

ALGAE-X[®]



**PULISCE SERBATOI & FILTRI
PIÙ POTENZA - MENO FUMO**

Filtri intasati, serbatoi sporchi?

ALGAE-X® Pulisce il vostro
sistema di combustione
facendo semplicemente
funzionare i motori



La maggior parte dei malfunzionamenti dei motori hanno origine nei serbatoi

Frequenti sostituzioni di filtri e pulizia dei serbatoi sono diventati operazioni accettabili di manutenzione da parte degli utenti, anziché essere un segnale di allarme per malfunzionamento dei motori stessi. I filtri dovrebbero durare migliaia di ore o più e gli iniettori circa 15.000 ore. Tuttavia, poiché il carburante è, di per sé, instabile, si formeranno residui solidi ed i residui accumulati nei serbatoi intaseranno, alla fine, i vostri filtri, rovineranno i vostri iniettori e saranno causa di fumo dei motori.

I combustibili così come gli oli sono soggetti a deterioramento naturale, come qualsiasi altro fluido organico. L'ossidazione, l'incompatibilità chimica, acqua e microbi contribuiscono tutti ai processi di polimerizzazione e stratificazione. Ciò provoca scarsa qualità dei carburanti, residui nei serbatoi, film biologici ed acidi. Questi sottoprodotti del processo di decomposizione del combustibile causano l'intasamento dei filtri, l'usura degli iniettori, pompe e serbatoi, che causeranno una combustione incompleta, con accumulo di carbonio, fumo, perdita di potenza del motore cioè una condizione di cattivo funzionamento del motore.

Filtri e centrifughe rimuovono particelle ad acqua allo stato libero ed i biocidi vengono usati per controllare l'attività microbica. Niente, tuttavia, elimina l'instabilità di carburante o l'accumulo di residui ed il trattamento con additivi aggrava di frequente i problemi di filtraggio. La soluzione è Algae-X, la Tecnologia per il Trattamento del Combustibile. Algae-X inverte il processo di degrado del combustibile, ripristina la filtrabilità del combustibile, migliora la combustione e previene l'intasamento dei filtri ed i residui nei serbatoi.

SINTOMI...



- **Filtri intasati e vischiosi**
- **Carburante scuro, torbido**
- **Residui che si formano nei serbatoi**
- **Mancanza di potenza e perdita di giri**
- **FUMO ECCESSIVO**
- **Iniettori corrosi e usurati**
- **Odore fetido**



ALGAE-X® Gestione Totale del Sistema di Combustione

I motori diesel rimandano il combustibile, in eccesso, non utilizzato per la combustione nel serbatoio. Ciò consente ad Algae-X installato a monte del filtro primario, di trattare continuamente il combustibile e mantenere pulito l'intero sistema.

Nei sistemi ad alto "turnover" di combustibile/gasolio Algae-X è installato fra il piano di carico e il sistema di filtraggio primario. Nel sistema di immagazzinamento a lungo termine Algae-X è installato nei sistemi a circolazione continua per impedire il degrado del carburante e l'accumulo di residui.

Le unità Algae-X sono autopulenti e facili da installare, non hanno parti mobili, nessun collegamento elettrico e non richiedono alcuna manutenzione.

ALGAE-X® Qualità Ottimale del Combustibile

- **Previene l'intasamento dei filtri e la pulizia dei serbatoi**
- **Consente una performance elevata dei motori**
PIÙ BASSO CONSUMO DI COMBUSTIBILE
PIÙ POTENZA - MENO FUMO
- **Prolunga la vita di motori, iniettori e carburante**
Riduce operazioni di manutenzione e tempo di inattività
Costi di funzionamento ridotti
- **Elimina prodotti chimici tossici**
Migliorando la sicurezza del personale
Proteggendo l'ambiente
- **Fa risparmiare denaro, aumenta la Sicurezza e l'Affidabilità**



Tecnologia ALGAE-X®



PRIMA

DOPO

Funziona in base al principio di induzione - - il processo che combina l'energia cinetica con quella magnetica influenzando il comportamento degli elettroni. Algae-X fornisce un campo magnetico potente e il flusso di combustibile fornisce l'energia cinetica.

