MotorSistem®

LINEA TANK

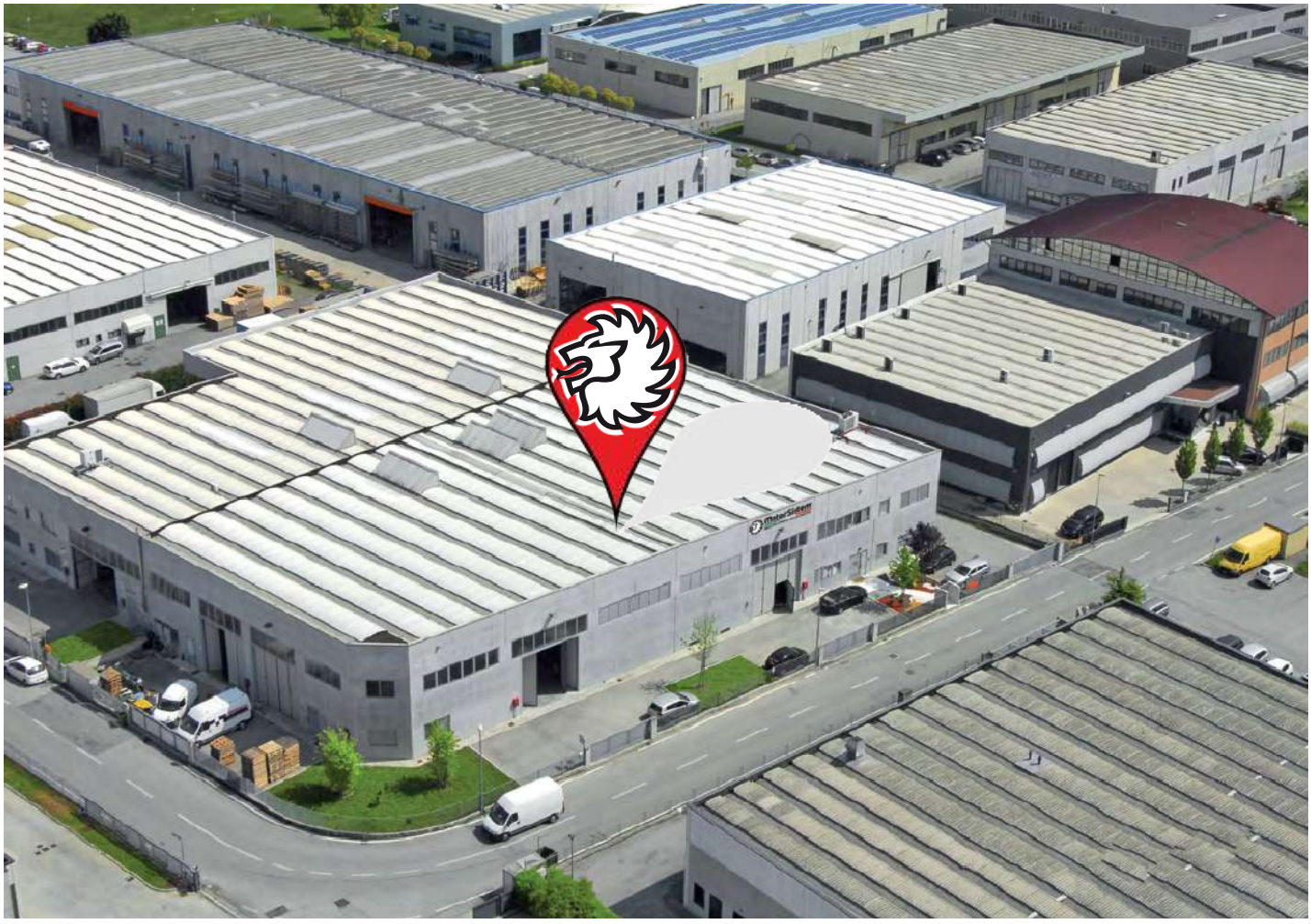
PRODOTTI PROFESSIONALI PER DEPOSITI DI CARBURANTE

© Copyright 2020 MotorSistem® srl Italy

CHI SIAMO

MotorSistem® è un'industria chimica che da 20 anni opera nel settore dei prodotti chimici professionali per l'automotive. Collaborando costantemente al fianco di importanti case automobilistiche, europee e nordamericane, MotorSistem® ha saputo formulare e brevettare una gamma di prodotti tecnici nati per pulire e proteggere tutti i sofisticati apparati di alimentazione dei motori a benzina e diesel.

