

Tank Fuel bacino 100% Fuel Tank 100% bunded

[IT] Serbatoio TANK FUEL per carburante Diesel completi di bacino di contenimento di capacità pari a quella del serbatoio.

[EN] Steel tanks for Diesel fuel storage and delivery, fully bunded.



Omologato fino a 9000 litri secondo il DM 31/7/34 Titolo I N. XVII, DM 19/3/90 e D.M. 12/09/2003, approvato dal Ministero dell'Interno con Prot. n. 8338/4113 Sott. 189 del 25/05/92 e successivi rinnovi ed estensioni.

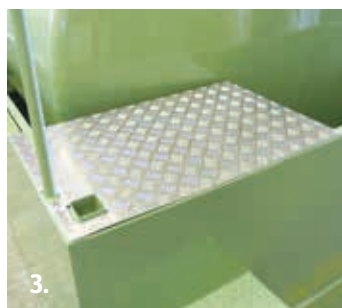
Homologated by Italian Ministry of Interior in accordance with Italian M.D. 19/3/1990 (M.D. 31/7/34 Title I N. XVII, M.D. 19/3/90, M.D. 12/09/2003 and DCPST/A7/4984/AT/09189 dated 26/07/2007) and subsequent renewals and extensions.



1.



2.



3.



4.

1. Gradini di accesso al passo d'uomo.
Steel steps to access manhole.
2. Accessori passo d'uomo.
Manhole accessories.
3. Piattaforma.
Platform.
4. Messa a terra.
Grounding cable.

Serbatoi ad asse orizzontale, cilindrici, costruiti con fondi bombati e lamiera calandrata in acciaio al carbonio S 235 JR UNI EN 10025, saldati mediante processo di saldatura ad arco sotto protezione di gas e successivamente trattati con uno strato di antiruggine ed uno strato di smalto a finire; sono collaudati a tenuta mediante prova pneumatica.

Capacità disponibili (con omologazione ministeriale): 1.000, 1.300, 2.400, 3.000, 5.000, 7.000 e 9.000 L.

Capacità disponibili (senza omologazione ministeriale - per export): 10.000, 12.000, 15.000 e 20.000 L.

I Tank Fuel B100 possono essere equipaggiati con gli stessi modelli di distributori di carburante dei Tank Fuel e completati con gli stessi accessori.

Horizontal cylindrical tanks manufactured by using shell plates and dished ends made of carbon steel quality S235JR according to UNI EN 10025, watertight electro-welded (gas metal arc welding process), provided with anti-roll supports, primed with a rust preventing coating and finished with a layer of paint. Tanks are delivered pressure-tested and ready-to-use.

Available Capacities (with Italian Ministerial approval): 1.000, 1.300, 2.400, 3.000, 5.000, 7.000, 9.000 L.

Available Capacities (without Italian Ministerial approval): 10.000, 12.000, 15.000 and 20.000 L.

Tank Fuel 100% Bunded can be equipped with the same dispensing systems of Tank Fuel and completed with the same list of accessories.



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. Realizzato con capacità pari al 100% del volume nominale del serbatoio. Sono completi di piastre di sollevamento, attacco di messa a terra, manicotto con tappo di scarico e quattro alloggiamenti idonei al montaggio e fissaggio dei montanti della tettoia. Sono integralmente trattati con uno strato di antiruggine e uno strato di smalto a finire. Dalla versione 5.000 L e superiori, sono previsti gradini antiscivolo e piano di appoggio antiscivolo in lamiera mandorlata con corrimano di sicurezza per agevolare l'accesso al passo d'uomo.

TETTOIA:

Tettoia di protezione dagli agenti atmosferici, realizzata con robusto telaio in acciaio al carbonio zincato e copertura in lamiera grecata zincata autoportante. Sono realizzate per essere montate e fissate mediante bulloni agli alloggiamenti ricavati nei bacini di contenimento.

CONTAINMENT BASIN:

Made of carbon steel sheets, self-supporting base frame designed to be bolted to the tank's bottom supports; it can be placed on any type of surface (even for permanent installation). Secondary containment is designed to hold at least 100% of the tank's volume. It is provided complete with lifting plates, grounding connection point, drain plug for routine maintenance and cleaning and four housings suitable for fixing the uprights of the roof system. It is completely primed with a rust preventing layer and finished with a layer paint. From 5.000 L model, basins are equipped with nonslip steps and handrail to ease the manhole access.