Quando il combustibile si deteriora, gruppi di componenti del combustibile ed altri residui di combustione iniziano ad accumularsi, rendendo scuro e torbido il combustibile che avrà, quindi, scarsa combustibilità. L'aumento nell'entità e nella massa dei sottoprodotti della combustione causa l'intasamento dei filtri e la formazione di residui nei serbatoi.

Algae-X dissolve i gruppi di sottoprodotti, stabilizza il combustibile ed elimina i residui nei serbatoi. I risultati sono... "Combustibile chiaro e limpido", migliore filtrabilità, combustione ottimale e pulizia dei sistemi di combustione.

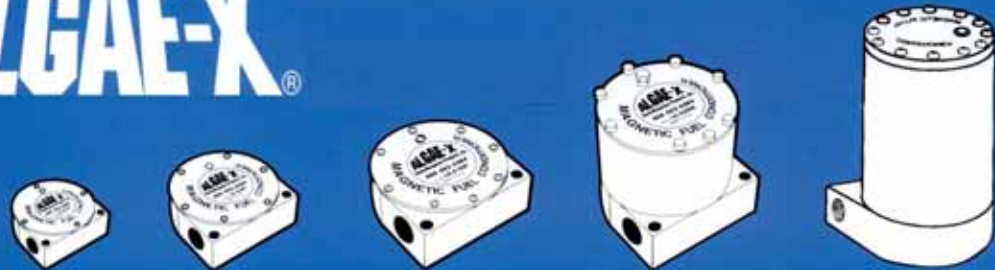
Ricorrete ad ALGAE-X® ...

... Prima di spendere una fortuna per pulire i vostri serbatoi o sostituire il Combustibile

Applicazioni Commerciali, Militari e Ricreative



Serie **ALGAE-X**®

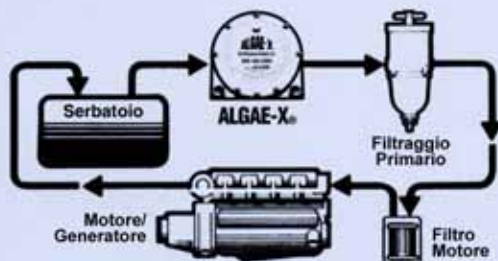


Modello LG-X *	200	400	500	1000	1500	3000	4000	5000
Port Size	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 - 1/2"	2"
Portata Max ** (galloni/ora)	25	90		350		800	1500	2500
Peso (libbre)	1	2		3.5		7.5	32	35
HP Range (fino a)	200	500		1500		3000	3000 (and up)	

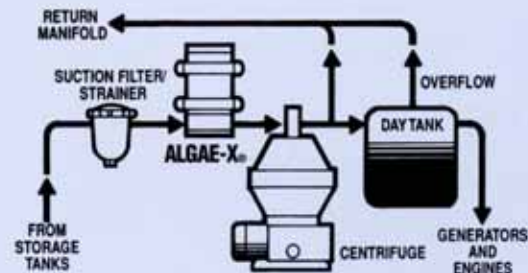
* Per portate superiori è disponibile un equipaggiamento superiore

Materiale: Alluminio Anodizzato di tipo Navale - grado di corrosione 6061

** Portate max raccomandate per applicazioni a motori. Per sistemi a circolazione continua raddoppiare la portata indicata.



Fabbricato in U.S.A.



Garanzia a Vita

Ricorrete ad *ALGAE-X*. Prima di pulire i vostri serbatoi o sostituire il combustibile

Distribuito da:

CM STYLE di TURI CARLO
Via Nurachi, 30 - 00163 ROMA
Tel./Fax 06 65771232 - 65772735
Email: elasponge@cmstyle.it

Ogni motore diesel ha bisogno di **ALGAE-X**

Tecnologia "MFC" . . . Applicato con successo in tutto il mondo da più di 20 anni.