

Kompakttankstellen

Vormontiert und konfigurierbar



- Lagervolumen bis 120 m³
- Einzel- oder Doppeltankkonzept
- Werkseitig montiert und getestet
- Einfache und schnelle Installation





Kompakttankstellen sind die Antwort von CGH auf Bedarf an Tankstellen, die einfach zu bauen sind und eine schnelle Inbetriebnahme gewährleisten. Sie werden weltweit eingesetzt. Sie eignen sich für Straßen als auch eng bebaute Gebiete, da sie an die Bedürfnisse kleiner Stadtgrundstücke angepasst wurden.

- Die Möglichkeit, Kraftstoff im Vol. von 30 bis 120 m³ in einem, oder zwei Tanks, die nebeneinander unter Erdoberfläche installiert sind. Die Tanks sind immer doppelwandig und gekammert, um 3 bis 4 verschiedene Kraftstoffarten aufzunehmen. Die Tanks entsprechen der Norm EN 12285-1, bzw DIN 6608.
- Der zentrale Montagekanal ist mit dem Tank verschweißt und außen mit Endoprene Beschichtung versiegelt. Er umfasst Rohrleitungen und alle Tankstellenkomponenten, einschließlich Schachtabdeckungen, Montagerahmen für Zapfsäulen und zentralen Füllschacht.

- Es besteht die Möglichkeit, einen Kollektor einzubauen, der eine zukünftige Änderung des Kraftstofftyps für jede Zapfsäule ermöglicht.
- Der Tank befindet sich auf dem sog. Speed-Chassis (schnelles Fundament), in den Rahmen integriert, auf dem die Tankstellenüberdachung aufgestellt ist.
- Der Rahmen ist so konzipiert, dass das Gewicht der Überdachungssälen nicht auf den Tank übertragen wird.
- In der Ausführung mit zwei Compact Station-Tanks wurde ein Rahmen entworfen, um die korrekte und schnelle Anordnung der Haupt- und Nebentanks im Erdaushub zu erleichtern.
- Alle für die Installation vor Ort erforderlichen Rohrleitungen sowie Belüftungsrohre, Schachtabdeckungen und anderes Zubehör werden vom Hersteller ordnungsgemäß vorbereitet und geliefert.

