

## **Tremuges, espessidors i decantadors de llots en PRFV** Fabricats en Polièster Reforçat amb Fibra de Vidre

- Els equips de PRFV tenen una gran **resistència química, mecànica i també als agents de corrosió externs.**
- El seu disseny i les matèries primeres utilitzades en el procés de fabricació ofereixen als equips una **fàcil neteja, una alta durabilitat, un nul manteniment i una fàcil reparació** davant un trencament mecànica.
- El Polièster Reforçat amb Fibra de Vidre és un bon aïllant tèrmic i elèctric, al mateix temps que fa que els 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 equips segons les normes de fabricació: **UNE EN 13121-3:2010 i ASME RTP1-2011.**

### Decantadors i espessidors per al tractament de fangs

**Dimasa Grupo** fabrica espessidors i decantadors de PRFV circulars i verticals:

- De base cònica de 45° o 60°.
- **Amb peus de suport** en acer al carboni o amb faldó en PRFV.
- La part superior pot ser oberta o tancada.
- Poden ser verticals de superfície.
- Capacitats entre **1.000 i 150.000 litres** en una sola peça.
- Acabats personalitzats, amb el color que triï el client.

**Amb cada projecte lliurem memòria del disseny de l'equip. Inclou càlcul de l'estructura metàl·lica.**

**Els espessidors i decantadors utilitzen un mètode físic per separar components de diferent densitat**



## Tremuges d'emmagatzematge de fangs

**Dimasa Grupo** fabrica tremuges circulars per a l'emmagatzematge de fangs:

- De base cònica de 45° o 60°.
- **Amb peus de suport en acer al carboni.**
- Capacitats entre **1.000 i 150.000 litres** en una sola peça.
- Acabats personalitzats, amb el color que triï el client.

**Dissenyem les tremuges perquè tinguin un pas inferior per accedir un camió i realitzar la descàrrega**



### Opcionalment es poden subministrar amb:

- Boca d'home inferior / superior.
- Tubuladures en PRFV Din 2576 o Ansi B 16.5
- Ancoratges de fixació a terra.
- Orelles d'elevació.
- Ventilació.
- Vàlvula de guillotina: vàlvules picoladora de buidatge amb accionament elèctric o manual.
- Quadre elèctric de maniobra d'obertura / tancat de la vàlvula automàtica.
- Escala de gat amb baranes en PRFV o en acer al carboni, d'accés a la vàlvula i a la part superior.
- Barana superior en PRFV o en acer al carboni.
- Passarel·les en PRFV o en acer al carboni.
- Rascador fabricat en Inoxidable 304.
- Motor Reductor amb variador manual o automàtic.
- Suport d'agitador.
- Canal perimetral amb esclates tipus "Thompson".
- Campana central tranquil·litzadora.