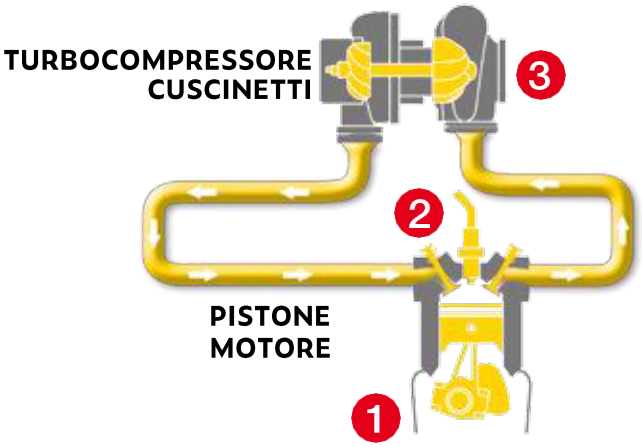


CINQUE VOLTE PIÙ EFFICIENTE

I filtri olio FPT originali vantano una percentuale di efficienza filtrante cinque volte maggiore rispetto ai filtri standard.

Perché scegliere un filtro olio FPT originale

ESEMPIO DI FLUSSO D'OLIO ATTRAVERSO UN CIRCUITO



DI FATTO UNA LUBRIFICAZIONE INSUFFICIENTE (A CAUSA DI PORTATA O FILTRAGGIO OLIO INSUFFICIENTI) PUÒ DANNEGGIARE IN MODO EVIDENTE:

1. ALBERO MOTORE
2. ALBERO A CAMME
3. CUSCINETTI DEL TURBOCOMPRESSORE



Un filtraggio efficiente e una portata dell'olio ottimale garantiscono anche UN MIGLIORE AVVIAMENTO A FREDDO CON QUALSIASI TEMPERATURA ESTERNA.

Temperatura esterna (in °C)	+30°	+15°	-10°
Portata olio attraverso il filtro (in %)	100%	100%	75%

LO SAPEVI?

RISCHI relativi ad un filtraggio insufficiente	CONSEGUENZE
Usura precoce dei componenti meccanici del motore (albero motore, albero a camme, valvole) e del turbocompressore	Danno al motore/turbocompressore

Ottieni il massimo dal tuo Filtro olio

INTERVALLI DI MANUTENZIONE

Si raccomanda di procedere alla sostituzione di olio e filtro ad ogni intervento di manutenzione. Per garantire prestazioni del motore ottimali fino all'intervento di manutenzione successivo, occorre:

[PETRONAS LUBRICANTS **OLIO DI QUALITÀ SUPERIORE**] + [ **UN FILTRO OLIO ORIGINALE**]

I FILTRI OLIO ORIGINALI SI ADATTANO PERFETTAMENTE AGLI INTERVALLI DI MANUTENZIONE PREDEFINITI*

A SECONDA DELL'IMPIEGO DEL MOTORE E DELLE CONDIZIONI DELL'OLIO SOSTITUITO, NON ESITARE A CAMBIARE L'OLIO CON MAGGIORE FREQUENZA.





* per maggiori informazioni consultare il manuale d'uso e di manutenzione, o l'opuscolo sui filtri.

Vantaggi dei ricambi originali

FPT è l'unico a garantire la qualità e le prestazioni originali del tuo motore. Utilizzando ricambi originali, realizzati dalle stesse persone che hanno costruito il motore, è possibile garantire prestazioni di lunga durata e conservare nel tempo il valore dell'investimento.

- RAGGIUNGIMENTO DELL'INTERVALLO DI MANUTENZIONE DICHIARATO DA FPT
- COMPATIBILITÀ PERFETTA PER L'EFFICIENZA DEL SISTEMA MOTORE COMPLETO
- RISPETTA PERFETTAMENTE LE SPECIFICHE FPT
- TUTTE LE GUARNIZIONI FORNITE HANNO PROFILI ACCURATI PER GARANTIRE UNA TENUTA PERFETTA
- OTTIMIZZAZIONE DELLA PRODUTTIVITÀ RIDUCENDO I TEMPI DI ATTESA IN OFFICINA
- TESTO ANTICONTRAFFAZIONE SULL'ETICHETTA
- GAMMA DI PRODOTTI COMPLETA PER IL PARCO VEICOLI
- 12 MESI DI GARANZIA

Ovunque tu sia, puoi accedere rapidamente a una vasta selezione di ricambi originali per il tuo motore. In tal modo si garantiscono le migliori prestazioni e tempi di fermo minimi, per mantenere elevati livelli di produttività.

QUALITÀ E PRESTAZIONI DI LIVELLO SUPERIORE SI OTTENGONO SOLO UTILIZZANDO RICAMBI FPT ORIGINALI.

Contattaci

FPT Industrial S.p.A.

Via Puglia 15, 10156 Torino, Italy

fptindustrial.com