



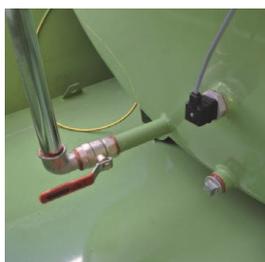
Tank Fuel

NEW

Serbatoi erogatori-distributori omologati per stoccaggio ed erogazione gasolio con bacino di contenimento al 110%.



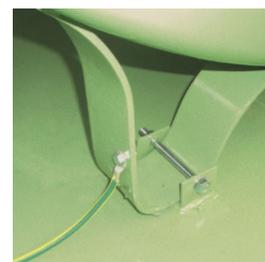
Passo d'uomo con accessori



Linea di aspirazione ed interruttore di minimo livello



La scaletta per i serbatoi TF5D (4941 lt) e TF9 (9000 lt)



Messa a terra del serbatoio

Descrizione

Serbatoio omologato a norma di legge secondo il D.M. 31/7/34 Titolo I n. XVII. Approvato dal Ministero dell'Interno in conformità al D.M. 22/11/17.

I serbatoi sono del tipo ad asse orizzontale o verticale, cilindrici, costruiti con fondi bombati e lamiera calandrata in acciaio al carbonio S 235 JR UNI EN 10025, assemblati 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 di colore verde; sono collaudati a tenuta mediante prova pneumatica.

I Tank Fuel sono dotati di bacino di contenimento con volume pari al 110% della capacità geometrica del serbatoio. Sono completi di 4 zanche di ancoraggio, attacco di messa a terra, manicotto con tappo di scarico, quattro alloggiamenti idonei al montaggio e fissaggio dei montanti della tettoia di protezione; il tutto in conformità al D. M. 22/11/2017.

I Tank Fuel sono inoltre dotati di un sistema di erogazione che può essere contenuto all'interno di un apposito armadio metallico oppure essere costituito da un distributore di carburante.

Capacità disponibili: 490, 1.000, 1.300, 2.400, 3.000, 4.941, 6.000, 7.000 e 9.000 litri.

BACINO DI CONTENIMENTO:

Tutti i serbatoi vengono forniti completi di bacino di contenimento realizzato in lamiera di acciaio al carbonio S 235 JR UNI EN 10025 con telaio di fondo autoportante e

già predisposto per il fissaggio, mediante bulloni, ai piedi del serbatoio stesso; tale vasca di contenimento è adatta al posizionamento su qualsiasi terreno (anche per ubicazione permanente). I bacini di contenimento sono progettati e realizzati con capacità pari al 110% del volume nominale del serbatoio come prescritto dalle direttive di sicurezza del D.M. 22/11/17. Sono completi di piastre di sollevamento, attacco di messa a terra, manicotto con tappo di scarico, 4 alloggiamenti idonei al montaggio e fissaggio dei montanti della tettoia e 4 zanche d'ancoraggio. Sono integralmente trattati con uno strato di antiruggine e uno strato di smalto a finire.

Caratteristiche principali

- Passo d'uomo Ø 400 mm con coperchio imbullonato e guarnizione.
- Ghiera con attacco rapido di carico da 3", lucchettabile.
- Valvola limitatrice di carico, omologata e tarata al 90% della capacità geometrica del serbatoio.
- Sfiato altezza cm 240 dal piano di calpestio.
- Indicatore di livello visibile esternamente.
- Piedi d'appoggio antiritolamento e zanche di ancoraggio.
- 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.
- Per le versioni TF5, TF6 e TF7 sono previsti gradini e piano di appoggio antiscivolo.
- Per le versioni TF5D e TF9 è prevista la scaletta.

Allestimenti

ARMADIO DI EROGAZIONE

- Armadietto metallico verniciato a polveri e munito di chiusura a chiave.
- Quadro elettrico contenuto in apposita cassetta con grado di protezione IP 55 completo di interruttore, pulsante di emergenza e gestione del "blocco pompa al minimo livello".
- Elettropompa autoadescante a palette, portata 50-70-90 L/min, by-pass e filtro di linea incorporati, motore elettrico da 230 V monofase o 400 V trifase c.a. (disponibile anche nella versione con pompa manuale oppure con pompa a batteria).
- Contaltri ad uso non commerciale con parziale azzerabile e totalizzatore progressivo (esonerato da verifica metrica in base alla Circ. Min. nr. 67 del 25.7.96).
- 4 m di tubo in gomma completo di pistola automatica di erogazione.

TANK FUEL CON LINEA DI DISTRIBUTORI ES-PUMP

- TF/GLM-M: distributore ad uso privato con testata meccanica; portata 70 L/min (GLM -70) o 90 L/min (GLM-100).
- TF/GLM-C: distributore ad uso privato dotato di testata elettronica tipo MC, utilizzabile solo da utenti abilitati (max 80 codici utente). Capacità di memorizzazione locale di 250 erogazioni, permettendo quindi controllo e verifica dei quantitativi erogati. Portata 70 L/min (GLM -70) o 90 L/min (GLM-100).

