

il frutto della differenza



Tankmasters

Muratori s.r.l.

41057 Spilamberto (Mo) - Via Dei Marmorari, 2
Tel. (059) 78.32.04 • Fax (059) 78.40.09
www.tankmasters.it • info@tankmasters.it

CATALOGO TECNICO

Settembre 2021



**SERBATOI LAMIERA D'ACCIAIO E POLIETILENE
PER GASOLIO / BENZINA / UREA**

CISTERNE IN LAMIERA DI ACCIAIO CON EROGATORE E BACINO DI CONTENIMENTO A NORMA



CISTERNE CON EROGATORE E BACINO DI CONTENIMENTO

COD.	EROGATORE	H. TOT	LARGH. (mm)	LUNGH. (mm)
2194	990	1500	1200	1600
2188	1300	1500	1200	1800
2299	1800	1700	1400	2000
2189	2500	1700	1400	2400
2190	3000	1850	1500	2400
2312	4000	2000	1750	2550
2313	4950	2000	1750	3000
2191	5000	2000	1750	3200
2314	5950	2000	1750	3500
2192	7000	2100	1900	3800
2193	9000	2300	2000	3900

SERBATOI PER GRUPPI ELETTROGENI E PER PRODUZIONE DI CALORE DELLE STESSA CAPACITÀ SENZA GRUPPO EROGATORE

SERBATOIO PER GRUPPI ELETTROGENI E PER PRODUZIONE DI CALORE

Costruito con caratteristiche come da DPR 1931 DEL 22/12/70 e circolare 72 del 29/07/71, D. M. 28/04/2005.
Prevenzione incendi – Inquinamento atmosferico – Impianti termici a gasolio.

SERBATOIO:

Serbatoi ad asse orizzontale cilindrici (verticale 490lt.), costruiti con fondi bombati e lamiera calandrata in acciaio al carbonio S 235 JR UNI EN 10025, saldato ad arco sommerso, collaudati a tenuta e successivamente trattati con due mani di vernice epossidica bi-componente verde RAL 6011.

Sono corredati di: Passo d'uomo Ø 400 mm coperchio imbullonato e guarnizione. Ghiera con attacco rapido di carico da 3 lucchettabile. Valvola limitatrice di carico al 90% della capienza geometrica del serbatoio. Sfiato con retina rompifiamma da 1"1/2. Indicatore di livello visibile esternamente con tubo di protezione interno per il galleggiante. Piedi d'appoggio anti-rotolamento. Scarico di fondo per eventuali pulizie periodiche con tappo di sicurezza. Tubo di aspirazione esterno rialzato per consentire un'ideale decantazione del gasolio; Attacchi ausiliari di pescaggio e ritorno da G.E. Punto di collegamento per la messa a terra ed equipotenziale.

BACINO DI CONTENIMENTO:

Realizzato in lamiera di acciaio al carbonio S 235 JR UNI EN 10025 con telaio di fondo autoportante già predisposto per il fissaggio mediante bulloni ai piedi del serbatoio; adatto al posizionamento su qualsiasi terreno (anche per ubicazione permanente). Realizzato con capacità pari al 110% del volume nominale del serbatoio come prescritto dalle direttive di sicurezza del D.M. 22/11/20217. Completo di piastre di sollevamento, attacco di messa a terra e manicotto con tappo di scarico, n° 4 alloggiamenti idonei al montaggio e fissaggio dei montanti della tettoia, trattato con due mani di vernice epossidica bi-componente verde RAL 6011.



TETTOIA DI PROTEZIONE :

Tettoia di protezione dagli agenti atmosferici in conformità al D.M. 22/11/20217, costruita in robusto telaio autoportante interamente zincato, ricoperta in lamiera grecata zincata, dotata di montanti zincati per il fissaggio al bacino di contenimento



LE CISTERNE SONO COSÌ ACCESSORIE:

- a) Bacino di contenimento al 110% della capacità del serbatoio.
- b) Valvola troppo pieno, sfiato taglia fiamma, indicatore di livello, apertura rapida lucchettabile.
- c) Pompa erogatrice 50 lt. al minuto, contaltri, gomma e pistola automatica, con variante 220 monofase e/o 380 trifase (da precisare al momento dell'ordine, senza alcun aumento di prezzo). A richiesta può avere pompa erogatrice 70 lt. al minuto.
- d) Armadietto con alloggiamento pompa, centralina arresto automatico, e chiusura a chiave.