Seguendo negli anni l'evoluzione dei carburanti, MotorSistem® si propone alla distribuzione stradale con innovativi trattamenti chimici per carburanti, sviluppati per contrastare ed eliminare la contaminazione all'interno delle cisterne, causa di molte anomalie nel funzionamento dei motori.

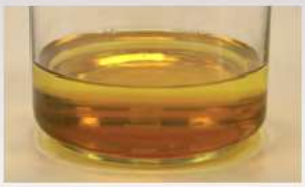


© Copyright 2020 MotorSistem® srl - Italy

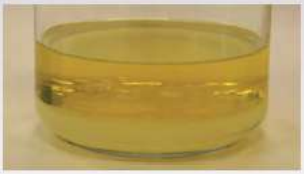
CARBURANTI DI QUALITÀ

La contaminazione batterica del carburante, rappresenta un grave problema per i distributori stradali. La formazione batterica è dovuta principalmente alla componente bio nel carburante, il quale innesca una combinazione chimica di sostanze macro-nutrienti come carbonio, ossigeno, zolfo, azoto, fosforo e umidità.

Il risultato di tale fenomeno si manifesta con la formazione di alghe inerti e fondame che intasano e bloccano i sistemi di alimentazione dei motori, inducendo gli automobilisti a chiedere onerosi risarcimenti al gestore dell'impianto.



Alte percentuali di biodiel



Acqua di condensa sul fondo

generano nella cisterna

Contaminazione del gasolio

Acidità

Fondame e blocco dei filtri

COME INTERVENIRE?

Tramite l'utilizzo dei prodotti specifici e professionali della Linea TANK di MotorSistem®, come AlgaStop e Puritank benzina e diesel, appositamente studiati per pulire e rigenerare il carburante contenuto in cisterne di grandi dimensioni.

© Copyright 2020 MotorSistem® srl - Italy

FUEL QUALITY PROJECT

FUEL QUALITY è un marchio di MotorSistem®. In Fuel Quality si concretizza una filosofia semplice ma con obiettivi molto importanti, si vuole offrire ai clienti carburanti di qualità, che permettano al motore di funzionare meglio e durare di più, riducendo le emissioni inquinanti, con vantaggi economici per chi li utilizza.

L'assiduo impegno di MotorSistem®, nello studio di trattamenti migliorativi per carburanti, ha visto la partecipazione al progetto Fuel Quality di numerori distributori stradali di carburante (Fuel Quality Point) che pur rimanendo del tutto indipendenti e fedeli al proprio marchio, condividono il progetto.

Fuel Quality verifica la qualità del carburante erogato nei Fuel Quality Point, dove per evitare ogni forma di contaminazione, il carburante viene trattato e le cisterne dell'impianto vengono costantemente monitorate e periodicamente pulite, con regolare sostituzione dei filtri delle pompe erogatrici.

GASOLIO CONTAMINATO DA ALGHE E FILTRO INTASATO

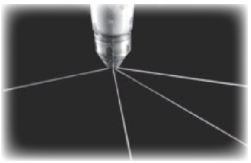
RISULTATO OTTENUTO DOPO 72 ORE CON IL TRATTAMENTO ANTI-ALGA

© Copyright 2020 MotorSistem® srl - Italy

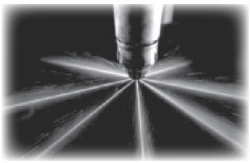
CARBURANTI DI QUALITÀ

CON FUEL QUALITY PROJECT OTTIENI CARBURANTI DI QUALITÀ

MIGLIORE PUREZZA



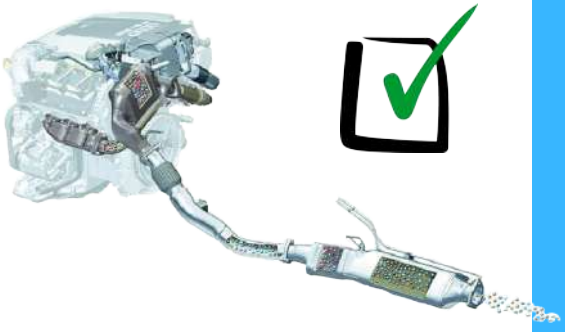
MIGLIORE DETEGENZA



MIGLIORE LUBRIFICAZIONE

MIGLIORE COMBUSTIONE

BASSO IMPATTO AMBIENTALE E MINORE CONSUMO



SINONIMO DI GARANZIA

É il nostro periodico controllo con analisi chimiche di laboratorio, certificato dal bollino esposto presso i distributori di carburante che aderiscono al progetto **Fuel Quality**

