

## TeKlean Filter 03

**Unità di filtrazione  
portatile per carburante  
Diesel**



**TeKlean Filter 03** è un dispositivo professionale studiato per filtrazione in ricircolo continuo dei carburanti Diesel e Bio-diesel contenuti in serbatoi o cisterne della capacità max. di 500 litri. Ne permette la bonifica sul posto evitando il travaso ed il conseguente utilizzo di un contenitore d'appoggio di uguale capacità. Separa ed elimina l'acqua formatasi dalla condensa, depura il carburante da alghe, morchie e sporchie evitando la proliferazione.

Il gasolio pulito e senz'acqua riduce i fermi macchina, permette di risparmiare sulla manutenzione del motore evitando costosi interventi all'impianto di alimentazione e migliorando sia il funzionamento del motore che le emissioni in atmosfera.

### Modo d'uso

Dall'ingresso del serbatoio vanno inserite le 2 lance avvitate ai tubi in gomma. Azionata la pompa elettrica, dal tubo di aspirazione verrà prelevato il carburante per essere filtrato e riportato nel serbatoio dal tubo di ritorno. Il flusso del carburante reimmesso nel serbatoio creerà una turbolenza che porterà in sospensione tutti i depositi presenti così da poter essere aspirati e filtrati.

Ideale inoltre per effettuare un rifornimento o un travaso sicuro con gasolio esente da sporco e acqua.

### Vantaggi

- Estrema facilità di utilizzo
- Non necessita di smontaggio alcuno
- Essendo portatile, l'operazione di filtraggio può essere effettuata in loco
- Non prevede la presenza costante di un operatore durante il funzionamento
- Possibilità di verifica immediata di ciò che il filtro ha trattenuto
- Evita lo svuotamento del serbatoio e l'uso di un secondo di appoggio



### Dati tecnici

- Pompa ad ingranaggi da 10 Litri/Minuto (600 Litri/Ora)
- Motore elettrico monofase 230V/50/60Hz – 800/950W
- Pressione massima di esercizio: 12 bar
- Tubi in gomma 3/8: Lunghezza Mt 2
- Lance in acciaio avvitali ai tubi in gomma: Lunghezza cm 50
- Filtro standard principale separatore d'acqua: Cartuccia da 30 micron
- Altezza cm 55, Larghezza cm 24, Profondità cm 36, Peso a secco: Kg 20
- Cartuccia filtro lavabile da 149 micron
- Cartuccia filtro separatore d'acqua da 30 micron
- A richiesta: contalitri digitale per controllo della quantità di gasolio filtrato

### Avvertenze

Dopo l'operazione di filtraggio è altamente consigliato l'uso del prodotto KROOMIC specifico da miscelare nel carburante per il mantenimento della bonifica effettuata.