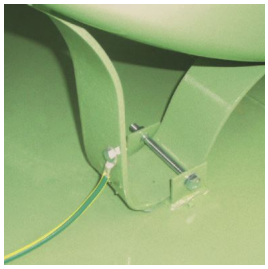
Tank Fuel verticale mono parete

Serbatoi metallici verticali per carburanti diesel, mono parete con bacino di contenimento

Passo d'uomo con accessori

Sfiato a 240cm da terra



Messa a terra del serbatoio

Zanche di ancoraggio

Descrizione

I serbatoi sono del tipo ad asse 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.
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, 5.000, 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.

TETTOIA DI PROTEZIONE

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

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 antirotolamento e zanche di ancoraggio
- Scarico di fondo per eventuali pulizie periodiche munito di tappo di sicurezza.
- Tubo di aspirazione esterno, rialzato, per consentire un'idonea 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.
- A partire dalla versione 2.400 litri, è prevista la scaletta.

Allestimenti

ARMADI 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).
- Contalitri 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.

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).

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) 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/Quantium: Distributore industriale omologato ed approvato a livello metrico con certificato CE, portate disponibili 50, 80 e 130 L/min.
- TF/Cube 50-70: Distributore con struttura autoportante in lamiera verniciata, elettropompa autoadescante a palette, portata 56 L/min e 70 L/min, by-pass incorporato, filtro di linea, motore 230 V, contalitri 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

Emil Level

Sistema di controllo remoto del livello di carburante presente nel serbatoio

Emilcloud®

Sistema integrato per la gestione completa del carburante. Dal rifornimento al tuo account online, tutto in cloud.

Emilprobe®

Sistema di allarme che esegue il monitoraggio costante, in forma testuale e grafica, del liquido presente nel serbatoio certificato per l'industria 4.0

ES Level

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

OCIO

Sistema di gestione continuo del livello nel serbatoio.

Avvolgitubo

Attrezzature speciali sistemi erogazione.

Contalitri meccanico per diesel K33

Contalitri meccanico K44

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

Tettoia Tank Fuel verticale mono parete

- EMILTOUCH - sistema di gestione e monitoraggio dei rifornimenti.
- Misuratori di livello di tipo elettronico come OCIO ed ES-LEVEL.
- Avvolgitubo sia ad avvolgimento manuale che con ritorno a molla.
- Filtri per assorbimento acqua o rimuovere contaminanti solidi.
    - ES-Filter: 70 l/min; capacità filtrante: 10µm assorbimento acqua e 5µm impurità.
    - Filtro assorbimento acqua 60 L/min µ30.
    - Filtro assorbimento acqua e impurità ad alta portata µ25.
    - Filtro per impurità µ10.

Dati tecnici

		Serbatoio			Bacino 110%			Bacino 50%		
Modello	Capacità nominale (lt)	Diametro (mm)	Fasciame (mm)	Altezza (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)
TF490VMP	498	900	625	1.250	1.010	1.010	540	1.010	1.010	250
TF1LVMP	975	950	1.250	1.790	1.400	1.250	620	1.400	1.050	380
TF1VMP	1.276	1.100	1.250	1.860	1.500	1.635	600	1.500	1.250	360
TF2VMP	2.395	1.270	1.800	2.420	1.800	1.650	900	1.650	1.400	550
TF3VMP	2.970	1.430	1.800	2.430	2.000	1.700	970	1.850	1.600	540
TF5VMP	5.021	1.700	2.000	2.650	2.400	1.850	1.250	2.400	1.850	600
TF6VMP	6.367	1.900	1.800	2.550	2.600	2.250	1.100	2.500	2.200	530
TF9BVMP	8.780	2.300	1.800	2.650	3.600	2.450	1.100	2.800	2.450	650

Codice prodotto

Serbatoi con armadio di erogazione

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

Non tutte le combinazioni sono disponibili