CONTROLLO DI QUALITA' CARBURANTI

IL CARBURANTE EROGATO DA QUESTO DISTRIBUTORE VIENE PERIODICAMENTE SOTTOPOSTO AD ANALISI CHIMICA DI LABORATORIO PER CONTROLLARE CHE I VALORI DELLA CARICA BATTERICA E DELLE SOSTANZE CONTAMINANTI SIANO INFERIORI AI LIMITI PREVISTI DALLA SPECIFICA EUROPEA. PER MIGLIORARE IL NOSTRO SERVIZIO, I FILTRI E LE CISTERNE DELL'IMPIANTO VENGONO PERIODICAMENTE CONTROLLATI E SOTTOPOSTI A MANUTENZIONE.

Nr. prot. _____ Data _____

FUEL QUALITY

© Copyright 2020 MotorSistem® srl - Italy

I PRODOTTI DELLA LINEA TANK

confezioni disponibili:

lattina 1 lt | tanica 5 lt | tanica 20 lt | fusto 200 lt

Art. 2141 - PURITANK BENZINA

BENZINA

Caratteristiche - Puritank Benzina è un additivo per benzina, appositamente studiato per purificare e rigenerare la benzina contenuta in cisterna o in serbatoi di grandi dimensioni. Il prodotto neutralizza l'azione inquinante dei componenti della benzina che a causa dell'instabilità progressiva, si dividono e precipitano sul fondo, come acqua di condensa, lacche, gomme, acidità e la contaminazione naturale del carburante.
Puritank Benzina dissolve ed espelle dal serbatoio in modo semplice e sicuro per il motore, la maggior parte di agenti inquinanti. Puritank Benzina ha un'azione pulente e lubrificante su pompa ed iniettori di tutti i sistemi di alimentazione benzina, migliora il funzionamento del motore, proteggendolo da usura precoce ed avarie, riducendo il rischio di fermo macchina.

DOSI:
5 LT DI PRODOTTO IN 10'000 LT DI GASOLIO
(ALL'OCCORRENZA)

confezioni disponibili:

lattina 1 lt | tanica 5 lt | tanica 20 lt | fusto 200 lt

Art. 2123 - PURITANK DIESEL

DIESEL

Caratteristiche - Puritank Diesel è un additivo per gasolio, appositamente studiato per purificare e rigenerare il gasolio contenuto in cisterna o in serbatoi di grandi dimensioni. Il prodotto neutralizza l'azione inquinante dei componenti del gasolio che a causa dell'instabilità progressiva, si dividono e precipitano sul fondo, come acqua, bio diesel emulsionato, acidità dovuta a concentrazioni di zolfo sul fondo.
Puritank Diesel dissolve ed espelle dal serbatoio in modo semplice e sicuro per il motore, la maggior parte di agenti inquinanti come muffe e biomassa inerte (alga e mucillagine), fondame di acqua, zolfo, bio diesel emulsionato. Puritank Diesel ha un'azione pulente e lubrificante su pompa ed iniettori di tutti i sistemi di alimentazione diesel, migliora il funzionamento del motore, proteggendolo da usura precoce ed avarie, riducendo il rischio di fermo macchina.

DOSI:
5 LT DI PRODOTTO IN 10'000 LT DI GASOLIO
(ALL'OCCORRENZA)

confezioni disponibili:

lattina 1 lt | tanica 5 lt | tanica 20 lt | fusto 200 lt

Art. 2083CONC - ALGA STOP CONCENTRATO

DIESEL

Caratteristiche - Alga Stop Concentrato è un prodotto chimico studiato appositamente per bonificare serbatoi di grosse dimensioni da flora batterica e da alghe presenti nel gasolio o in prossimità del fondo. I componeneti attivi presenti nel prodotto attaccano la flora batterica formatasi nel gasolio, dissolvendo l'alga già presente e modificando chimicamente l'habitat per evitarne la ricrescita. Alga Stop Concentrato va utilizzato all'occorrenza nella cisterna o nel serbatoio esclusivamente in gasolio contaminato da alghe o contenuti organici, oppure per bonifiche preventive da eseguire ogni 4/6 mesi.

