

نحن نغير مفهوم تعبئة الوقود

بناء منظومات متكاملة لمحطات الوقود للمركبات حسب احدث المعايير والمواصفات والتكنولوجيا العالمية وذات مواصفات وتصاميم حضارية

تصميم وبناء حاويات خزانات افقية كمحطة وقود فوق الارض ذات خاصية التزويد والتفريغ المستقلة والخدمة الذاتية للتزويد وبشكل امن لكافة انواع الوقود من بنزين وديزل وكاز.

"ABOVE GROUND STORAGE SYSTEM FUEL FARM TO SAFETY FILL-FUEL, SELF BUNDED CONTAINERIZED STORAGE TANKS"

لنا وجود اقليمي في منطقة الشرق الاوسط ونقوم بتوريد لا يقل عن 300 خزان محطة في السنة للشرق الاوسط.

We are supplying more than 300 Container tanks into the ME every year from our factory.

نحن نغير مفهوم تعبئة الوقود في محطات التزويد للمركبات والمحطات ذات الاستعمالات الخاصة:

1. المفهوم الحضاري: تمتاز محطاتنا ب مواصفات وتصاميم حضارية و مصصمة بمهنية لا تضاهى لتخدم بشكل امن وسهل و مطابقة للقوانين الخاصة ب الحفاظ على البيئة. ومحطاتنا تتميز ب المستوى التقني العالي ليتواءم مع المتطلبات للخدمات الحديثة الحضارية مستخدمين احدث اجهزة الربط و التحكم الالكتروني من اجل الاستخدام الامثل بالترابط مع الحلول الفنية الذكية وحسب المواصفات المعايير والمواصفات الفنية والتكنولوجيا العالمية.

2. مفهوم الادامة الديناميكي : تمتاز تصاميم هذه المحطات بامكانية الزيادة او النقصان في السعة التشغيلية او نقلها من منطقة الى اخرى بشكل آمن وبوقت قصير واحتياجات لوجستية قليلة, الامر الذي لا يمكن تحقيقه بالمحطات التقليدية.

3. الخزانات مزودة بشهادة CSC الخاصة بالنقل البحري.

4. هذه الخزانات مبنية حسب المواصفات العالمية التالية:

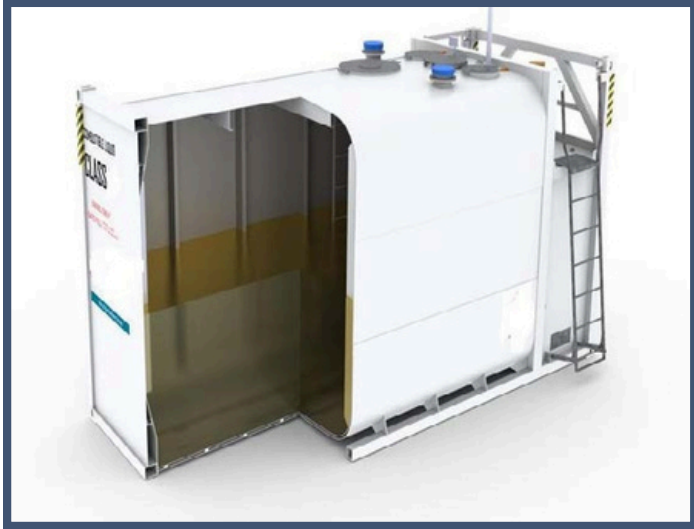
UL142, AS1692 and according to the guidelines as set out by JIG I, 2 & 4 .as well as EI1540

يمكننا تصنيع كل انواع الخزانات حسب مواد التصنيع او حسب المتطلبات والقوانين المعمول بها لدى الجهة المستخدمة :

1. خزانات تكون الطبقة الداخلية للخزان مصنوعة من الستانلس ستيل, والطبقة الخارجية للخزان مصنوعة من **الواح الحديد الخاص** المعالج و المدهون بطلاء خاص مقاوم للوقود ومقاول للكشط الناجم عن العواصف الرملية, الالون والشعارات تكون حسب الطلب.

2. خزانات مكونة من **طبقتين مصنوعتين من الستانلس ستيل** وذات عزل بين الطبقتين وحسب المواصفة UL-142 , ومدهون بطلاء خاص مقاوم للوقود ومقاول للكشط الناجم عن العواصف الرملية.