TANK FUEL EQUIPAGGIATI CON DISTRIBUTORI DI CARBURANTE

- TF/Eco: Distributore omologato per erogazione carburanti di cat. C, portata 70 L/min.
- TF/CVTV: Sistema integrato di controllo e rifornimento - Distributore per gasolio omologato dal Ministero dell'Interno (Approvazione per carburanti di tipo "C" n. DCPST/A7/10000/AT/09189 del 19/09/2008 e successivi rinnovi) abbinato al sistema gestionale Emiltouch.
- TF/Fimac: Distributore industriale per gasolio, omologato ed approvato a livello metrico con certificato CE, portata da 50 a 120 L/min.
- TF/Quantum: Distributore industriale omologato ed approvato a livello metrico con certificato CE, portate disponibili 50, 80 e 130 L/min.
- TF/Cube 50-70: (portata 56-70 L/min) struttura autoportante in lamiera verniciata, con elettropompa autoadescante a palette, portata 56 L/min e 70 L/min, by-pass incorporato, filtro di linea, motore 230 V, contaltri ad uso privato, pistola ad arresto automatico, 4 m di tubo in gomma da 3/4".
- TF/CUBE 70 MC: Consiste in un distributore tipo CUBE completo di un pannello multi-utente, un software dedicato ed accessori per il collegamento al PC. Portata 70 L/min. Capacità di memorizzazione locale di 250 erogazioni, permettendo quindi controllo e verifica dei quantitativi erogati.

Accessori



OCIO

Sistema di gestione continuo del livello nel serbatoio.



Securbox

Box costruito in lamiera zincata grecata a forte nervatura per protezione Tank Fuel in sostituzione della tettoia.



Avvolgitubo

Attrezzature speciali sistemi erogazione.



ES Level

Sistema elettronico di monitoraggio dei livelli. Indicatore di livello magnetostriativo.



Emiltouch®

Sistema gestionale di controllo e monitoraggio delle erogazioni di rifornimento dotato di sistema gestionale Server/Client, certificato per l'industria 4.0



Tettoia Tank Fuel

Tettoia di protezione



ES Filter

Per diesel e benzina. Assorbimento acqua e filtrazione impurità. Capacità filtrante 10µm. Portata 70 lt/min



Filtro Water captor 70

Per diesel e benzina. Assorbimento acqua e filtrazione impurità. Capacità filtrante 30µm. Portata 70 lt/min



Filtro Clearcaptor 70

Per diesel. Assorbimento acqua e filtrazione impurità. Capacità filtrante 30µm. Portata 70 lt/min



Filtro Acquasorb F98

Per diesel. Assorbimento acqua e filtrazione impurità. Capacità filtrante 10µm. Portata 90 lt/min



Contaltri meccanico per diesel K33



Contaltri meccanico K44

Dati tecnici

Modello	Serbatoio					Bacino 110%			Bacino 50%		
	Capacità (lt)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Fasciame (mm)	Lunghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)
TF490VMP	498	1.250	900	625		1.010	1.010	540	1.010	1.010	250
TF1L	975	1.200	950	1.250	1.500	1.900	1.050	550	1.900	1.050	260
TF1	1.270	1.360	1.100	1.250	1.500	2.250	1.400	480	1.800	1.250	300
TF2	2.482	1.520	1.270	1.800	2.060	2.400	1.750	650	2.350	1.400	380
TF3	3.172	1.670	1.430	1.800	2.080	2.450	1.900	750	2.450	1.500	410
TF5D	4.941	1.850	1.600	2.250	2.550	3.200	1.850	950	3.200	1.750	470
TF5	5.320	1.850	1.600	2.500	2.800	3.200	1.850	1.000	3.200	1.750	470
TF6	5.946	1.850	1.600	2.750	3.050	3.500	1.900	1.000	3.500	1.750	500
TF7	7.185	1.950	1.700	3.000	3.350	3.850	2.100	1.000	3.800	1.900	500
TF9	8.995	2.130	1.900	3.000	3.400	4.000	2.250	1.100	3.900	2.100	555

Serbatoi con armadio di erogazione

TF	X	X
Modello TF = Tank Fuel	Capacità 9 = 9000 l 490 = 490 l 1L = 1000 l 1 = 1300 l 2 = 2400 l 3 = 3000 l 5D = 4941 l 5 = 5000 l 6 = 6000 l 7 = 7000 l	Armadio /MAN = Pompa rotativa - Pistola manuale /BAT = Pompa 60 l/min - Pistola automatica 80 l/min /A50 = Pompa 55 l/min - Pistola automatica 60 l/min /A70 = Pompa 70 l/min - Pistola automatica 80 l/min /A90 = Pompa 120 l/min - Pistola automatica 80 l/min

Non tutte le combinazioni sono disponibili

Serbatoi con distributore

TF	X	X
Modello TF = Tank Fuel	Capacità 9 = 9000 l 490 = 490 l 1L = 1000 l 1 = 1300 l 2 = 2400 l 3 = 3000 l 5D = 4941 l 5 = 5000 l 6 = 6000 l 7 = 7000 l	Distributore /C50 = Cubo 50 /C70 = Cubo 70 /7MC = Cubo 70MC /70M = GLM70-M /70C = GLM70-C /10M = GLM100-M /10C = GLM70-C /ECO = ECO GPM /FMC = FIMAC INDUSTRIALE /MID = FIMAC INDUSTRIALE MID /CTV = CVTV

Non tutte le combinazioni sono disponibili