A richiesta la cisterna può essere fornita con **filtro anti-impurità** e **tettoia di protezione**.

CARATTERISTICHE DEGLI EROGATORI GASOLIO

(OMOLOGATO dal MINISTERO DELL'INTERNO come da D.M. del 19/03/90 approvazione n.374/1551-37/80)

Per trazione a norma di legge, secondo quanto disposto dall'art.1495 del c.c costruito in base alle norme di seguito elencate: D.P.R. 24.10.77 n.1288, legge 24.3.1969 n.121, circolare Ministero dell'interno n.40 del 28.05.1968, circolare Ministero dell'Interno 29.7.1971 e D.M. 31/07/34.

SERBATOIO: ad asse orizzontale cilindrico su selle di appoggio costruito con materiale di prima scelta sp 30/10, saldato internamente ed esternamente a filo continuo, verniciato esternamente con uno strato di antiruggine ed uno strato di smalto a finire, collaudato idraulicamente ed a caduta.

ACCESSORI: boccaporto diam. mm 400 con bulloni e guarnizione, attacco di carico da 3" a presa rapida con valvola limitatrice di carico al 90% omologata, sfiato con reticella rompi fiamma, indicatore di livello visivo esternamente con tubo di protezione interno per galleggiante. Scarico di fondo per eventuali pulizie periodiche con tappo di sicurezza, tubo di aspirazione esterno rialzato per consentire il deposito del fondame, con valvola di non ritorno con filtro, presa di messa a terra. Sfiato a norma .

BACINO DI CONTENIMENTO: in lamiera di acciaio al carbonio sp. Mm 3 con telaio di fondo auto-portante già predisposto e imbullonato ai piedi del serbatoio, adatto al posizionamento su ogni terreno, studiato in rapporto alla capienza del serbatoio, in conformità alle prescrizioni previste dalle leggi elencate, completo di ganci di sollevamento, attacco di messa a terra e rubinetto di scarico, trattato totalmente con uno strato di antiruggine ed uno smalto a finire.

Bacino al 110% come vigente normativa

GRUPPO EROGATORE: armadietto metallico verniciato a forno con chiusura a chiave comprendente:

- elettropompa auto-descante a palette portata 50 litri al minuto, by pass incorporato, motore 220V monofase (omologata CE)
- contaltri ad uso privato con parziale azzerabile e totalizzatore progressivo (omologato CE)
- metri 4 di gomma carbon press con pistola terminale automatica, filtro di linea.

TETTOIA DI PROTEZIONE: per gli agenti atmosferici, costruita in tubolare e lamiera zincata, interamente smontabile, adatta e predisposta per il fissaggio al bacino di contenimento.

Il Serbatoio viene fornito di:

- Manuale di uso e manutenzione - Tabella metrico capacitiva - Certificato di collaudo
- Conformità CE- Omologazione Ministeriale

TETTOIE componibili in lamiera zincata per bacini

TETTOIE:

COD.	CAPACITÀ (lt.)	LUNGH. (mm)	LARGH. (mm)
2315	990	2000	1500
2227	1300	2500	1500
2316	1800	2500	1750
2228	2500	2750	1750
2229	3000	2750	1750
2317	4000	2900	2000
2318	4950	3400	2000
2230	5000	3700	2000
2319	6000	3800	2000
2231	7000	4250	2500
2232	9000	4350	2500



EROGATORE "JUNIOR" 490

CISTERNA PER STOCCAGGIO ED EROGAZIONE CARBURANTE

Il serbatoio **EROGATORE JUNIOR** costituisce la soluzione ideale per i piccoli rifornimenti di carburante presso aziende agricole, attività industriali, trasporti ed altre attività. Risulta installabile senza alcun adempimento burocratico, in quanto esonerato dalle attività soggette al D.M. 16/02/82.

