

Kwaliteit is geen Toeval!

Oplossingen voor stortgoedvraagstukken komen zelden rechtstreeks van de plank. De huidige markt vraagt echter om speciale oplossingen voor een "standaard" prijs. TBMA heeft een breed pakket aan componenten die voor deze vraagstukken van toepassing zijn. Het verschil wordt hier gemaakt doordat TBMA deze basis zodanig "aankleedt" dat de uiteindelijke installatie volledig is toegespitst op de applicatie van de klant. Dit principe heeft TBMA gevat onder de noemer "Component+" oplossing. Hieronder een aantal voorbeelden ter illustratie van dit succesvolle concept;

Het vullen van BigBags

FIBC's hebben reeds jaren een niet weg te denken plek in genomen op het gebied van bulkgoedverpakkingen. Ze leveren vaak een aanzienlijke besparing in handling-, verpakings- en transportkosten.

TBMA heeft ruime ervaring met het uitleggen van de meest efficiënte BigBag vulinstallaties. Naast de techniek, is een scherp oog voor de logistiek rondom het afvulproces van groot belang. De uiteindelijke capaciteit van de afvulinstallatie is sterk afhankelijk van de handlingsnelheid van de operator gedurende het inhangen, vastmaken en afbinden van de BigBags. Door het afvullen en het afsluiten van de BigBag te laten overlappen, kunnen aanzienlijke capaciteitswinsten worden behaald.



Stabiel afvullen met triltafel

Een "super-specialisme" van TBMA is het afvullen van zeer beluchtbare producten. Deze producten maken een BigBag zijn zeer onstabiel wanneer ze snel worden afgevuld. De conische TBMA triltafel, in combinatie met de unieke besturing, garanderen stabiele BigBags ook bij een hoge capaciteit. Zelfs de moeilijkste producten gooien voor TBMA geen roet in het eten...



Compleet programma

Het complete programma van TBMA vormt dan ook een perfecte basis voor iedere BigBag vulapplicatie. Of het nu gaat om een eenvoudige vulling onder een stoffilter installatie of een volledig geautomatiseerd systeem inclusief pallet handling en automatische Big bag afvoer, u krijgt steeds de optimale installatie



TBMA + 40 jaar ervaring
=
Sterk in Stortgoed

Pneumatisch transport op de Tandem!

Het pneumatisch transporteren van bulkgoederen is een niet weg te denken methode in de stortgoedindustrie. Over de tijd heen zijn er verschillende typen pneumatisch transport ontwikkeld die allemaal een specifiek toepassingsgebied kennen.

Probleemloos continu transport

Een grote staalfabrikant in België richtte zich tot TBMA voor een pneumatisch transport van poederkool, met een capaciteit 100 ton per uur. Om deze capaciteit te bereiken, is een zgn. "Dense Phase" tandemsysteem ingezet. Het hele systeem wordt met stikstof bedreven in verband met de explosieve eigenschappen van de poederkool.

Gedurende het transport met het 1e vat, wordt het 2e vat gevuld op gewicht en op druk gebracht. Zodra het eerste vat leegkomt, wordt er overgeschakeld naar het tweede. Naast een probleemloos, continue transport met een capaciteit van 100 t/uur, is ook een minimaal verbruik van stikstof gerealiseerd.

Smaakmaker

Een toonaangevende producent van smaakstoffen zocht een oplossing voor het automatiseren van een deelproces. Het toevoeren en doseren van een bestanddeel was een tijdrovende en stoffige klus. De operator lostte de benodigde hoeveelheid grondstoffen direct in de reactor vanuit zakken. Naast veel stofvorming was er ook een gezondheidsrisico door de opstijgende dampen uit de reactor.



Het advies van TBMA om het hele zakkensnij- en doseerproces in een andere ruimte te laten plaats vinden werd enthousiast ontvangen. Na een succesvolle testperiode met TBMA testapparatuur is de definitieve opdracht aan TBMA gegund. In de nieuwe situatie wordt het benodigde materiaal voor een volledige shift in één keer gestort. De drukzender onder het stortkabinet weegt de benodigde hoeveelheid soda nauwkeurig af en verblaast het direct in de reactor. Het gecombineerde zakkenstort- / pneumatisch transport- en doseer-systeem is in dit geval met recht een smaakmaker!



Alles onder één dak

TBMA heeft zich in de afgelopen 40 (!) jaar ontwikkeld tot specialist in deze verschillende transport vormen. Variërend van eenvoudige kleine vacuümsystemen tot grote continue "dense phase" transport systemen, u kunt alles vinden "onder een dak!"

www.tbma.com

Voor meer informatie:

TBMA Europe bv, Postbus 140, 2210 AC Noordwijkerhout-Holland
E-mail: info@tbma.com Tel.: +31(0) 252 37 50 68