

KCS
Smart

Lagertank doppelwandig

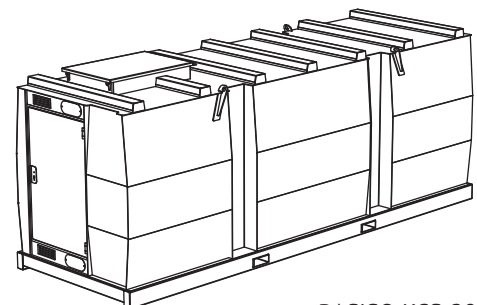
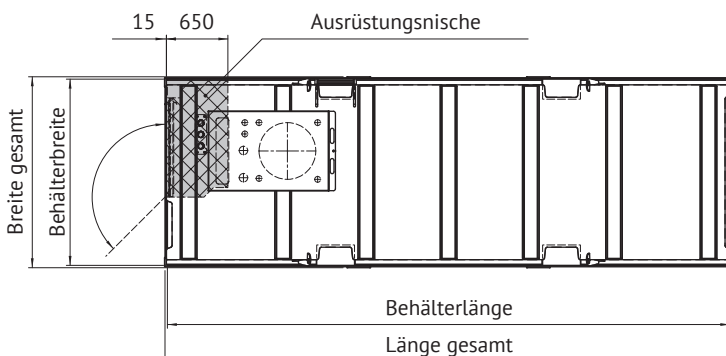
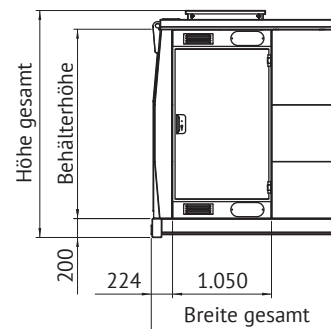
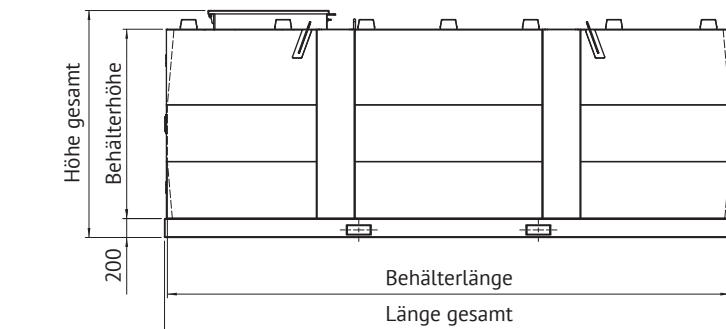
Kram
pitz®

Eigenschaft	Einsatzbereich / Medien			Transport	
E2 doppelwandig	E12 grund- wassergefährdend	E10 Diesel/Heizöl	E11 Chemische Industrie	E3 gereinigt transportabel	E8 Außeneinsatz

Der Smart Tankcontainer ist für Diesel, Benzin und Harnstofflösung ausgelegt. Er ist ein multifunktionaler doppelwandiger kubischer Tankkörper mit einer Ausrüstungsnische in der Stirnwand, konzipiert für den Einsatz als Lagertank bzw. Prozesstank/Tankstelle für die Innen-/Außenaufstellung. Die Ausrüstungsnische wird durch eine Tür verschlossen. Der Domeinstieg sowie die dachseitigen Flansche für den Armatureneinbau sind durch ein Haubenelement gesichert. Die Durchführungsöffnungen oberhalb und unterhalb der Tür dienen zur Durchführung der Leitungen und Kabel. An der Außenseite der Smart-Tanks sind je Längsseite 4 Befestigungspunkte angeschweißt, diese können bei Bedarf mit speziellen Vertikalträgern ausgerüstet werden. In der inneren Stirnwand sind diese ebenfalls vorhanden. An diesen Vertikalträgern können Plattformen befestigt werden, welche für Zapfsäulen und Kanister vorgesehen sind. Sie können auch als spezielles Pumpsystem bzw. Kleintanks benutzt werden. Auch das Anbringen von Werbebannern ist hier möglich.

Tanktyp	Volumen 100 %	Volumen 95 %	Länge gesamt	Behälter- länge	Breite gesamt	Behälter- breite	Höhe gesamt	Behälter- höhe	Gewicht (leer)
Art.-Nr.	l	l	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ca. kg
KCS-05	5.400	5.200	2.010	1.970	2.020	1.970	2.410	2.002	1.800
KCS-10	10.400	10.000	3.410	3.370	2.020	1.970	2.410	2.002	2.800
KCS-20	19.800	18.800	6.010	5.970	2.020	1.970	2.410	2.002	4.000
KCS-30	30.600	29.000	9.010	8.970	2.020	1.970	2.410	2.002	5.800
KCS-40	41.200	39.400	12.010	11.970	2.020	1.970	2.410	2.002	7.800

Bitte beachten: Transport nur im entleerten und gereinigten Zustand!



BASIS® KCS-20
Lagertank doppelwandig

Technische Änderungen vorbehalten!

