

Stortafsluiters

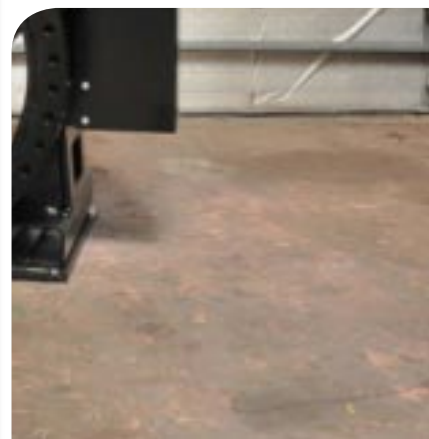
In de baggerindustrie wordt gebruik gemaakt van zware baggerpompen en grote persleidingen om baggermateriaal te verplaatsen over steeds grotere afstanden. Hier draait alles om efficiency, het materieel wordt daardoor alsmear groter en de druk op componenten als leidingen, bochten en y-stukken neemt toe. De speciale stortafsluiters die door Matecs zijn ontwikkeld en vervaardigd kunnen de baggerstroom in de persleiding afsluiten en op druk houden, waardoor het transport optimaal gereguleerd kan worden.

Specialisme

Afsluiters behoren absoluut tot de specialismen van Matecs. De meer dan 30 jaar ervaring in de ontwikkeling en verbetering van baggerinstallaties maakt dat het bedrijf kan terugvallen op een grote hoeveelheid kennis. De verschillende types afsluiters worden in samenwerking met zusterbedrijf W&TS ontwikkeld en beproefd en vervolgens in eigen huis volledig geconstrueerd. Juist wanneer het bijvoorbeeld gaat om de FEM analyse en sterkteberekeningen of om het testen en doorrekenen van een installatie op spanningspieken en vervormingen bij hogere drukken, is Matecs een doorgewinterde partner. Van berekening en ontwikkeling, van constructietekening, lasvloer tot en met machinale precisiebewerking en de uiteindelijke montage: alle vaktechnische disciplines van Matecs leveren een belangrijke bijdrage aan de totstandkoming van deze pronkstukken.

Slijtvast en dicht tot 40 bar

De stortafsluiters zijn in huis getest tot een druk van 40 bar. Ze kenmerken zich door de gepatenteerde slijtvaste sealingringen, kleppen en liners. Afwijkende klantwensen, zoals bijvoorbeeld zeer specifieke eisen of buitengewoon gebruik worden als vanzelfsprekend vertaald naar complete maatwerkoplossingen. Matecs maakt het mogelijk!



www.matecs.nl

Productoverzicht

Product omschrijving

Hydraulisch gestuurde slijtvaste stortafsluiters geschikt voor land- en regeltoepassingen. Het afregelen van zuig- en persprocessen in persleidingen ten behoeve van transport van baggermateriaal.

Toepassingsgebieden

Baggerindustrie, on/offshore.

Specificaties standaard stortafsluiters

Standaard hydraulische bediening.

Diameters 700 tot 1200 mm.

Slijtvaste klepafdichtingen voorzien van een lipconstructie van polyurethaan.

Slijtvast en vervangbaar polyurethaan geleidingsmateriaal (liners).

Opties

Drukregulering tot 40 bar.

Keurmerken (o.a. Lloyd's Register of Bureau Veritas).

Maatwerk

Matecs levert stortafsluiters in diverse afmetingen en uitvoeringen en daarnaast volledig maatwerk volgens klantspecificatie.



Schotsbossenstraat 16
4705 AG Roosendaal
The Netherlands
T +31 (0)165 581 840
F +31 (0)165 581 849
E info@matecs.nl
www.matecs.nl

Matecs is een ijzersterke en betrouwbare partner voor totaaloplossingen in metaal: van klein tot groot, van rechttoe-rechtaan tot zeer complex en precies. Wij zijn op ons best wanneer we u van a tot z kunnen ontzorgen met: advies op maat, (pre)engineering, constructiewerk, volledige productie, (CNC) metaalbewerking, assemblage, revisie, inkoopondersteuning, uitbesteding en logistiek.

Meer actuele informatie vind u op www.matecs.nl