3. الالون والشعارات تكون حسب الطلب.



ان هذه الخزانات ذات احتياجات بسيطة في البنية التحتية:

Infrastructures works:

الاعمال الانشائية للمحطة التي تشمل:

1. اعمال الحفريات وتسوية الموقع.
2. بناء قاعدة خرسانية.
3. بناء قواعد لتثبيت الحمايات الحديدية او اية مصدات من اجل حماية المحطة والخزانات من صدمات السيارات والاليات والحوادث الفجائية, ومدھونة بلون واضح وعاكس فسفوري.
4. عمل طريق خدمات خاص بالمحطة, يربط المحطة بشبكة الطرق الموجودة وحسب المواصفات المعتمدة.
5. عمل مظلة عند نقطة التعبئة.
6. بناء نظام لتصريف مياة الامطار ومياة غسيل المحطة حول القاعدة الخرسانية.

The Civil works of the station will include:

1- Excavation and site grading work.

2- Construction works include the following details:

- Construction of concrete pad for fuel tanks.
- Option: Construction of a drainage system for water and spill liquids in the area surrounding the bases and collected in an area away from the place of the tanks
- Construction and installation of concrete and steel protections guard line along the perimeter of the station consisting of pipes fixed to the ground for the purpose of protecting the tanks from the collision of any mechanisms and equipment, these guards are isolated and painted with phosphoric material.

3- Road and apron for fuel trucks connect the station to the main road network.

الاعمال الكهربائية للمحطة:

1. عمل التمديدات اللازمة لربط الخزانات مع اللوحة الرئيسية للمحطة, او الربط مع مولدات كهرباء بجانب المحطة.
2. المحطات مزودة مصنعياب اناة خارجية نوع LED مقاومة للحريق, لتشغيل المحطة على مدار اليوم.
3. عمل نظام تأريض للمحطة شامل المناهل اللازمة.
4. تجهيز المحطة بنظام الانذار للحريق, واجهزة اطفاء الحريق.
5. عمل شبكة ربط نت للمحطة لمراقبة المحطة ومنسوب الوقود من قبل المكاتب الرئيسية والادارة.

The electrical works of the station will include:

1. Connect the main power supply to the fuel pumps and control units, or to connect to Generator set.
2. LED lighting poles with (EXPLOSION PROOF).
3. Install Earthing system, connect the tanks, electrical board include manholes.
4. Fire alarm system.
5. Communication system for internet connection control with the head office.

نقدم لكم خزانات فوق الارض:

المصممة و المصنعة على مبدأ الوحدات المستقلة, وهي سهلة التجميع والربط وسريعة التشغيل, وتمتاز بامكانية زيادة سعتها التشغيلية, وكذلك هذه الخزانات سهلة الفك والنقل لاي موقع, على مبدأ (فك, نقل, تركيب, تشغيل), ان السعة التشغيلية لكل خزان موضح في الجدول.

model	safe fill litres	length mm	width mm	height mm	weight kg
Tank 12	11,115	2,991	2,438	2,896	5,100
Tank 30	28,750	6,058	2,438	2,896	8,300
Tank 68	64,600	12,192	2,438	2,896	14,600

وهذه الخزانات مزودة بوحدة مضخات ذاتية للتفريغ تابعة للخزان او ممكن ان تكون مستقلة عنة ومزودة بكل الانظمة والاجهزة الواجب توفرها في وحدة المضخات من فلاتر ومضخات وخرائطم تزويد الوقود بقياسات مختلفة وامكانية تدوير الوقود وغيرها من الانظمة والاجهزة حسب الحاجة والاصول ولا تختلف عن اية محطة لتزويد الوقود باي شئ.

يمكن تصميم وبناء هذه الخزانات لتخزين كافة انواع الوقود والزيوت والمواد الكيماوية ولتخدم كافة انواع الاستعمالات المدنية والعسكرية وللمصانع والمناجم وشركات البناء والمشاريع الكبرى وشركات الخدمات اللوجستية والموانئ وغيرها.