Werkstoff	Zulassung	Dokumentation	Blatt
Stahl S 235 JRG2	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-38.12-23	1x Deutsch	1 von 2

**KCS
Smart**

Lagertankcontainer - Ausrüstung



Kram pitz



In der vorderen Stirnseite des KCS befindet sich eine Ausrüstungsnische, in welcher der Vakuumleckanzeiger platziert ist. Außerdem können hier zusätzliche Pumpen installiert werden, welche externe Anlagen versorgen können. Diese Ausrüstungsnische wird durch eine Tür verschlossen. Auf dem Tankdach befindet sich ein verschließbares Haubenelement, welches die dachseitig installierten Armaturen aufnimmt.

Vorteile:

- Optimale Transportabmessungen für LKW-Transport
- Passt optimal in internationale High Cube ISO-Frachtcontainer
- Hohe statische Festigkeit und Sicherheit durch doppelwandige Konstruktion
- Optimales Raum-Inhaltsverhältnis
- Preiswertes funktionelles Design

Standardausrüstung:

- Bodengruppe mit durchlaufenden Längsträgern und integrierten Gabelstaplertaschen
- Robuster, kubischer, doppelwandiger Körper aus Stahl S235JR
- Schwerlast-Kranösen zum Anheben im entleerten Zustand
- Tankdach (selbsttragende, einwandige Konstruktion)
- Haubenelement auf Tankdach montiert, bestehend aus:
 - Verschlusshaube mit Gasdruckfeder und Griffleiste
 - Domeinstieg DN 600
 - Anschlussschnittstellen (Muffe 2")
 - Entlüftungsstutzen DN 50, Entlüftungshaube 2" (IG)
 - Mechanischer Inhaltsanzeiger (Peilstab)
 - Saugleitung DN 25 (1") mit Fußventil und Sieb
 - Grenzwertgeber (Sonde) mit Bauartzulassung
 - Befüllstutzen für Tankwagen DN 50 mit

- Tankwagenkupplung VK 50, im Haubenelement
- Funktionsnische stirnseitig inkl. Verschlusstür, Abmessungen: Breite - 800 mm, Tiefe - 500 mm, Höhe - Tankhöhe, bestehend aus:
 - Vakuumleckwarngerät mit Bauartzulassung
 - Kabel- und Rohrdurchführungen im Rahmen des Türelements
 - Montageblech
 - Elektroanschluss- und Verteilerkasten (inkl. Steuerung und Verdrahtung der vorhandenen elektrischen Bauteile), inklusive Lampe und Schalter
 - Feuerschutztür (F30)

Sonderausstattung:

- Spezielle Innenbeschichtungen
- Tankheizungen elektrisch
- Äußere Geräteträger mit Ausrüstungsplattformen
- Spezielle Tankdächer
- Zusatztanks mit

Kleinzapfanlagen für Servicemedien

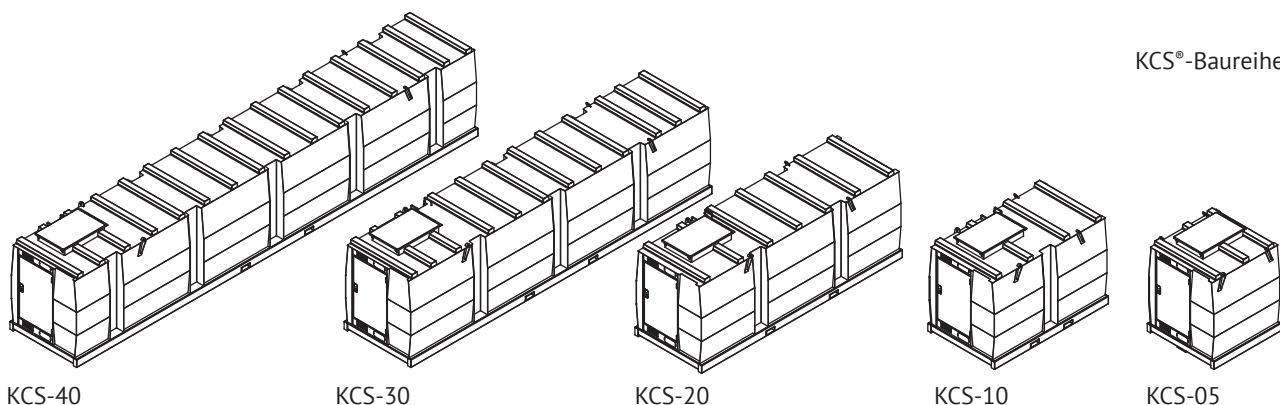
- Kleinzapfanlagen
- Anschlussverteiler zur Versorgung von mehreren Maschinen
- Aufstiegsleiter (Aufstiegsprossen montiert in eine der äußeren Versteifungsnischen) inkl. 2x Haltegriffe auf dem Tankdach (Leiter und Haltegriffe entfallen bei Thermoisolierung)

Korrosionsschutz für Außenaufstellung:

- Innen: roh, geölt
- Außen: KTS-Korrosionsschutz-System II sandgestrahlt, grundiert und lackiert in RAL 7032 (Kieselgrau)

Zubehör optional:

- Geräteträger
- Ausrüstungsplattform
- Restentleerung



KCS®-Baureihe

KCS-40

KCS-30

KCS-20

KCS-10

KCS-05

Technische Änderung vorbehalten!

Werkstoff	Zulassung	Dokumentation	Blatt
Stahl S 235 JRG2	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-38.12-23	1x Deutsch	2 von 2