Disponibile in 3 versioni:

EROGATORE JUNIOR CON POMPA ELETTRICA E PISTOLA AUTOMATICA

EROGATORE JUNIOR CON POMPA ROTATIVA E PISTOLA MECCANICA

EROGATORE JUNIOR SELF CON GRUPPO EROGATORE E CONTALITRI

EROGATORE JUNIOR - DATI TECNICI

COD.	MODELLO	CAPACITÀ (lt)	DIAM. (mm)	ALTEZ. (mm)	LUNGH. (mm)	LARGH. (mm)
2300/M	EROGATORE JUNIOR MANUALE	490	960	1100	1000	1000
2300/A	EROGATORE JUNIOR AUTOMATICO	490	960	1100	1000	1000
2300/S	EROGATORE JUNIOR SELF	490	960	1500	1000	1000

OPTIONAL: TETTOIA



**EROGATORE JUNIOR
CON POMPA ROTATIVA
E PISTOLA MECCANICA**



**EROGATORE JUNIOR
CON POMPA ELETTRICA
E PISTOLA AUTOMATICA**



**EROGATORE JUNIOR SELF
CON GRUPPO EROGATORE
E CONTALITRI
E TETTOIA**

CISTERNE A DOPPIA PARETE IN LAMIERA D'ACCIAIO DA INTERRO CON RIVESTIMENTO IN CATRAME O VETRORESINA

SERBATOIO A DOPPIA PARETE

Serbatoi **DOPPIA CAMERA** costruiti in acciaio al carbonio di prima scelta, saldato interamente a MIG ed esternamente con procedura ad arco sommerso. I serbatoi sono sottoposti a prova di collaudo per 12/24 ore. Passo d'uomo di dimensioni e attacchi che variano a seconda dell'utilizzo. Golfari di sollevamento. Attacco di messa a terra Invasatura 1000 mm x 1000 mm H 250 mm (ideale per interrimento su aree carrabili) Protezione esterna con rivestimento catramina applicata a mano ad alto spessore o vetroresina.

A richiesta rivestimento interno a seconda dell'utilizzo. Certificato di collaudo e garanzia.

RILEVAMENTO PERDITE

Mod. LAG14 ER Funzionamento a liquido (acqua e glicole)

N.B. IL RIVESTIMENTO IN VETRORESINA PUO ESSERE ESEGUITO SOLO SU SERBATOI DI CAPACITÀ FINO A 3000 LT

OPTIONAL:

- Valvola limitatrice di carico (omologata).
- Pozzetto 700x700x h. 700 con coperchio non carrabile.
- Boccaporto diam. 520 a 24 bulloni sp.100/10
- Chiusino in ghisa carrabile 800x800

COD.	CAPACITÀ (m ³)	DIAM EST. (mm)	LUNGH. (mm)	SPESSORE (mm)
2267	1	1000	1800	3 + 3
2268	2	1300	1800	3 + 3
2269	3	1500	2100	3 + 3
2270	4	1500	2800	4 + 3
2271	5	1500	3350	4 + 4
2272	6	1700	3350	4 + 4
2273	8	1900	3350	4 + 4
2274	9	1950	3400	5 + 4
2275	10	2050	3400	5 + 4
2276	12	2050	4100	5 + 4
2277	15	2050	4950	5 + 4

EROGATORE AdBlue AD USO PRIVATO

Serbatoio in polietilene a sezione cilindrica orizzontale con selle di appoggio, coperchio a vite superiore diametro 400 mm, con sfiato, golfari di sollevamento a vuoto adatto al contenimento di urea. Armadietto metallico con chiusura a chiave con elettropompa a membrana 220 V, 40 litri al minuto, conta litri elettronico ad uso privato con totalizzatore fisso e parziale azzerabile, 5 mt. di gomma da 3/4" per Ad Blue, e pistola terminale con girevole meccanica beccuccio inox, pescante interno con valvola di fondo per evitare scarico impianto ad ogni erogazione.

N.B.: su richiesta possiamo realizzare stazioni di stoccaggio AdBlue anche con serbatoi verticali.

