

SE OM - Serbatoio erogatore di gasolio omologato



Stoccaggio e distribuzione di gasolio per autotrazione, omologati secondo le direttive del D.M. 31/07/34 e del D.M. 19/03/1990 e D.M. 22/11/2017, dotati di Certificazione di Prova (N° 3704/1437 del 01/07/1999) ed Approvazione del Ministero dell'Interno (Prot. NS5311/4113 sott. 259 del 18/10/1999 e successivi rinnovi). Installazione in postazione fissa, idoneo per industrie, autotrasportatori, cave, cantieri, aziende agricole, etc.

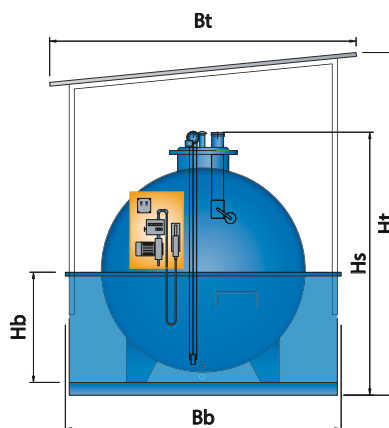
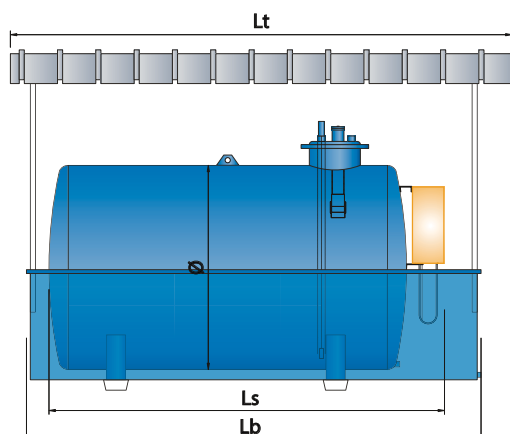
Dotazioni di serie:

- Cassetta portagruppo a chiusura totale
- Quadro elettrico di controllo con blocco pompa minimo livello e pulsante di emergenza
- Gruppo di erogazione con portata pari a 56 Lt/min con 5 mt di tubo e pistola automatica
- Contaltri totale e parziale azzerabile
- Boccaporto Diam. Int. 420 mm completo di raccorderia d'uso
- Valvola limitatrice di carico omologata 3"
- Tappo di carico omologato con chiusura rapida lucchettabile 3"
- Dispositivo rompifiamma terminale omologato
- Indicatore analogico di livello
- Pedana di accesso al boccaporto (per i Mod. SE 5000-7000-9000/OM)
- Bacino di contenimento con capacità pari al 110% della capacità geometrica del serbatoio
- Predisposizione per impianto di messa a terra
- Targhetta metallica identificativa
- Certificati di omologazione
- Tabella di ragguglio (cm/Lt)
- Libretto d'uso e manutenzione

Accessori opzionali:

- Tettoia di protezione
- Kit di filtraggio (vedi pag. 194)
- Indicatore di livello elettronico OCIO (vedi pag. 194)
- Sistema gestionale (vedi pag. 194)

Serbatoio	Materiale:	S 235 Jr
	Tratt. protettivo interno:	Grezzo
	Tratt. protettivo esterno:	Verniciatura con antiruggine e smalto bicomponente RAL 5015
	Esercizio (P max. / T max.):	Pressione atmosferica / 25°C
	Garanzia:	2 anni (<i>difetti di costruzione</i>) 1 anno (<i>parti elettriche e componenti</i>)



Norme generali per l'utilizzo ed il posizionamento di serbatoi omologati in postazione fissa

1 - Utilizzo

Possono essere installati ed utilizzati, secondo quanto prevede il D. M. 19.03.90, esclusivamente:

- per erogare liquidi di categoria C (ossia, come sancito dal D.M. 31.07.34, gasolio, oli minerali combustibili, ecc.)

Per uso privato: per il rifornimento all'interno di aziende agricole, cave, cantieri stradali, ferroviari, edili, per rifornimento di mezzi d'opera e non targati (muletti, gru, etc.).

