

TRANSPORTEREN EN MENGEN **VAN POLYMEER** **EN ADDITIEVEN**



Van Beek, de maatwerk
standaard in schroeftransport

WWW.VAN-BEEK.NL

vanBeek
THE STANDARD IN SCREW CONVEYING

Van Beek begrijpt het belang van de juiste documentatie op het juiste tijdstip. Wij zijn hierin proactief. Ook staan wij bekend om het hoge afwerkingsniveau van onze transport- en mix schroefsystemen voor PE en PP extrusielijnen. Dat maakt ons een betrouwbare partij voor diverse system integrators wereldwijd.

Van Beek: voorkeursleverancier in food, milieu en chemie

Wanneer het om schroeftransporttechnologie gaat, zijn wij specialist. We begonnen ons bedrijf in 1939 en inmiddels gaan onze klantspecifieke schroeftransporteurs, bulkwagenvullers en schroefwarmtewisselaars de hele wereld over. Op maat gemaakte additieven schroeftransport-systemen en mixers zijn al decennia onderdeel van ons productgamma. Wij zijn preferred supplier van diverse engineeringbureaus en EPC contractors.



Wat is een additieven schroeftransporteur of mixer?

Een additieven schroeftransporteur of mixer is bedoeld om polymeren te homogeniseren met additieven. PE (polyethyleen) of PP (polypropreen) wordt gemixt met de toevoegingen naar de extruder gevoerd. Het mixen en homogeniseren gebeurt met behulp van schroeven: een grote schroef en meerdere doseerschroeven. Het design kan hierbij variëren van een enkele schroef tot een dubbele schroef met mix paddels. Het systeem is volledig gesloten om veilig werken te garanderen en om te voorkomen dat (toxische of explosiegevoelige) stoffen vrijkomen.

Onderdeel van het Polymer/Additive & Extruder Feeder Package

Onze polymeer additieven schroeftransport-systemen en mixers zijn onderdeel van het Polymer/Additive & Extruder Feeder Package. Wij onderwerpen onze systemen volgens een stevig aantal testen en inspecties volgens het standaard Van Beek Inspection & Test Plan (ITP). Naast het ondertekende ITP leveren wij een zeer uitgebreid standaard Van Beek documentatiepakket. Denk aan:

- transportdocumenten
- (test)certificaten
- rapportages (FAT)
- datasheets (motor en instrumenten)
- handleidingen
- tekeningen
- schema's (P&ID en aansluitschema's)
- manufacturing data book

Spare part lijsten

Wij zijn ons ervan bewust dat kwaliteitsborging en de juiste documenten erg belangrijk zijn. Daarom besteden wij veel aandacht aan dit aspect van het project. Zo leveren wij de spare part lijsten voor installatie, opstart en 2-jaar operatie.

"Onze klanten eisen tijdige documentatie en wij leveren dit. Zelfs als ze er nog niet om vragen. Vertraging omdat de juiste papieren niet geleverd zijn, is bij ons niet aan de orde."

Optimale ondersteuning voor omvangrijke projecten

Onze organisatie is volledig ingericht op complexe projecten, met expertise in engineering, projectmanagement en document-beheer. Onze geïntegreerde kwaliteitsborging binnen het ERP-systeem minimaliseert risico's en voorkomt fouten.

Additieve schroeftransportsystemen & mixers

Van Beek staat bekend om maatwerk. Deze machine is dan ook beschikbaar in lengtes tot meer dan 10 meter zonder gebruik van tussen-lagers en in uitvoeringen voor onder andere:

- explosiegevoelige omgevingen (ATEX en IECEx)
- productieprocessen met overdruk
- de standaardisatie-eisen van de licensor en EPC contractor

Verder is een (mix)capaciteit van 300 m³ per uur mogelijk en zijn de machines verkrijgbaar met en zonder afneembare of scharnierbare deksels, al naargelang de gewenste manier van reiniging en inspectie. Gas- en stofdicht design is de standaard.

Meer dan hoogwaardige schroeftechnologie

Dat onze schroeven van hoge kwaliteit zijn, bewijzen de testimonials van onze klanten. Maar ook de levensduur en het weinige vereiste onderhoud zijn het bewijs. Maar belangrijker nog is dat wij van veel van onze klanten terughoren dat de documentatie altijd op orde is. Niet voor niets is dit een van de belangrijkste aandachtspunten binnen onze onderneming. Uit ervaring weten wij hoe belangrijk dit is en daarom heeft dit bij ons een minstens zo hoge prioriteit als de kwaliteit van onze schroeftransporteurs.

Bovendien maken wij heel veel soorten en afmetingen schroeftransporteurs. Zie ons als het kenniscentrum op het gebied van transport-technologie waar u als klant altijd gebruik



van kunt maken. Zo hebben wij ons eigen test-centrum waar we het gedrag van bepaalde producten in combinatie met onze schroeftransporteurs kunnen testen en waar we samen met onze klanten van de uitlevering van ons product een speciaal moment maken.

Lees gerust eens onze klantverhalen op de website. Belt u als u een vraag heeft of wilt kennismaken. Wij staan voor u klaar!



Als schroeftransport niet uw expertise is en de eisen hoog zijn, moet u kunnen bouwen op een bedrijf dat dit wèl in huis heeft en met een bewezen staat van dienst. Dat heeft Van Beek schroeftransport. Wij verkopen, ontwerpen, fabriceren en leveren klantspecifieke schroeftransporteurs, bulkwagenvullers en schroefwarmtewisselaars. Dit doen wij met een team van meer dan 55 enthousiaste en vak-kundige medewerkers vanuit ons kantoor in Drunen.

Christiaan Huygensweg 20
5151 DN Drunen
Nederland

T +31 (0)416 37 52 25
F +31 (0)416 37 83 50
E info@van-beek.nl

WWW.VAN-BEEK.NL

vanBeek
THE STANDARD IN SCREW CONVEYING