

POLY TANK DUBBELWANDIG - 30 M³

IDEAAL VOOR

Projecten die opslag vereisen van zuren, logen en chemicaliën met maximale veiligheid

TOEPASSINGEN

Breed spectrum efficiënte opslag toepassingen voor vloeistoffen met hoge of lage pH waarde:

- Chemische reiniging
- Afval en proces stromen
- Oppervlaktebehandeling metaal



GEWICHT EN AFMETINGEN

Capaciteit:	29.700 liter (nominaal), 26.500 liter (90 % vulcapaciteit) of 54.000 kg
Hoogte:	3.665 mm (service) 2.710 mm (transport)
Breedte:	2.550 mm (totaal)
Lengte:	9.025 mm (totaal. incl. haak)
Gewicht:	6.000 kg, leeg (bij benadering)
Max. temperatuur:	40 °C - 60 °C maximum voor producten die staan op de "DIBt Medienliste 40-1,1"
Max. gewicht:	Ca. 54.000 kg, relatieve dichtheid

EIGENSCHAPPEN

Afsluiters:	DN 50 PE kogelkraan in behuizing (onderdeel van interstitiële ruimte) voorzijde (x1) DN 80 vulpijp met PE vlinderklep in vulpuntekbak. Voorzien van DN 80 TW koppeling PTFE gecoat. Vulpijp is van elektrisch geleidende PE (PE-EL). Boveninvoer met vloeistofstroom langs wand (geen verspilling) voorzijde (x1)
Dompelpijp connectie:	DN 80 pijp met blindflens; onderkant pijp 50 mm vanaf de grond. De dompelpijp is van elektrisch geleidende PE (PE-EL) aan bovenzijde (x1)
Diverse aansluitingen:	DN 100 blindflens voor niveau indicator aan bovenzijde (x1) DN 100 blindflens aan bovenzijde (x1) (reserve) DN 80 blindflens aan bovenzijde (x1) (reserve) DN 80 dompelpijp afgeblind aan bovenzijde (x1) DN 65 draagflens (blind) voor andere meet instrumenten aan bovenzijde (x1)
Toegang:	Trap naar bovendek aan voorzijde (x1)
Inspectie & schoonmaak:	600 mm mangaten met viton pakking aan bovenzijde (x2) of 800 mm x 600 mm rechthoekig mangat met viton pakking aan bovenzijde (x1) en DN 300 schroefdeksel voor efficiënte reiniging (x2)
Ontluchting:	DN 100 dak opening met regenkap Verwijderbare regenkap voor flens naar filtratie systeem aan bovenzijde (x2)
Eenvoudige afvoer:	Gladde interne wanden en schuine bodem (2,8 %) voor efficiënte leging
Vangrails:	Langs bovendek en trap; inklapbare vierkante, stalen buizen

CONSTRUCTIE

Tank materiaal:	HDPE dubbelwandig (PE100)
Bovendek:	Bovendek loopbrug GRP beschermrooster. Het gehele top dek is anti slip aan bovenzijde
Ontwerpdruk:	0 mbar (ontluchting naar atmosfeer)
Ontwerpvacuüm:	0 mbar (ontluchting naar atmosfeer)
Dichtheid:	1,8 g/cm ³ (18 kN/m ³)
Spec. gravity limit:	1.8 g/cm ³ (18 kN/m ³)

TRANSPORT

Haakarmsysteem:	Haak aan te passen naar de verschillende EU standaarden: 1,57 m en 1,43 m rol wielen aan de achterkant voor het gemakkelijk plaatsen op de grond
Kabel hef systeem:	Frame uitgerust met aansluitingen voor het kabel hefsysteem
Hoek systeem / BDF systeem:	Hoek systeem aan de onderkant van het geraamte 20" maat voor het draaislot connectie. Past op BDF transportsysteem
Bediening:	Hefogen aan bovenzijde frame (Alleen leeg liften) (x4)

KWALITEIT EN VEILIGHEID



- Regelmatige geplande kwaliteitsinspecties: niveau 1, 2 en 3
- Interstitiële ruimte wordt getest
- Elke 5 jaar wordt de tank geïnspecteerd door een onafhankelijke aangemelde instantie
- Hydrostatische watertest na fabricage en grotere reparaties
- TÜV Rheinland individuele inspectie rapport voor de naleving van EN-12573, DVS 2205 & WHG