- Esenti dall'obbligo di acquisire il certificato di prevenzione incendi poiché non classificati come attività di cui al punto n. 18 del D.M. 16.02.82 (a meno che questi non vengano interrati).

L'esenzione resta ancora, ma la normativa è sottoposta a revisione con il DPR 151/2011, che ha modificato gli adempimenti previsti per le attività che utilizzano i cosiddetti "diesel tank", ossia le cisterne mobili di carburante. Ora, il nuovo regolamento, al fine di permettere una più accurata conoscenza delle fonti di rischio, indispensabile ai Vigili del Fuoco per intervenire in situazioni di pericolo, prevede che anche se comunque non soggetta al rilascio del certificato di prevenzione incendi l'installazione dei depositi mobili di gasolio rientri tra le attività previste dalla normativa sulla prevenzione degli incendi.

Cisterne fino a 9000 Litri: percorso semplificato con la SCIA.

La cisterna, che in precedenza veniva considerata esonerata dallo svolgimento della pratica di prevenzione incendi fino a una capacità di deposito inferiore ai 9000 litri, con la nuova normativa rientra nella "fascia A" e pertanto risulta necessaria la presentazione SCIA da parte di un tecnico abilitato. La normativa riguarda anche e cisterne già presenti in azienda.

Il titolare dell'azienda presenta una pratica SCIA (Segnalazione Certificata di Inizio Attività) redatta da un tecnico abilitato con la quale il titolare e il tecnico denunciano l'esistenza del deposito di gasolio e ne dichiarano la conformità alla normativa vigente in materia di sicurezza antincendio. La pratica deve essere presentata, con versamento dei diritti di segreteria, al comando dei Vigili del Fuoco competente che accetterà la pratica e ne valuterà i contenuti; sono presenti sopralluoghi a campione da parte dei Vigili del Fuoco entro 60 gg dalla presentazione.

Attenzione: la capacità limite di 9000 litri fa riferimento alla singola istanza, mentre è possibile presentare più istanze ancorché insistenti sullo stesso fondo a condizione che gli stoccaggi siano distanziati.

Contentori-distributori rimovibili per il rifornimento di automezzi destinati all'attività di autotrasporto, per il rifornimento di mezzi d'opera e non targati (muletti, gru, etc) all'interno di attività industriali. Obbligo di acquisire certificato prevenzione incendi.

Lettera Circolare prot. n. 857 del 17.03.2009

D.M. 12 settembre 2003 - Attività di autotrasporto - Obbligo di acquisire certificato prevenzione incendi.

A seguito dell'emanazione del D.M. 12 settembre 2003 recante "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per l'installazione e l'esercizio di depositi di gasolio per autotrazione ad uso privato di capacità geometrica non superiore a 9 m³, in contentori - distributori rimovibili per il rifornimento di automezzi destinati all'attività di autotrasporto", sono giunti a questa Direzione numerosi quesiti volti ad individuare correttamente le attività che possono avvalersi dei depositi in argomento.

A tale proposito, la Direzione Generale per il Trasporto stradale del dipartimento per i trasporti terrestri e il trasporto intermodale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, consultata sull'argomento, si è espressa precisando che "sono da intendersi per imprese di autotrasporto, che contemporaneamente siano, per quanto concerne:

- il settore del trasporto merci, imprese iscritte all'Albo degli autotrasporti contro terzi;
- il settore del trasporto persone, imprese abilitate allo svolgimento del servizio di linea, noleggio con conducente e taxi".

2 - Capacità del deposito

La capacità complessiva massima del deposito e' fissata in 9 m³ e può essere ottenuta con uno o più contentori-distributori.

