FILTRO CARBURANTE

SCEGLI I NOSTRI RICAMBI ORIGINALI

PARTS & SERVICE

Genuine Parts

Come funziona il filtro carburante

IL RUOLO CHIAVE DEL FILTRO CARBURANTE

Ottieni il meglio dal tuo motore

Con la crescente diffusione dei sistemi common rail*, un filtraggio del carburante di elevata qualità è essenziale per proteggere il sistema di iniezione e mantenerlo in buone condizioni di funzionamento. I filtri carburante FPT sono progettati appositamente per il tuo motore e assicurano la pulizia del carburante eliminando quattro tipi di contaminanti:

	TIPI DI CONTAMINANTI	RISCHI	CONSEGUENZE
1	**Acqua** formata dalla condensa all'interno del serbatoio	corrosione della pompa e degli iniettori	eccessivo consumo di carburante
2	**Contaminanti organici** composti residui del processo di raffinazione, come la paraffina	ostruzione degli iniettori	problemi di avviamento
3	**Fuliggine** si produce quando il carburante raggiunge temperature elevate	intasamento precoce del filtro	maggiore necessità di manutenzione
4	**Contaminanti minerali** particelle metalliche del circuito	usura dei componenti del circuito	guasto del motore

*Iniettori carburante disposti in fila

FILTRO FPT



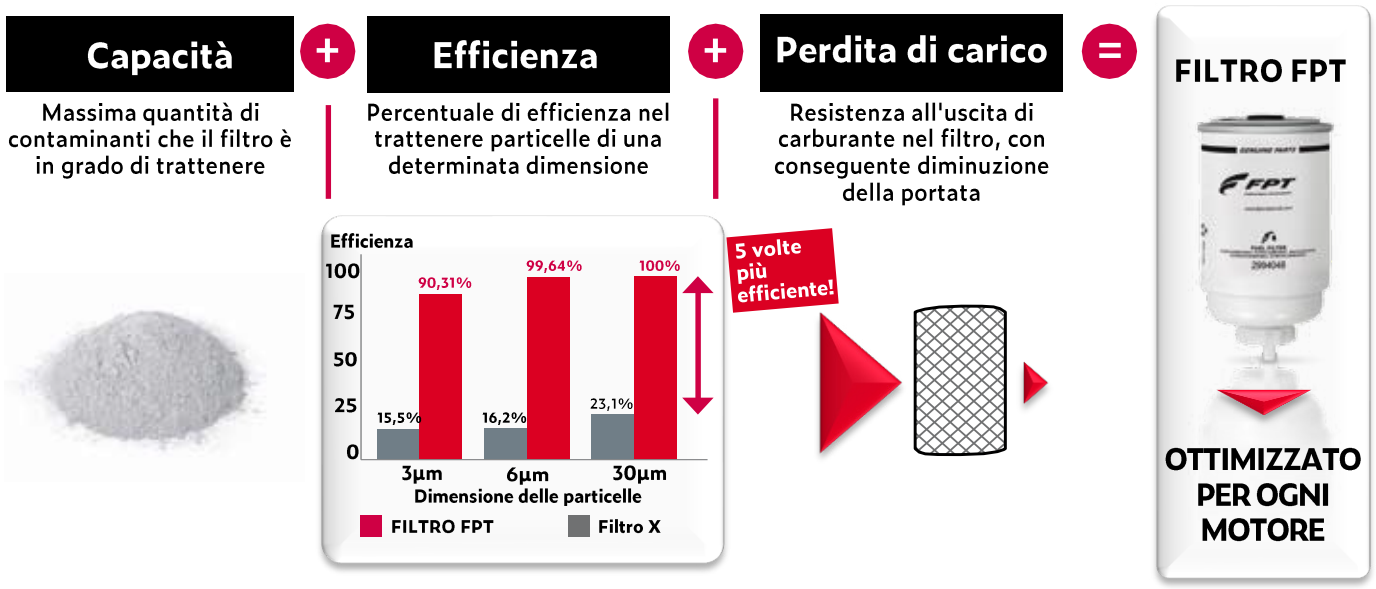
INIEZIONE PROTETTA



Prestazioni filtro carburante originale

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL FILTRO

I filtri carburante FPT originali vantano tre proprietà complementari:



queste tre caratteristiche devono essere combinate in modo corretto, per consentire al carburante di circolare e di rimanere pulito nel tempo. Solo i componenti originali possono garantire un filtraggio ottimale per le tue necessità di utilizzo specifiche.

