

Rostfria Cisterner

Beskrivning

CGH erbjuder ett brett program av rostfria cisterner för förvaring av aggressiva oljor och vätskor inom kemisk industri. Cisternerna kan tillverkas som CE godkänd tryktank i enlighet med PED/97/23, som trycklös horisontal cistern i enlighet med EN12285-1/2, eller som stående cistern i enlighet med DIN6618.

Material

Materialval är beroende av media som skall lagras. De vanligaste är 1.4301 (AISI304), 1.4401 (AISI316) och 1.4404 (AISI316L). Andra kvaliteter kan också erbjudas.

Ytbehandling

Som standard betesspassiviserar våra rostfria cisterner efter produktion. För underjordiska cisterner rekommenderar vi en utvändigt behandling med ett lager epoxy / polyuretan målning då klorider i jorden kan förorsaka oönskad korrosion.

Tillbehör

Cisternerna kan leveras med ett brett utval av tillbehör som stegar, plattform med räcke, plattform med plats för pumpar, tak över plattform, påfyllnadsskåp m.m.

Specialcistern

CGH erbjuder en dubbelmantlad cistern där innermanteln tillverkas i rostfritt stål och ytermanteln i vanligt stål som ytbehandlas på ett lämpligt sätt beroende på den miljö där cisternen skall stå. Detta kombinerar de bästa egenskaperna från en rostfri cistern och en vanlig stålcistern, detta ger ett något lägre pris än en helt rostfri cistern.

Kvalite

Produktionen sker i enlighet med ISO 9001 och det sker en mängd kontroller av svetsning, blästring målning m.m. för att alltid säkra högsta möjliga kvalitet. Alla cisterner leveras med en omfattande individuell dokumentation som bl.a. innehåller:

- Typgodkännande
- Tillverkningsrapport
- Tryckprovningsrapport
- Materialspekifikationer
- Ritning
- Testrapport för ytbehandlingen

