

Paddelmengers

Toepassing

Industrie:

Voedingsmiddelen, Chemie, Farmacie, Biomassa, Kunststof, Papier, Petfood, Cement, Suiker en veel meer

Voordeel:

- Continu mengen
- Instelbare verblijftijd
- Beproeft concept
- Heeft weinig tot geen onderhoud nodig
- Tegen mengen
- Korte mengtijden

Uitvoeringen:

Enkel of twee assensystemen, vaste of verstelbare paddels klappbodems, scharnierende deksels. Geslepen uitvoering.

Onze deskundigen staan klaar om uw vragen te beantwoorden.



Twee assen aangedreven paddelmenger voor het mengen van filterkoek met droge additieven. Twee assen zijn aangedreven door een enkele aandrijving



Twee assen aangedreven paddelmenger met brekerpennen voor het breken van agglomeraten die ontstaan tijdens het mengen van kleverige producten.



Twee assen aangedreven paddelmenger voor het mengen van vliegasslurry met gedroogd vliegass. Assen zijn separaat aangedreven. Paddels zijn vervaardigd uit gehardstaal en opgelast met vautid 100. Gemiddelde hardheid van 750 tot 1000 HV

Omschrijving

De **Klinkenberg paddelmengers** hebben veel aftrek gevonden voor het verwerken van DDGS (Distillers drier grains with solubles), DGS (distillers' grains and solubles) de solubles (S) worden ingedampt tot een siroop en gemengd met 30% drogestof (DS). Door het samenvoegen van DG & S ontstaat DGS welke gedroogd wordt in een ringdroger of flash droger waarna DDGS ontstaat. Het bovenstaande proces gebruikt men om zetmeel, glucose en bio-ethanol te produceren. In het proces worden de afgescheiden gluten o.a. voor veevoedertoepassingen ingezet.

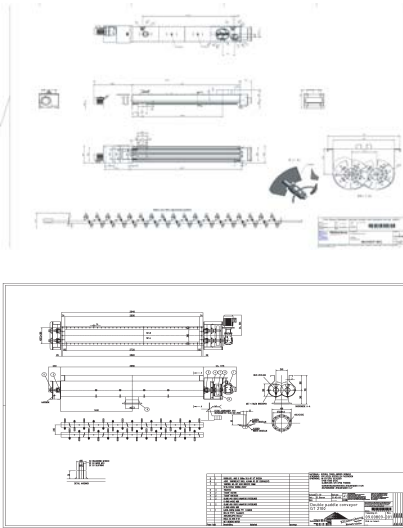
Opties:

De **paddelmengers** zijn in vele soorten en maten te verkrijgen. Uitvoeringen in roestvast staal tot slijtveste materialen. ATEX certificering te leveren.

Toepassing:

Veel industrieën gebruiken de brekers van Klinkenberg. Denk bijvoorbeeld aan de voeding-, chemie, farmacie, veevoeder- en slibindustrieën.

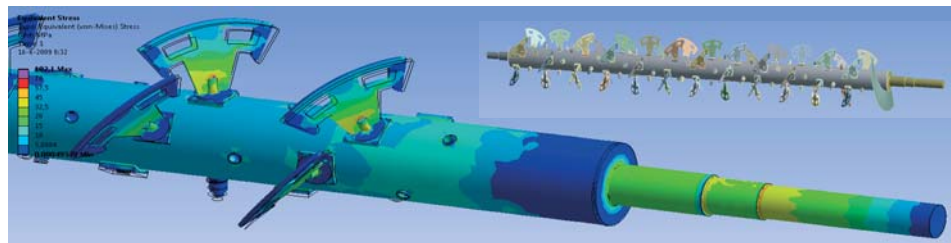
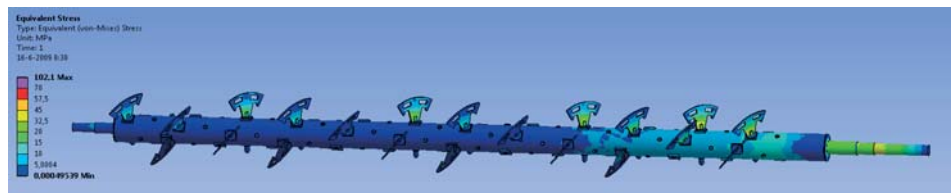
3D Engineering



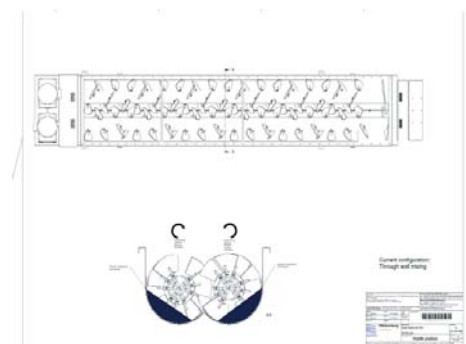
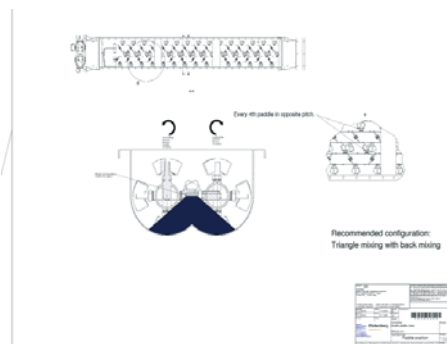
Data

Model	Inhoud	Capaciteit	Materiaal
KPM-335	NVT	2000 / 5000 l/h	Staal / RVS
KPM-485	NVT	5000 / 20000 l/h	Staal / RVS
KPM-585	NVT	20000 / 40000 l/h	Staal / RVS
KPM-685	NVT	40000 / 70000 l/h	Staal / RVS
KPM-785	NVT	70000 / 90000 l/h	Staal / RVS

Uitvoeringen / Opties



Klinkenberg Belasting op paddels en as worden met Ansys workbench 11 (FEM) uitgevoerd.



Product positie bij het driehoeksmengen of ook wel centrum mengen. Voor een intensievmenging van de basis producten.

Product positie bij het mengen in wandpositie,