IL MATERIALE FILTRANTE: UN ELEMENTO AD ALTA TECNOLOGIA



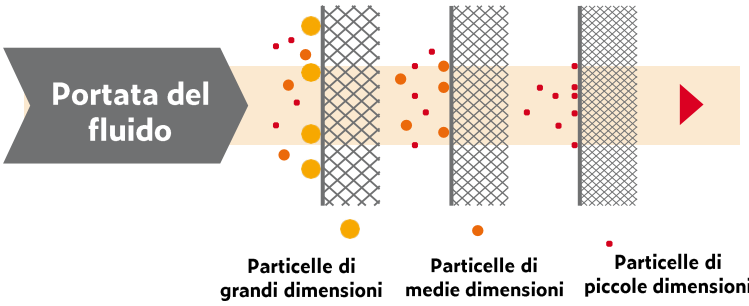
Per garantire la presenza di queste tre proprietà, la qualità dell'elemento filtrante è essenziale.

FPT utilizza un materiale filtrante multistrato in grado di bloccare la maggior parte delle particelle di ogni dimensione.



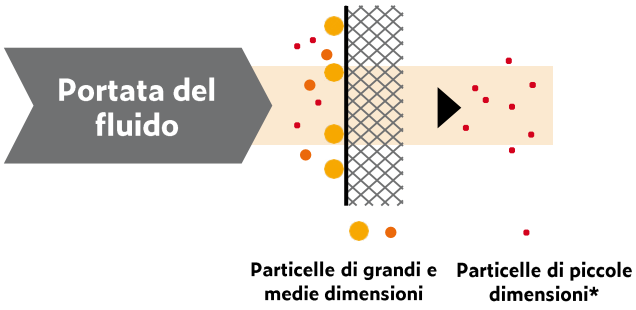
Perché scegliere un filtro carburante FPT originale

FILTRO FPT



Tutte le particelle pericolose filtrate

FILTRO DI BASSA QUALITÀ



Particelle fini e pericolose, non trattenute

* Particelle che causano un'usura precoce del motore

LA STRUTTURA: LA DIFFERENZA È ALL'INTERNO

FPT seleziona materiali in grado di resistere a temperature, vibrazioni e pressione estreme. Queste condizioni, riprodotte in laboratorio con il test di pressione dinamica*, ci consentono di confermare la qualità dei nostri prodotti.

FILTRO FPT

4.000.000 di cicli



Privo di difetti

FILTRO DI BASSA QUALITÀ

3.099 cicli



Crepa = perdita di carburante



*Test condotto ad una frequenza di 10 Hz con pressioni variabili tra 0 e 12 bar, equivalenti ad una pressione di 12 kg /cm2 applicata ogni secondo.

Ottieni il massimo dal tuo filtro carburante

INTERVALLI DI MANUTENZIONE

Si consiglia di sostituire il filtro, insieme al prefiltro, una volta all'anno*.

PRECAUZIONI PRIMA DELL'USO

! Se il filtro non è imballato, conservarlo capovolto, per prevenire l'ingresso della polvere

! Afferrarlo sempre dal lato del serbatoio

! Oliare leggermente la guarnizione per facilitare il serraggio





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

LO SAPEVI?

Un filtro nuovo può contenere residui metallici derivanti dal processo di produzione. Questi residui possono causare danni irreversibili al tuo sistema di iniezione carburante.

Ecco perché da FPT la produzione avviene in atmosfera controllata e numerosi componenti vengono sottoposti a lavaggio per garantire che il nuovo filtro sia in grado di funzionare con la massima efficienza possibile.

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