

Dipòsits per emmagatzematge

Dipòsits de Polièster Reforçat amb Fibra de Vidre (PRFV)

- Gran resistència química, mecànica i als agents de corrosió externs.
- El seu disseny i les matèries primeres utilitzades al procés de fabricació ofereixen als dipòsits a una fàcil neteja, una alta durabilitat, un nul manteniment i una fàcil reparació davant un trencament.
- El Polièster Reforçat amb Fibra de Vidre és un bon aïllant tèrmic i elèctric, al mateix temps que fa que us dipòsits siguin lleugers i fàcilment transportables.
- Depenent del producte a contenir, la concentració i la temperatura, utilitzem les matèries primeres més adequades per a cada fabricació.
- Dimasa Grupo fabrica tots els seus dipòsits segons les normes de fabricació: UNE EN 13.121-3: 2010 i RTP1-2011.
- Per realitzar el càlcul d'espessos del tanc, tenim en compte: volum, densitat del producte, sisme, vent, neu, causes vives, causes externes i temperatura del producte.

Amb cada projecte lliurem memòria de càlcul de tanc

Tancs d'emmagatzematge vertical

Fons pla de paret simple



Fons inferior pla i superior toriesfèric pla o obert.

Aquest tipus de dipòsit és de baix cost econòmic.

Fons verticals amb potes



Dipòsits verticals de superfície amb fons inferior toriesfèric i superior toriesfèric, pla o obert.

Pot ser presentat amb base de peus en acer al carboni, o amb faldó de PRFV.

Depòsits horitzontals

Per enterrar



Dipòsits horitzontals per enterrar, fabricats en PRFV amb els dos fons toriesfèrics i cercols de reforç en PRFV.

Aquests equips, poden estar compartimentats i poden dissenyar-se per ser una depuradora compacta amb tots els seus elements interns.

De superfície



Dos fons toriesfèrics, cercols de reforç en PRFV i bressols en PRFV o en acer al carboni.

Aquests equips, poden estar compartimentats i poden dissenyar-se per ser una depuradora compacta amb tots els seus elements interns.

Característiques Tècniques:

- Capacitat entre 1.000 y 250.000 litres en una sola peça.
- Diàmetres 500, 800, 900, 1000, 1200, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000, 3500 y 4000 mm.
- Els diferents tipus de resina que podem utilitzar són: Ortoftàlica, Isoftàlica, Bisfenòlica i Vinilester.

Els dipòsits de Dimasa Grupo poden ser personalitzats amb el color que triï el client i els accessoris següents:

- Boca d'home inferior / superior Dn-500 PN 0'2 , 2'5 , 6 10 , cargolada.
- Boca d'home el·líptica amb pont, volant i tapadora en Inoxidable o en PRFV.
- Tubuladures PRFV Din 2576.
- Ancoratges de fixació a terra.
- Orelles d'elevació.
- Sistema de nivel visual en PVC transparent.
- Sistema de nivel visual mitjançant politges.
- Detectores de nivell de mínim, de màxim i de fugida..
- Quadre elèctric amb senyal lluminós i acústica de fugida o nivell màxim.
- Ventilació.
- Suport d'agitador.
- Escullera.
- Sistema de traceat elèctric per mantenir la temperatura.
- Serpentine en Inox idable.
- Suports per a canonada.
- Calorifugat mitjançant plaques de poliuretans recobert de PRFV.
- Bressols en PRFV o en acer al carboni.
- Possibilitat de compartimentar en diferents compartiments.
- Possibilitat de muntatge de diferents elements de depuració; difusors, ejectors, bombes, etc ...