DATI TECNICI

COD.	LITRI	LUNGH. (mm)	LARGH. (mm)	ALT. (mm)
2000	2000	2050	1260	1350
3000	3000	2350	1470	1560
5000	5000	2500	1730	1920

OPTIONAL:

- Pistola automatica INOX con girevole.
- Avvolgitubo automatico con 10 mt. gomma raccordata (solo con bacino contenimento)
- Bacino di contenimento al 50% In lamiera verniciata.
- Tettoia componibile in lamiera in tubolare e lamiera zincata.
- Contaltri pulser per collegamento a gestionale rifornimenti.



PRONTO DIESEL

PRONTO DIESEL è una gamma di serbatoi trasportabili, realizzati in PEHD lineare, destinati unicamente al trasporto di carburante **diesel**, in **ESENZIONE TOTALE ADR 1.1.3.1.C**. Sono dotati di impugnature per la movimentazione manuale a vuoto, vani forche per la movimentazione a capacità totale o parziale, elettropompa a 12 o 24 Volt da 40 Lt. min. dotata di cavo d'alimentazione con pinze per il collegamento alle comuni batterie presenti su qualsiasi veicolo, pistola erogatrice automatica con tubo di mandata che permette di compiere con semplicità le operazioni di rifornimento. Inoltre i serbatoi sono corredati di tappo di carico con valvola a doppio effetto e rubinetto di sezionamento.



PRONTO DIESEL 440



PRONTO DIESEL 220



AdBlue 220

Serbatoio per trasporto carburante diesel, realizzato in polietilene lineare, completo di:

- Tappo di carico con valvola a doppio effetto
- Tappo di sicurezza doppia valvola
- Inserti in ottone
- Gruppo erogatore
- Impugnature per il sollevamento a vuoto
- Predisposizione per il sollevamento a pieno con forche
- Coperchio di chiusura
- Sonda di livello.

PRONTO DIESEL 440 - PRONTO DIESEL 220 - DATI TECNICI							
Art.	Mod.	LITRI (Lt.)	PESO a vuoto (Kg)	PESO a vuoto con erogatore (Kg)	MISURE (mm)		
					Lungh.	Largh.	Alt.
2297	PRONTO DIESEL 220	220	14	25	800	600	690
2298	PRONTO DIESEL 440	440	42	55	1150	790	790

OPTIONAL: CONTALITRI DIGITALE K24

Delle stesse capacità abbiamo la Serie per AdBlue con pompa e pistola in acciaio inox

PRONTO DIESEL DOUBLE 400+50 ADBLUE

PER TRASPORTO GASOLIO IN ESENZIONE TOTALE ADR 1.1.3.1. c*

Serbatoio per gasolio trasportabile prodotto in polietilene lineare con stampaggio rotazionale, completo di tappo di carico in alluminio, valvola di sicurezza, gruppo travaso, imbocchi per sollevamento a pieno con forche e impugnature per sollevamento a vuoto.

CARATTERISTICHE GENERALI:

- Capacità nominale: 400 litri GASOLIO
- Capacità nominale: 50 litri ADBLUE
- Dimensioni: 1200 x 800 x 785 h mm max.
- Peso a vuoto: 45 kg
- Peso a vuoto con ambedue i gruppi con pompa 12V: 57 kg
- Spessore: 6,5 mm
- Tappo di carico da 2" con valvola di sicurezza per entrambi i compartimenti
- Indicatore di livello (solo comparto gasolio)
- Filtro in aspirazione (solo comparto gasolio)



TRASPOTANK PER GASOLIO, BENZINA ED UREA

IN ESENZIONE TOTALE ADR PARAGRAFO 1.1.3.1.A E PARAGRAFO 1.1.3.1.C

Contenitori in polietilene lineare con stampaggio rotazionale, ideali per il rifornimento di piccoli veicoli. Movimentazione e sollevamento ottimale con impugnatura ergonomica, dotati di ruote pneumatiche adatte agli spostamenti su qualsiasi superficie.

La struttura priva di angoli e con nervature rinforzate conferisce a questo prodotto una elevata robustezza. Disponibili con capacità 55 e 110 litri, sono dotati di tappo di riempimento con sfianto integrato e di valvola a sfera di sicurezza.