افضلية هذه المحطات المتنقلة:-

- المحطة وكامل معداتها مصنعة على شكل خزانات حاويات الامر الذي يسمح بفكها ونقلها وتركيبها من والى اي موقع وفي مدة قصيرة.
- امكانية نقلها من مكان لآخر والتخلص من الازمات في الاماكن المكتظة وذات الكثافة السكانية والتي تؤثر على امان المنطقة السكنية او تخفيف الكثافة المرورية ل حركة السير وحل المعوقات المرورية حسب حاجة التزويد للمنطقة وذلك للتخلص من نقاط الازدحام والازدحام للمركبات في المدن وفي الاماكن السكنية ونقلها الى ام اقل كثافة سكانية او ازدحام في الحركة المرورية.
- تعتبر كمحطات بديلة لحين تحديث اوصيانة المحطات الموجودة اصلا.
- وحدة المضخات مصصمة بشكل هندسي فريد وذلك انة ومن خلال التحكم بالمحابس يمكن لمضخة واحدة ان تقوم بخدمة عدد من الخزانات وتفريغها.
- طريقة التصميم و التركيب للخزانات المقدمة من قبلنا تسمح باضافة خزانات جديدة عند الحاجة لزيادة السعة التشغيلية او حسب المتطلبات المستقبلية , وكذلك امكانية تخفيض السعة التشغيلية, من خلال فصل اي من الخزانات بدون ان يؤثر على عمل المحطة.
- امكانية نقل احدى الخزانات وفصلة عن المحطة وعمل موقع تزويد جديد.
- ليست بحاجة لخدمات خارجية.
- الاستخدام الامن للعاملين, والحفاظ على البيئة.
- هذه الخزانات ذات ساعات تشغيلية من 1000 لتر الى 110000 لتر للحاوية الواحدة
- سهولة النقل على البر والبحر



كذلك نقدم لكم انواع اخرى من الخزانات:

• الخزانات ذات التزويد الذاتي للطاقة الكهربائية:

ان هذه الخزانات مزودة بنظام توليد الكهرباء بالطاقة الشمسية لتشغيل مضخات التوزيع بالوقود من الخزان, ويكثر استعمال هذا النظام بالمحطات التي تستخدم المولدات كمصدر للطاقة الكهربائية لتشغيل المحطات في الاماكن خارج المدن او عند وجود ظروف قاهرة او حالات الطوارئ .

Self Bunded, self-source of energy with solar panels. Small Portable Fuel Tanks KUBE TANKS – 1K – 10K liters:



PRODUCT DESCRIPTION

The tank Kubes are a portable tank suitable for safely storing a range of fuels and lubricants.

The tank Kubes range offers self bunded storage tanks for fuels and hydrocarbons from 1,000 to 10,000 litres.

Ideal for refueling equipment such as generators and industrial tools.

An integrated dispensing package, designed specifically for your application, turns this aviation fuel tank into a turnkey refueling system

• الخزانات المقاومة للحريق – UL 2085

هذه الخزانات مصنوعة من طبقتين, والمادة العازلة بين الطبقتين مصنوعة من مادة خاصة خفيفة الوزن اخف ب75% من مادة الاسمنت العازل, وهذه المادة العازلة تحمي مادة الوقود في الخزان من تاثير الحريق والحرارة لمدة 2 ساعة. وهذه الخزانات تستعمل لكافة انواع الوقود وتصنع لاستخدامات الانواع الخاصة من الوقود ويمكن استعمالها كذلك للزيوت والمواد الكيماوية.

FIRE RATED TANKS – UL2085

Fire Rated Tanks – double-wall fire-protected aboveground storage tank.

Inner and outer steel tank with a unique lightweight thermal insulation material that exceeds the UL 4-hour fire test.

Insulating material is 75% lighter than concrete, reducing shipping, installation and relocation costs.

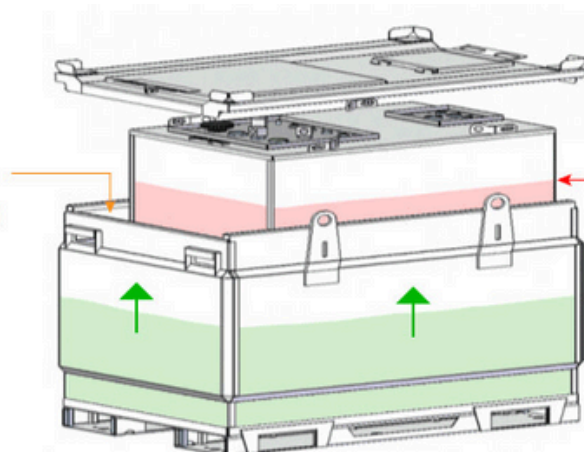
Compatible with a wide range of Fuels and Chemicals, Including Biodiesel and Ethanol.