ROOFING:

Roof system for protection against weather conditions, composed of a sturdy zinc-coated steel frame on which is fixed a self-bearing zinc-coated trapezoidal metal sheeting; it is designed to be easily and rapidly mounted and bolted to the tank's basin.

Caratteristiche / Main Features

- Passo d'uomo Ø 400 mm con coperchio imbullonato e guarnizione.
- Ghiera con attacco rapido di carico da 3" lucchettabile.
- Valvola limitatrice di carico tarata al 90% della capienza geometrica del serbatoio.
- Sfiato con retina rompi-fiamma.
- Indicatore di livello visibile esternamente.
- Piedi d'appoggio antirottolamento.
- Scarico di fondo per eventuali pulizie periodiche munito di tappo di sicurezza.
- Tubo di aspirazione esterno, rialzato, per consentire un'ideale decantazione del gasolio; l'aspirazione è dotata di valvola di non-ritorno e valvola a sfera.
- Punto di collegamento per la messa a terra ed equipotenziale.
- Ø 400 mm manhole complete with oil-resistant gasket and tight bolted cover.
- 3" lockable filling quick cap.
- Mechanical overflow prevention valve calibrated to interrupt the fuel flow at 90% of the tank's geometric capacity.
- Vent device with flame arrestor mesh.
- Mechanical float operated tank contents gauge with planetary gear, adjustable scale in cm.
- Tank drainage point provided with a safety cap for routine maintenance and cleaning.
- Suction point, raised to allow fuel settling, equipped with check and ball valves.
- Equipotential grounding point.

Codici prodotto / Products Code

SERBATOI CON ARMADIO DI EROGAZIONE TANKS EQUIPPED WITH DISPENSING CABINET:

T F **XX** / **B 1 0 0** **XX** **5 0 2 5** **1 0 2 3** **XX** **XX**

Capacità serbatoio
Tank volume

1L = 1.000 L
1 = 1.300 L
2 = 2.400 L
3 = 3.000 L
5D = 4.981 L
5 = 5.000 L
6 = 6.000 L
7 = 7.000 L
9 = 9.000 L
10 = 10.000 L
12 = 12.000 L
15 = 15.000 L
20 = 20.000 L

Modello pompa
Pump model

50 = Devil 50
70 = Devil 70
90 = Devil 120
MAN = manuale hand pump
BATT = DPUMP

Colore serbatoio
Tank color

5025 = verde ES
ES green color

Colore armadietto
Cabinet color

1023 = giallo ES
ES yellow color

Voltaggio pompa
Pump voltage

01 = 12 V
02 = 24 V
03 = 230 V
04 = 400 V

Lunghezza tubo
Hose length

04 = 4 m
05 = 5 m
06 = 6 m

SERBATOI CON DISTRIBUTORE TANKS EQUIPPED WITH FUEL DISPENSER:

T F **XX** / **B 1 0 0** **XXXX** **5 0 2 5** **XX** **XX**

Capacità serbatoio
Tank volume

1L = 1.000 L
1 = 1.300 L
2 = 2.400 L
3 = 3.000 L
5D = 4.981 L
5 = 5.000 L
6 = 6.000 L
7 = 7.000 L
9 = 9.000 L
10 = 10.000 L
12 = 12.000 L
15 = 15.000 L
20 = 20.000 L

Distributore
Dispenser

GLM70M
GLM100M
GLM70E
GLM100E
GLM70C
GLM100C
CUBO50
CUBO70
CUBO70MC
ECO
CVTV
FIMAC
QUANTIUM

Colore serbatoio
Tank color

5025 = verde ES
ES green color

Voltaggio pompa
Pump voltage

01 = 12 V
02 = 24 V
03 = 230 V
04 = 400 V

Lunghezza tubo
Hose length

04 = 4 m
05 = 5 m
06 = 6 m

TETTOIE: MODELLI DISPONIBILI

ROOFING: AVAILABLE MODELS

| mod. serbatoio tank model | Codice tettoia Roof code |
|------------------------------|-----------------------------|
| TF1L | ROOF1L |
| TF1 | ROOF1100 |
| TF2 | ROOF2100 |
| TF3 | ROOF3100 |
| TF5D | ROOF5D |
| TF5 | ROOF5 |
| TF6 | ROOF6 |
| TF7 | ROOF7 |
| TF9 | ROOF9 |
| TF10 | ROOF10 |
| TF12 | ROOF12 |
| TF15 | ROOF15 |
| TF20 | ROOF20 |

DIMENSIONI E CAPACITÀ:

Consultare la tabella a pag. 39

DIMENSIONS AND VOLUME:

See technical data on page. 39

