

Ontwerp drukvat voor procesindustrie

Projectomschrijving

Voor een industriële opdrachtgever heeft MH Poly de engineering verzorgd van twee drukvaten op basis van aangeleverde datasheets. De drukvaten zijn volledig in 3D uitgewerkt en constructief doorgerekend volgens de geldende normen.

Onze projectwerkzaamheden

- ✓ Opstellen van een **3D-ontwerp** in Autodesk Inventor op basis van klantspecificaties
- ✓ Uitvoeren van **drukvatberekeningen**
- ✓ Opstellen van overzichtstekeningen van beide vaten en detaillering van lasnaden en aansluitingen
- ✓ Uitwerken van detailtekeningen van:
 - **Nozzles** – Aansluitpunten voor in- en uitstroom van vloeistoffen of gassen.
 - **Hijsgogen** – Voorzieningen voor veilig hijsen van de vaten
 - **Supports** – Steunen ter ondersteuning en fixatie van de drukvaten
 - **Mangatconstructie** – Toegang voor inspectie, onderhoud of reiniging