DOSI:
0,5 LT DI PRODOTTO IN 10'000 LT DI GASOLIO (PREVENTIVA)
1 LT DI PRODOTTO IN 10'000 LT DI GASOLIO (CONTINUATIVA)
2 LT DI PRODOTTO IN 10'000 LT DI GASOLIO (SHOCK)

© Copyright 2020 MotorSistem® srl - Italy

I PRODOTTI DELLA LINEA TANK

confezioni disponibili:

lattina 1 lt | tanica 5 lt | tanica 20 lt | fusto 200 lt

Art. 2082 - BIG DIESEL SUPER ADDITIVE

DIESEL

Caratteristiche - Garantisce la pulizia dell'intero impianto di alimentazione diesel eliminando acqua, paraffine, alghe, residui solforosi; assicura maggiore lubrificazione su pompa e iniettori, riduce la formazione di depositi carboniosi nella camera di scoppio e nel nebulizzatore degli iniettori. Migliora la resa del motore in fase di scoppio e combustione del carburante, mantiene pulita la turbina e riduce l'inquinamento dell'olio motore. Consente una maggiore durata del motore, riducendo il rischio di fermo macchina.

DOSI:
1,5 LT IN 1'000 LT DI GASOLIO (PER PULIZIE CONCENTRATE)
1 LT IN 1'000 LT DI GASOLIO (PER PULIZIE TAGLIANDO)
500 ML IN 1'000 DI GASOLIO (PER PULIZIE CONTINUATIVA)

confezioni disponibili:

lattina 1 lt | tanica 5 lt | tanica 20 lt | fusto 200 lt

Art. 2147 - ADDITIVO ANTICONTAMINANTE BENZINA

BENZINA

Caratteristiche - È un additivo anticontaminante completo per benzina. Grazie alla sua particolare formula contrasta e previene la formazione di strati acidi dovuti alla presenza di zolfo nel carburante, mantiene pulite le pareti del serbatoio o cisterna, disgrega e dissolve le impurità che generano fondame.
Il prodotto agisce anche contro la formazione di acqua di condensa, favorendone la progressiva evacuazione dal fondo del serbatoio o cisterna. Il prodotto può essere impiegato in modo saltuario o continuativo in tutti i tipi di benzina contenenti anche alte percentuali di bio. Agisce anche da stabilizzante rallentando
la degradazione naturale della benzina. Se usato in modo continuativo, migliora le prestazioni del motore proteggendo e lubrificando le parti del sistema di iniezione e riducendo la fumosità.

DOSI:
DA 1 A 3 LT DI PRODOTTO IN 10'000 LT DI BENZINA
(3 LT = DOSE SHOCK)

confezioni disponibili:

lattina 1 lt | tanica 5 lt | tanica 20 lt | fusto 200 lt

Art. 2137 - ADDITIVO ANTICONTAMINANTE DIESEL

DIESEL

Caratteristiche - E' un additivo anticontaminante completo per gasolio. Grazie alla sua particolare formula contrasta la proliferazione batterica di tipo aerobico e anaerobico, impedisce la formazione di colonie algali e muffe nelle cisterne di stoccaggio. Il pacchetto detergente contenuto nella formula del prodotto, agisce in modo eccellente contro la formazione di biofilm che solitamente si forma sulle pareti del serbatoio o cisterna, disgregandolo e dissolvendolo. Il prodotto agisce anche contro la formazione di acqua di condensa favorendone la progressiva evacuazione del fondo del serbatoio o cisterna. Il prodotto può essere impiegato in modo saltuario o continuativo in tutti i tipi di gasolio per autotrazione e riscaldamento contenenti anche alte percentuali di biodiesel. Agisce anche da stabilizzante rallentando la degradazione naturale del gasolio. Se usato in modo continuativo, migliora le prestazioni del motore proteggendo e lubrificando le parti del sistema di iniezione e riducendo la fumosità.

DOSI:
DA 1 A 3 LT DI PRODOTTO IN 10'000 LT DI GASOLIO
(3 LT=DOSE SHOCK)

© Copyright 2020 MotorSistem® srl - Italy

I PRODOTTI DELLA LINEA TANK

confezioni disponibili:

lattina 1 lt | tanica 5 lt | tanica 20 lt | fusto 200 lt

Art. 2138 - ANTICONGELANTE PER GASOLIO CONCENTRATO

DIESEL

Caratteristiche - E' un additivo che migliora le caratteristiche a freddo dei gasoli e dei distillati medi in genere, ha una specifica, alta solubilità negli idrocarburi e provvede a migliorare la filtrabilità dei gasoli motore e riscaldamento.
Interferisce con la cristallizzazione delle paraffine impedendone la crescita e l'agglomerazione.
E' particolarmente indicato per i gasoli motore e riscaldamento molto paraffinici e con alto contenuto di biodiesel.

