

TANK UNBESCHICHTET MIT HEISZSCHLANGEN - 70 M³

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Projekte, welche die Lagerung und Temperierung größerer Flüssigkeitsmengen erfordern, dieses bei geringem Platzbedarf und gleichzeitig hoher Flexibilität

APPLIKATIONEN

- Lagerung von Flüssigkeiten oberhalb der Umgebungstemperatur
- Lagerung von wässrigen Medien bei winterlichen Bedingungen
- Erwärmung von Flüssigkeiten, z. B. für die chemische Reinigung



GEWICHTE UND ABMESSUNGEN

Kapazität:	70.000 Liter bzw. 70.000 kg
Höhe:	3.810 mm (aufgebaut) 3.960mm (Transport)
Breite:	2.505 mm (insgesamt)
Länge:	12.728 mm (aufgebaut) 11.210 mm (Transport)
Gewicht:	12.500 kg, leer (Ca. Angabe)
Temperaturlimits:	70 °C (NBR)* - 100 °C (EPDM) (Dauergrenzwerte)

* NBR Material ist standardmäßig. EPDM/Viton Materialien sind optional.

DETAILS

Klappe:	6" ANSI 150# Absperrklappe Vorderseite (1x) 4" ANSI 150# Absperrklappe Rückseite (1x)
Sicherheitsventil:	Druck-/Vakuumentlastungsventil aus Gussaluminium, NBR-Dichtung Druckeinstellung 17 mbar, Vakuumeinstellung 1,7 mbar
Zusätzliche Anschlüsse:	4" ANSI 150# Blindflansch für Dampfauffang über Dach (1x) 4" ANSI 150# Blindflansch Ersatz-Eingang/ Ausgang Vorderseite (1x) 6" ANSI 150# Drahtflansch Verbindung der Tank-Mittellinie entlang für Füllstand-Messgerät über Dach (1x) 3" ANSI 150# Blindflansche für Heizschlangen Vorderseite (2x)
Zugang:	600 mm Seitenmannloch; NBR-Dichtung (1x) Treppe zur sicheren Arbeitsplattform Vorderseite (1x)
Sichtung & Reinigung:	600 mm Mannlöcher mit Schamierdeckel und Sturzsicherung; NBR-Dichtung über Dach (2x)
Geländer:	Entlang der sicheren Arbeitsplattform und der Treppe
Reifen:	275/70 R22.5 (Zwillingsbereifung)
Federung:	Luftfederung für einfache Tankbewegung vor Ort
Heizschlangen:	3" (88,9 x 5,5 mm) Stahlrohr mit einer kontinuierlich schlangenartigen Auslegung versehen; Bemessungsdruck bis 12 bar; schräg montiert für leichten Abfluss, Heizoberfläche 7 m ² Nenntemperatur 190 °C

KONSTRUKTION

Boden:	6 mm S235 Schwarzstahl, "V"-Boden seitlich zur Mitte abfallend
Bodenrahmen:	Längsträger mit flacher Plattenquerverstrebung zwischen den Trägern
Wände:	6 mm S235 Schwarzstahl
Wandprofile:	150 mm x 80 mm x 6 mm C-Profil, S355 Schwarzstahl
Oberes Deck:	6 mm S235 Schwarzstahl
Verstärkungsprofile im Dach:	150 mm x 80 mm x 6 mm C-Profil, S355 Schwarzstahl

ANGABEN ZU DEN OBERFLÄCHEN

Äußere Beschichtung:	Wetter- und chemikalienbeständiges hochglänzendes Polyurethanfinish (grün)
Innere Beschichtung:	Keine

QUALITÄT UND SICHERHEIT



- Zugelassen für den Transport auf Straßen der EU
- Qualitätskontrollen Level 1, 2 & 3 auf einer zeitlich geplanten Grundlage
- Hydrostatischer Wassertest nach Herstellung und nach Reparaturen
- TÜV NORD: Fertigung überwacht
 - Entwurf freiwillig geprüft nach DIN 6625

