

OBERIRDISCHE KRAFTSTOFFTANKS



FÜR WEN?

Oberirdische Kraftstofftanks sind bestimmt für den Einsatz u.a. in:

- Tankstellen für den Straßen- und touristischen Wasserstraßenverkehr,
- Produktionsanlagen, landwirtschaftlichen Produktionsbetrieben und anderen Einrichtungen des Industriesektors zur Abdeckung des Lagerbedarfs an flüssigen giftigen und nicht giftigen, brennbaren und nicht brennbaren Stoffen,
- Militäranlagen zur Betankung von Militärfahrzeugen.





ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

- LED-Seitenbeleuchtung ATEX
- Lecksuchsystem im Zwischenwandraum
- Ladepumpe für die Benzinkammer
- Möglichkeit der Anpassung einer der Kammern für die Lagerung von AdBlue (Außenisolierung des Tanks und der Rohrleitung, Einsatz von Innenheizkörpern)
- Möglichkeit der Isolierung mit Mineralwolle und Aluzinkplatten
- Überdachung und Plattform für die Zapfsäule



STANDARD AUSSTATTUNG DES TANKS

- Luke DN 600 mit Dichtung - 1 Stk. je Kammer
- Saugrohr DN 25 - DN 50
- Entlüftungsstutzen DN 50 - 1 Stk. je Kammer
- Entwässerungsrohr DN 40 - 1 Stk. je Kammer
- Füllrohr DN 50 - DN 100 mit Flansch oder Schnellkupplung mit hydraulischem Siphon und geprüftem Anti-Überlaufventil - je Kammer
- Stutzen für manuelle Messung DN 50 mit Verlängerung und Camlock-Verschluß - je Kammer
- Stutzen für elektronische Messung mit Verlängerung und Camlock-Verschluß
- Leiter, Geländer, Plattform
- Fundamentfüße
- Halterungen an Fundamentfüßen zum Erdungsanschluss





STANDARDABMESSUNGEN VON OBERIRDISCHEN HORIZONTALEN STAHLTANKS

Nennkapazität	Der Außendurchmesser des Innentanks	Mantellänge	Gesamtlänge des Tanks	Klasse A (S1, S2)	Klasse B (S1, S2)	Transportgriffe [min]
[m ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk.]
3	1 250	2 300	2 720	5	5	1
5	1 250	3 900	4 320			1
3	1 600	1 500	2 040	5	5	2
5	1 600	2 500	3 040			2
8	1 600	4 000	4 540			2
10	1 600	5 000	5 540			2
13	1 600	6 500	7 040			2
16	1 600	7 900	8 440			2
10	2 000	3 000	3 660	6	6	2
13	2 000	4 000	4 660			2
16	2 000	5 000	5 660			2
19,7	2 000	6 000	6 660			2
25	2 000	8 000	8 660			2
30	2 000	9 500	10 160			2
35	2 000	11 000	11 660	2		
20	2 500	4 000	4 800	6	7	2
25	2 500	5 000	5 800			2
30	2 500	6 000	6 800			2
40	2 500	8 000	8 800			2
50	2 500	10 000	10 800			2
60	2 500	12 000	12 800			2
70	2 500	14 000	14 800	2		
30	2 900	4 100	4 900	7	9	2
40	2 900	6 000	6 900			2
50	2 900	7 500	8 400			2
60	2 900	9 000	9 900			2
70	2 900	10 500	11 400			4
80	2 900	12 000	12 900			4
100	2 900	15 000	15 900	4		
120	3 000	17 000	17 960	7	9	4

S1 - Dicke des inneren Tankmantels

S2 - Dicke des Bodens des Innenbehälters

Auf Kundenwunsch können wir Tanks mit mittleren Durchmessern und Kapazitäten herstellen.



TECHNISCHE ANGABEN ZUM TANK

Allgemeines	<ul style="list-style-type: none"> Außenblechverarbeitung im Sandstrahlverfahren – Reinheitsgrad Sa 2,5 gemäß PN-EN ISO 8501-1 Anpassung des Tanks an die Überwachung des Zwischenwandraums im Nass- und Trockenverfahren
Norm	<ul style="list-style-type: none"> Bei horizontalen Tanks: nach EN 12285-2, DIN 6616 Bei vertikalen Tanks: nach DIN 6618
Form	Zylindertank, horizontal oder vertikal
Material	Geprüfter Kohlenstoffstahl S235JR
Anzahl der Kammern	<ul style="list-style-type: none"> Horizontal Tanks: von 1 bis 8 Vertikal Tanks: 1
Volumen (m³)	von 3 bis 120 m ³
Durchmesser (mm)	von 1600 bis 2900 mm
Anzahl der Wände	ein- oder doppelwandig
Betriebstemperatur	von -20 bis +50°C
Beschichtung außen	Polyurea-Beschichtung der Klasse C3, C4 oder C5, gem. PN-EN ISO 12944-2
Beschichtung innen	Innenanstrich – Zusatzoption
Zweck	<ul style="list-style-type: none"> Versorgung von Betankungsstellen mit Kraftstoff für den Straßen- und Wasserstraßenverkehr Lagerung von flüssigen Kraftstoffen durch Zulieferer für Betankungsstellen Lagerung von sonstigen flüssigen entzündbaren, ätzenden oder giftigen Stoffen, z. B. für Industrie, Landwirtschaft, usw



Hersteller:

Ekonstal Sp. z o.o.
ul. Słoneczna 30, 88-230 Piotrków Kujawski, Polen

Vertriebsbüro:

ul. Słoneczna 21, 86-031 Osielsko, Polen
+48 690 810 304
sales@ekonstal.pl

EKONSTAL.PL /DE/