3 - Modalità di installazione

- Possono essere messi in opera se muniti di:
 - dichiarazione di conformità al prototipo approvato;
 - manuale di installazione, uso e manutenzione;
 - targa di identificazione, punzonata in posizione visibile, riportante: il nome e l'indirizzo del costruttore; l'anno di costruzione ed il numero di matricola; la capacità geometrica, lo spessore ed il materiale del contenitore; la pressione di collaudo del contenitore; gli estremi dell'atto di approvazione.
- Devono essere installati esclusivamente su aree a cielo libero. E' vietata l'installazione in rampe carrabili, su terrazze e comunque su aree sovrastanti luoghi chiusi.
- Le piazzole di posa devono risultare in piano e rialzate di almeno 15 cm rispetto al livello del terreno circostante.
- Devono essere provisti di bacino di contenimento, di capacità non inferiore al 110% della capacità geometrica del contenitore-distributore stesso, e di tettoia di protezione dagli agenti atmosferici realizzata in materiale non combustibile.

- I contenitori-distributori, ed il relativo bacino di contenimento, se di tipo prefabbricato, devono essere saldamente ancorati al terreno per evitare spostamenti durante il riempimento e l'esercizio e per resistere ad eventuali spinte idrostatiche.

- Lo sfianto del tubo di equilibrio deve essere posizionato all'altezza di m 2,40 dal piano di calpestio e deve essere dotato di apposito dispositivo tagliafiamma.

- Il grado di riempimento dei contenitori-distributori deve essere non maggiore del 90% della capacità geometrica degli stessi; a tal fine deve essere previsto un apposito dispositivo limitatore di carico.

4 - Distanze di sicurezza

- fabbricati, eventuali fonti di accensione, depositi di materiali combustibili e/o infiammabili non ricompresi tra le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi ai sensi del decreto ministeriale 16 febbraio 1982 (Gazzetta Ufficiale n. 98 del 9 aprile 1982): 5 m;

- fabbricati e/o locali destinati anche in parte a civile abitazione, esercizi pubblici, collettività, luoghi di riunione, di riempimento o di pubblico spettacolo, depositi di materiali combustibili e/o infiammabili costituenti attività soggette ai controlli di prevenzione incendi ai sensi del decretoministeriale 16 febbraio 1982: 10 m;

- linee ferroviarie e tranviarie: 15 m, fatta salva in ogni caso l'applicazione di specifiche disposizioni emanate in proposito;

- proiezione verticale di linee elettriche ad alta tensione: 6 m.

5 - Distanze di protezione

Rispetto al perimetro dei contenitori-distributori (con esclusione del bacino di contenimento) deve essere osservata una distanza di protezione di almeno 3 m.

6 - Recinzione

- I contenitori-distributori devono essere ubicati in apposita zona delimitata da recinzione in muratura o rete metallica alta almeno 1,8 m e dotata di porta apribile verso l'esterno, chiudibile con serratura o lucchetto.

- Nel caso di depositi collocati in attività, provviste di recinzione propria, la recinzione di cui al comma precedente non e' necessaria.

7 - Altre misure di sicurezza

- I contenitori-distributori devono essere contornati da un'area, avente ampiezza non minore di 3 m, completamente sgombra e priva di vegetazione che possa costituire pericolo di incendio.

- In prossimità dei contenitori-distributori non devono essere depositati materiali di alcun genere.

- Appositi cartelli fissi ben visibili devono segnalare il divieto di avvicinamento al deposito da parte di estranei e quello di fumare ed usare fiamme libere. La segnaletica di sicurezza deve rispettare le prescrizioni del decreto legislativo 14 agosto 1996, n. 493.

- Apposito cartello fisso deve indicare le norme di comportamento e i recapiti telefonici dei Vigili del fuoco e del tecnico della ditta distributrice del carburante da contattare in caso di emergenza.

8 - Impianto elettrico e messa a terra

- Gli impianti e le apparecchiature elettriche devono essere realizzati ed installati in conformità a quanto previsto dalle leggi 10 marzo 1968, n. 186 e 5 marzo 1990, n. 46.

- Il contenitore-distributore deve essere dotato di dispositivo di blocco dell'erogazione che intercetti l'alimentazione elettrica al motore del gruppo erogatore in caso di basso livello carburante nel contenitore.

- Il contenitore-distributore deve essere provvisto di idonea messa a terra.