Tank Features

- 1000 to 60,000 Litre capacities
- UL 2085 Listed “Protected” tank
- Ballistics and Impact protection per UL 2085
- Both the inner and outer steel tanks are built to UL standards
- 2 hour rated (3” thick installation)
- 4 hour rated (6” thick insulation)
- Standing Loss Control testing requirements for air emissions
- Insulates product in tank from ambient temperature variations, reducing emissions to the environment
- Steel outer wall provides low cost maintenance and protection from weathering
- Primary storage tank and secondary containment compatible with a wide range of fuels and chemicals, including biodiesel and ethanol
- Interstitial space can be monitored for leak detection
- Reduced to no separation distances as per AS1940, which is best for confined spaces
- Can have ULP dispensing at tank



The space between the inner and outer tanks serve as the bund, and are 110% of the capacity of the inner tank.



The inner tank serves as the storage cell for the fuel.

The outer tank serves as the spill or leak containment system. This is otherwise known as the 'bund'

• الخزانات البولي اثيلين الخاصة بنقل وتزويد الديزل :
هذه الخزانات ذات سعات للوقود من 100 الى 400 لتر, ذاتية المضخة ومزودة بعداد وخرطوم لتزويد الوقود

POLY DIESEL TANKS – 100, 200 & 400 LITRES

POLY DIESEL TANKS STANDARD FEATURES:

LIGHTWEIGHT DIESEL POLY TANKS COMPLETE WITH DIESEL PUMP KITS,
DIESEL METERS, DIESEL TANK HOSE & AUTOMATIC SHUTOFF NOZZLE

model	Capacity litres	length mm	width mm	height mm
D100	100	800	757	450
D200	200	1100	800	450
D400	400	1,150	800	680

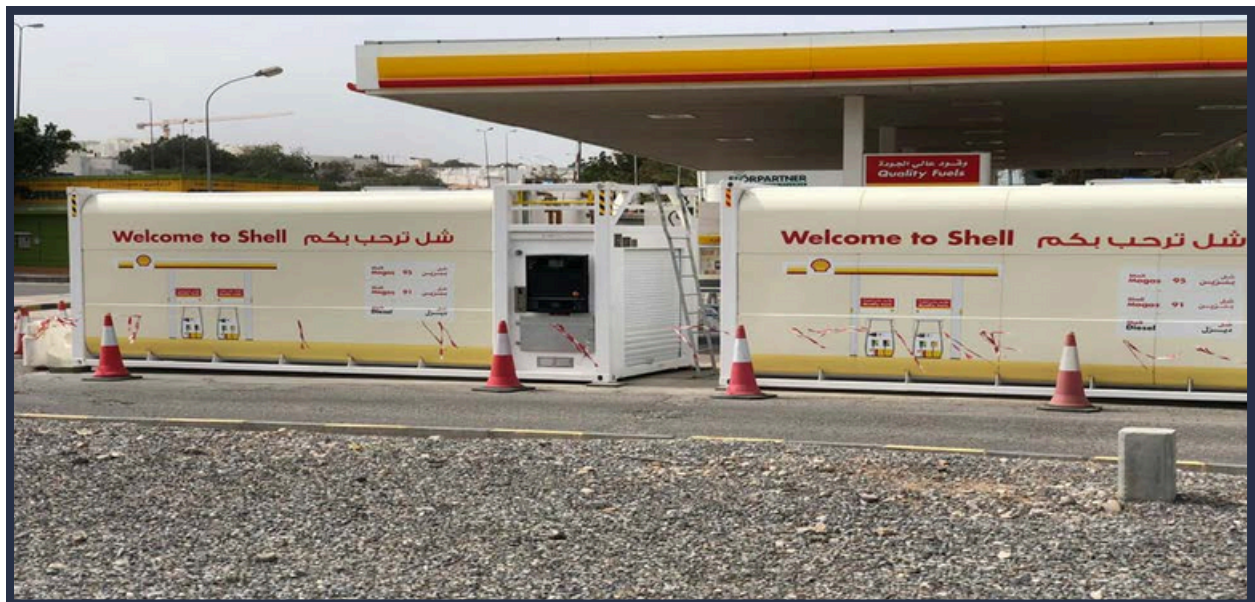


محطات تزويد الوقود في بعض الدول العربية مع مؤسسات دولية وشركات عالمية في المجالين العسكري والمدني.