TABELLE DILUIZIONE E GRADO DI PROTEZIONE

GASOLIO INVERNALE			GASOLIO ESTIVO		
Q.TA' x 1000 lt	FILTRABILITÀ CFP	CONGELAMENTO DA	Q.TA' x 1000 lt	FILTRABILITÀ CFP	CONGELAMENTO DA
0,25 lt	-12°C	-22°C	0,25 lt	-9°C	-20°C
0,50 lt	-15°C	-30°C	0,50 lt	-13°C	-27°C
0,75 lt	-18°C	-35°C	0,75 lt	-15°C	-32°C
1 lt	-20°C	-37°C	1 lt	-16°C	-33°C
1,50 lt	-22°C	-39°C	1,50 lt	-17°C	-35°C
2 lt	-25°C	-40°C	2 lt	-18°C	-36°C

confezioni disponibili:

lattina 1 lt | tanica 5 lt | tanica 20 lt | fusto 200 lt

Art. 2139 - MIGLIORATORE DI CETANI DIESEL

DIESEL

Caratteristiche - Il Miglioratore di cetani è progettato come additivo in miscela con i carburanti diesel per diminuire il ritardo di accensione e quindi incrementare il numero di cetano, migliorando le prestazioni dei gasoli commercializzati tramite una più facile partenza alle basse temperature, un preriscaldamento più regolare con minori mancate accensioni ed una riduzione nel consumo di carburante e nelle emissioni. La qualità dei carburanti diesel può essere migliorata mediante l'aggiunta di piccole quantità di Miglioratore di Cetano. Il grado di miglioramento dipende dalla composizione specifica e dal numero di cetano del prodotto tal quale, ma generalmente un'aggiunta dell'1%, ad esempio 1 litro in mille litri di gasolio, incrementerà il numero di cetano di circa il 10%. La prestazione sarà determinata mediante il test standard sul cetano (ASTM D613-95). Il Miglioratore di cetani è facilmente disperso e può essere aggiunto al diesel a vari stadi di produzione/commercializzazione del carburante per fornire la qualità richiesta.

DOSI:
DA1 A 3 LT DI PRODOTTO IN 1'000 LT DI GASOLIO

confezioni disponibili:

lattina 1 lt | tanica 5 lt | tanica 20 lt | fusto 200 lt

Art. 2140 - MIGLIORATORE DI OTTANI BENZINA

BENZINA

Caratteristiche -Il Miglioratore di ottani benzina è un additivo specificatamente formulato per trasformare la tradizionale benzina verde in carburante ad alte prestazioni.
Aumenta il numero di ottano, migliora la combustione, aumenta la coppia e la potenza del motore. Consente una migliore ripresa ed accelerazione fin dai bassi regimi.
Specificamente elaborato per aumentare fino a 5 punti il numero di ottano della benzina, fino ad un punto massimo raggiungibile di 98 punti di ottano.

DOSI:
DA 1 A 3 LT DI PRODOTTO IN 1'000 LT DI BENZINA

© Copyright 2020 MotorSistem® srl - Italy

I PRODOTTI DELLA LINEA TANK

confezioni disponibili:

tanica 20 lt | fusto 200 lt

Art. 2110 - DP100+ ADDITIVO MULTIFUNZIONE DIESEL

DIESEL

Caratteristiche - DP100+ è adatto a tutti i motori diesel alimentati a gasolio EN 590. Adatto a sistemi di alimentazione diesel iniezione con pompa meccanica, iniezione con iniettore pompa, iniezione elettronica common rail, iniettori pizoelettrici.
Caratteristiche funzionali: aumenta la lubricità e la detergenza del gasolio trattato, aumenta il numero di cetano.
Vantaggi: riduce il consumo di carburante, aumenta le prestazioni del motore, riduce fortemente il fumo nero di scarico e la polvere nera di particolato, evita la formazione di residui carboniosi sui nebulizzatori, mantiene pulito il sistema di ricircolo dei fumi di scarico, EGR, turbina, collettore aria, elimina l'umidità di condensa dal serbatoio, contrasta fortemente la proliferazione di batteri nel gasolio trattato, riduce l'usura del sistema di iniezione.