9 - Estintori

- In prossimità del contenitore-distributore, devono essere tenuti almeno due estintori portatili aventi carica minima pari a 6 kg e capacità estinguente non inferiore a 21A-89B-C e un estintore carrellato avente carica nominale non minore di 30 kg e capacità estinguente non inferiore a B3.

10 - Norme di esercizio

- Per i divieti e le limitazioni da osservare sia nella fase di riempimento del contenitore-distributore che nelle operazioni di erogazione del carburante, si rimanda a quanto previsto dal decreto ministeriale 31 luglio 1934 e successive modifiche ed integrazioni. Inoltre devono essere rispettate le seguenti norme di esercizio:

- il personale addetto al riempimento del contenitore-distributore, prima di iniziare le operazioni, deve: assicurarsi della quantità di prodotto che il contenitore-distributore può ricevere; verificare l'efficienza delle apparecchiature a corredo del contenitore-distributore e l'assenza di perdite; effettuare il collegamento equipotenziale tra autocisterna e punto di riempimento; verificare il rispetto dei divieti al contorno del contenitore-distributore;
- il contenitore-distributore deve essere trasportato scarico.

Capacità (Lt)	Dimensioni (mm)			Bacino di contenimento (mm)			Tettoia (mm)		
	Ø	Ls	Hs	Lb	Bb	Hb	Lt	Bt	Ht
2000	1270	2150	1700	2400	1650	600	2660	1750	2100
3000	1270	2900	1700	3400	1650	600	3460	1750	2100
5000	1600	2900	2200	3000	2200	830	3350	2350	2400
7000	1700	3600	2150	4000	2400	850	4300	2600	2600
9000	1800	3850	2250	4000	2400	1050	4300	2600	2750

SE OM - Serbatoio fisso erogatore di gasolio omologato

Capacità	Serbatoio con bacino		Tettoia	
Lt	Cod.		Cod.	
2000	SE 200 OM		TT 200 OM	
3000	SE 300 OM		TT 300 OM	
5000	SE 500 OM		TT 500 OM	
7000	SE 700 OM		TT 700 OM	
9000	SE 900 OM		TT 900 OM	

SE OM - Accessori

Articolo	Cod.	
Cassetta portagruppo con chiusura	STD	
Elettropompa di erogazione da 56 Lt/min	EE56	
Elettropompa di erogazione da 72 Lt/min	EE72	
Contalitri analogico	CLAN	
Quadro elettrico di controllo + pulsante di emergenza + blocco pompa min. livello	QEC	
Indicatore livello analogico	ILAN	
Indicatore livello elettronico OCIO	OCIO	
Sonda blocco pompa di minimo livello	SML	
Tubo in gomma Ø 3/4" L = 5 mt (P = 56 Lt/min)	TG 3/4	
Tubo in gomma Ø 1" L = 5 mt (P = 80 Lt/min)	TG 1"	
Pistola automatica A60 (P = 56 Lt/min)	PA56	
Pistola automatica A80 (P = 80 Lt/min)	PA80	
Pistola erogatrice in alluminio manuale	PAM	
Kit filtrazione (portafiltro e filtro)	KFTZ	
Cartuccia di ricambio (kit filtrazione)	CFTZ	
Avvolgitubo aperto alta portata + 15 mt tubo 1"	AVT15	
Gruppo di erogazione SELF 55	SELF55	
ROLL MATIC 60	ROLL	
Gruppo di erogazione CUBE MC New (fino a 50 utenze, collegamento PC)	CUBE	
Colonnina SELF SERVICE 70 MCF	CSS70MCF	
Kit Mc Box System + K600 + kit chiavi + software	MBS	
Kit chiavi + software	KCS	
 Sistemi gestionali elettronici		

Allestimenti e accessori a richiesta per Serbatoi SE OM



Self 55

- Elettropompa 56lt/min
- Contaltri meccanico a 3 cifre
- Antivibranti di supporto pompa
- Leva marcia- arresto con microinterruttore
- Tubo L.4mt 19x27mm
- Pistola 60lt/min con scatto automatico
- Girevole 3/4"- 1" gas M- F
- Struttura in lamiera verniciata a polvere poliestere per esterni
- Ingombro (mm): 410x320 profondità 220



