



## TANK DUBBELWANDIG GECOAT - 70 M<sup>3</sup> 2.0

### IDEAAL VOOR

Projecten die een groot volume vloeistofopslag vereisen met maximale veiligheid voor milieugevoelige locaties

### TOEPASSINGEN

- Efficiënte opslag van gevaarlijke vloeistoffen in milieugevoelige omgevingen

## MATEN EN GEWICHT

<b>Capaciteit:</b>	70.000 liter of 70.000 kg
<b>Hoogte:</b>	4.721 mm (service) 4.023 mm (transport)
<b>Breedte:</b>	2.505 mm (totaal)
<b>Lengte:</b>	13.100 mm (service) 11.717 mm (transport)
<b>Gewicht:</b>	15.910 kg, leeg (bij benadering)
<b>Max. temperatuur:</b>	50 °C continu of 65 °C korstondig

## EIGENSCHAPPEN

<b>Afsluiters:</b>	4" dubbelwandige kogelkraan in een 10" vehuizing (onderdeel van interstitiële ruimte) voorzijde (x1)
<b>Veiligheidsventiel:</b>	Over- / onderdrukventiel van gegoten aluminium, NBR pakking, drukinstelling 17 mbar, vacuüminstelling 1,7 mbar (x1)
<b>Interstitiële afvoer:</b>	1" draadflens met kogelkraan; aan onderzijde wand aan voorzijde (x1) en aan onderzijde wand aan achterzijde (x2) ¾" blinde draadflens aan bovenzijde wand aan voorzijde (x1)
<b>Dompelpijp aansluiting:</b>	6" pijp (vullen x1, legen x1) met flenzen aan bovenzijde; onderkant pijp ongeveer 12" (300 mm) van afschermpaat op de grond en 5" (125 mm) vanaf de grond (x1)
<b>Diverse aansluitingen:</b>	4" ANSI 150# blindflens voor dampopvang aan bovenzijde (x1) 6" ANSI 150# draadflens voor niveaumeter aan bovenzijde (x1)
<b>Toegang:</b>	Trap naar bovendek aan achterzijde (x1) Interne ladder onder het ovale scheepsluik (x1)
<b>Inspectie &amp; schoonmaak:</b>	600 mm mangat met scharnierdeksel en beveiligingsstangen en NBR pakking aan bovenzijde (x2) 1.243 mm x 786 mm ovale scheepsluik met beveiligingsstangen in het midden van de tank aan bovenzijde (x1)
<b>Vangrails:</b>	Langs bovendek, trap en werkplatform; inklapbare vierkante, stalen buizen
<b>Banden:</b>	275/70 R22,5 (dubbellucht)
<b>Vering:</b>	Luchtvering voor gemakkelijke verplaatsing op locatie

## CONSTRUCTIE

<b>Buitenbodem:</b>	6 mm S235 koolstofstaal, "V" bodem van de zijkanten aflopend naar het midden
<b>Binnenbodem:</b>	4 mm S235 koolstofstaal, "V" bodem van de zijkanten aflopend naar het midden
<b>Bodemversteving:</b>	Balken in lengterichting met daartussen dwarsverbindingen van vlakke plaat
<b>Buitenwand (zijanten/einden):</b>	6 mm S235 koolstofstaal
<b>Binnenwand (zijanten/einden):</b>	4 mm S235 koolstofstaal
<b>Wandversteving:</b>	150 mm x 80 mm x 6 mm c-pofiel, S355 koolstofstaal
<b>Bovendek:</b>	6 mm S235 koolstofstaal
<b>Bovendekversteving:</b>	150 mm x 80 mm x 6 mm c-profiel, S355 koolstofstaal

## COATINGS

<b>Coating buitenzijde:</b>	Coating van hoogglanzend polyurethaan, bestand tegen weersinvloeden en chemicaliën (groen)
<b>Coating binnenzijde:</b>	Coating van polyamine-epoxy bestand tegen chemicaliën. Nadere informatie over bestendigheden tegen bepaalde chemicaliën op aanvraag verkrijgbaar

## KWALITEIT EN VEILIGHEID



- Goedgekeurd voor vervoer over de weg binnen de EU
- Regelmatige geplande kwaliteitsinspecties: niveau 1, 2 en 3
- Interstitiële ruimte wordt getest
- Hydrostatische watertest na fabricage en grotere reparaties
- TÜV NORD: TÜV NORD: Toegepast
  - Ontwerp vrijwillig getest volgens DIN 6625 standaarden
  - Producent volgens AD 2000-HP 0
- TÜV NORD: Tank voldoet aan de eisen volgens § 62 Abs. 1 & 2 WHG