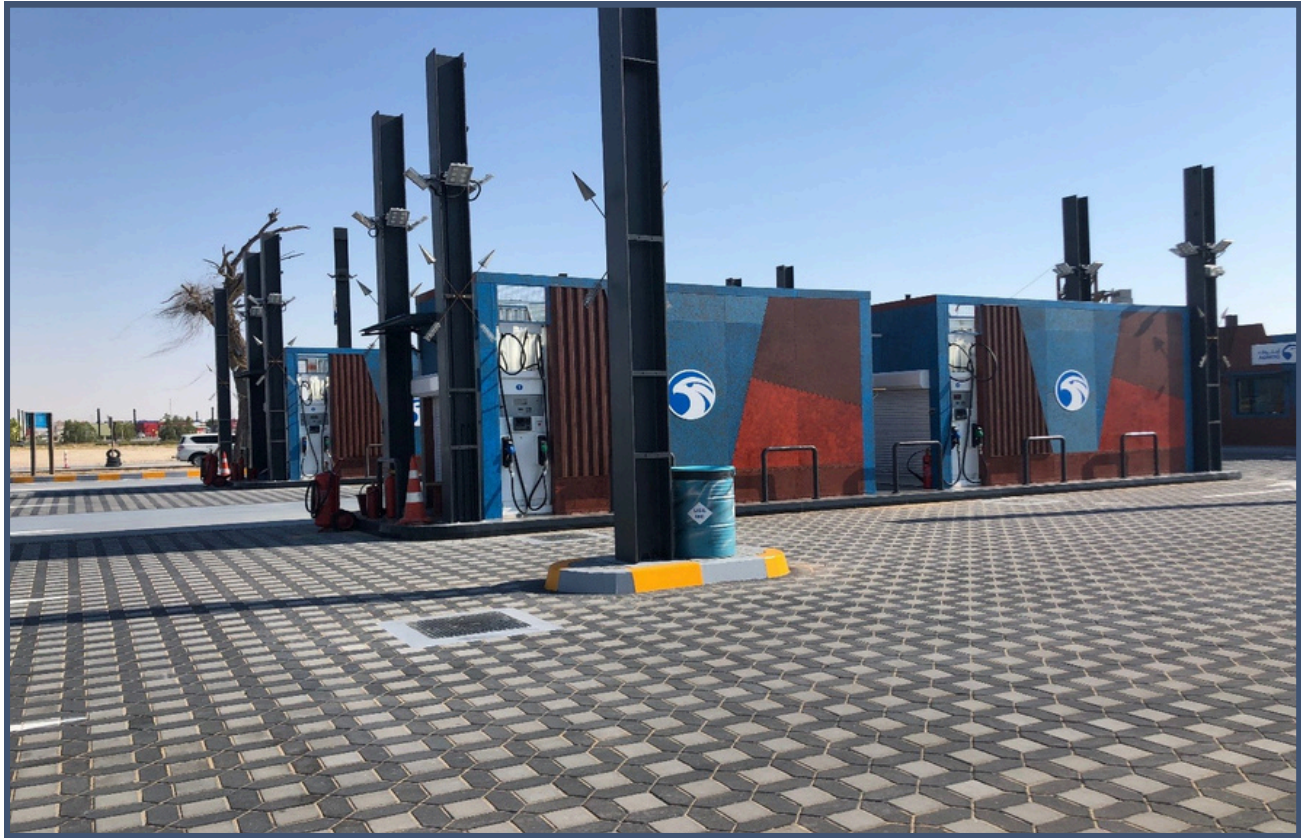


مشاريع في دول مجلس التعاون الخليجي
GULF COORPORATION COUNCIL (GCC)









جاهزون لايجاد كافة انواع الحلول ووضع التصاميم وبناء حاويات الخزانات كمحطات وقود فوق الارض ذات خاصية التزويد والتفريغ المستقلة والخدمة الذاتية وبشكل امن وحسب حاجة المستخدم ومكان الاستخدام وبكافة السعات ولكافة انواع الوقود والزيوت والمواد الكيماوية.



جاهزون لاستقبال طلباتكم وزيارتكم من اجل مناقشة احتياجاتكم