TABELLA DILUIZIONI

Diluizione su 1.000 lt.	Aumento di lubrificazione	Aumento di detergenza	Aumento numero cetani
1 lt.	2%	4%	2 punti
1,3 lt.	3%	6%	4 punti
1,5 lt.	5%	8%	6 punti
2 lt.	10%	15%	8 punti

confezioni disponibili:

lattina 1 lt | tanica 5 lt | tanica 20 lt

MOTORSYNERGY KEEP CLEANING

Art. 2146 DIESEL

Art. 2148 BENZINA

Caratteristiche - Nel carburante per autotrazione, utilizzato regolarmente ed in continuità, aumenta notevolmente il grado di detergenza, elimina e previene la formazione di acqua di condensa, acidità e fondame in genere, protegge e pulisce tutto il sistema di iniezione del motore. Mantiene puliti i nebulizzatori evitando la formazione di residui carboniosi. Disponibile sia per carburanti diesel, sia per benzina.

DOSI:

DA 1 A 2 LT DI PRODOTTO IN 50'000 LT DI CARBURANTE

Prima di eseguire il riempimento della cisterna, si consiglia di diluire la dose di prodotto in 20 Litri di carburante, mescolare bene e successivamente versare il tutto nella cisterna. In seguito procedere al riempimento.

© Copyright 2020 MotorSistem® srl - Italy

ESEGUIAMO INOLTRE CONTROLLI DI QUALITA' DEL GASOLIO PRESSO GLI IMPIANTI DI EROGAZIONE DEI CLIENTI

Pratico ed economico

Con il nostro sistema antibatterico e di pulizia cisterna per gasolio EN 590, si otterranno già dai primi rifornimenti risultati sorprendenti, mantenendo pulita e protetta la cisterna.

Preciso e sicuro

La scelta giusta per offrire un servizio migliore e fidelizzare il cliente.

Funzionale ed affidabile

Mai più pompe bloccate, clienti insoddisfatti, noie legali e perdite di fatturato.

Nei rari casi di grave contaminazione del gasolio, in abbinamento al trattamento, è prevedibile un sistema di depurazione del gasolio con pompa centrifuga (Tank Cleaning System) che in poche ore rimuoverà la biomassa morta in eccesso.
L'operazione di filtraggio risulta di estrema facilità in quanto sarà sufficiente introdurre dal bocchettone di carico il tubo pescante della pompa fino al fondo della cisterna.
Allo stesso modo, attaverso lo stesso bocchettone sarà sufficiente inserire il tubo di ritorno del gasolio, in modo che dopo essere stato filtrato e pulito ritorni nella cisterna.

© Copyright 2020 MotorSistem® srl - Italy

Cod. 2135 - Tank Cleaning System

(IT) Tank Cleaning System è una speciale apparecchiatura che grazie ad un innovativo sistema di separazione centrifuga permette la totale pulizia del gasolio per autotrazione o riscaldamento.
Con questa apparecchiatura, si potrà pulire in modo facile e definitivo, da acqua, fondame e biomasse contaminanti, serbatoi e cisterne, depurare il gasolio inquinato e riportarlo a norma. Questa apparecchiatura risulta di facile utilizzo e di semplice manutenzione.

Portata : 700 litri/h

(EN) Tank Cleaning System is a special device that, thanks to an innovative system of centrifugal separation allows the total cleaning of diesel or heating.
With this equipment, you can clean easily and permanently, from water, biomass and fondame contaminants, reservoirs and tanks, purify the polluted fuel and bring it back to standard. This equipment is easy to use and simple to maintain.

Capacity: 700 liters / h

© Copyright 2020 MotorSistem® srl - Italy

CALENDARIO TRATTAMENTI

ISTRUZIONI: Per avere un resoconto degli interventi fatti nella cisterna, si consiglia di compilare in tutte le sue parti, il seguente calendario, da fotocopiare e compilare.

CISTERNA NR. _____

GG/MM/AA	PRODOTTO:	PRODOTTO:	IN LT DI GASOLIO
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....
__ / __ / ____	☐ LITRI	☐ LITRI	LITRI .....

RIVENDITORE AUTORIZZATO

MotorSistem® srl
via dell'Artigianato, 22
31050 Vascon di Carbonera (TV) - Italia

Tel. +39.0422.446702 r.a.
Fax +39.0422.446576

www.motorsistem.com
info@motorsistem.com

COPYRIGHT: E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL PRESENTE CATALOGO