Cube MC

- Contaltri ad ingranaggi ovali
 - Centralina elettronica per la gestione multiutente ed erogazioni in preselezione.
 - Memoria locale delle ultime 255 operazioni.
 - Interfaccia con PC per l'esportazione e l'organizzazione dei dati.
 - Codice automezzo e chilometraggio, data e ora dell'erogazione.
- A richiesta:
- Chiavi magnetiche (Kit keys) per il riconoscimento utenti.
 - software dedicato con la possibilità di eseguire stampe dettagliate delle erogazioni e sommarizzate per utente.



Roll- Matic

- Elettropompa 56lt/min
- Contaltri meccanico a 3 cifre
- Pistola 60lt/min con scatto automatico
- Girevole 3/4"- 1" gas M- F
- Avvolgitubo per tubo 3/4" capacità max L.7mt
- Tubo L.7mt 19x27mm
- Contenitore in lamiera spess 15/10 verniciata con polvere poliestere per esterni
- Ingombro (mm):560x755 profondità 305



Colonnina Self-Service

Dotata di contaltri ad ingranaggi ovali e di centralina elettronica preselezione e gestione multiutente dei consumi. Memoria locale delle ultime 255 operazioni. Interfaccia con PC per l'esportazione e l'organizzazione dei dati. Possibilità di inserire il codice automezzo e il chilometraggio, data e ora dell'erogazione. Disponibili le chiavi magnetiche (Kit keys) per il riconoscimento utenti.

A richiesta:

- software dedicato con la possibilità di eseguire stampe dettagliate delle erogazioni e sommarizzate per utente.



Mc Box System

Pannello elettronico di controllo, multiutente con accessori per il collegamento a PC. MC BOX permette: accensione della pompa, riconoscimento degli utenti abilitati, preselezione della quantità da erogare, gestione di un interruttore di livello esterno per lo spegnimento della pompa in caso di minimo livello, gestione di un microinterruttore collegato al supporto pistola, collegamento di una stampante esterna.

Caratteristiche: pannello con doppio display, tastiera e lettore chiave i-button. Gestione fino a 120 utenti tramite password o chiave i-button. Calcolo consumo del periodo per ogni utente. Memoria locale fino alle ultime 255 erogazioni. Possibilità di inserire il codice automezzo e il chilometraggio. Gestione della data e ora dell'erogazione. Software dedicato con la possibilità di eseguire stampe delle erogazioni e sommarizzate per utente. Possibilità di gestire fino a 16 pannelli con un software. Lettore chiave con presa USB per esportazione dati. RS converter con presa USB per collegamento diretto a PC via cavo fino a 1000 mt.



Filtru a cartuccia

Filtri in linea con cartuccia avvitabile a perdere (spin-on). Sono adatti per essere applicati sia in aspirazione sia sul ritorno di impianti di erogazione e di lubrificazione.



Fuel Control

- Abilitazione al rifornimento fino a 300 mezzi e 300 autisti
- Tastiera a 16 tasti multifunzione retroilluminata
- Linea seriale RS 232 per collegamento a P.c.
- Personalizzazione dei parametri della stazione di servizio
- Ritenzione dei dati anche in mancanza di rete 230 V
- Indicazione di quantità carburante in cisterna, del numero di rifornimenti memorizzati
- Controllo sui Km. digitati prima del rifornimento
- Software per calcolo delle medie di percorrenza e dei consumi per mezzo e periodo.
- Memorizzazione interna dei rifornimenti: circa 400
- Cavo schermato e micromodem
- Modem



Indicatore Livello Ocio

Unità di controllo per la visualizzazione del livello e la gestione del sistema. L'unità è dotata di un software intuitivo e completo e permette il collegamento di due dispositivi di allarme o di blocco. Tramite il software è possibile:

- Definire gli allarmi di livello
- Definire l'indicazione del livello
- Definire l'unità di misura
- Tarare lo strumento



Avvolgitubo Aperto Alta portata

- Tubo 25x35 mm L. 15 mt