



 **HECHT**
technology B.V.



HECHT - WE CARE.

Uw betrouwbare partner voor veilige en efficiënte technische oplossingen voor productieprocessen. Ons familiebedrijf staat voor doordachte oplossingen, desnoods tailor-made, met optimale operator en product bescherming.



CONTAINMENT TOT HET HOOGSTE NIVEAU

Veiligheid en bescherming in elke fase van uw proces. Wanneer het noodzakelijk is om de operator te beschermen tegen het product, of juist het product te beschermen tegen externe invloeden, biedt HECHT geavanceerde oplossingen tot het hoogste niveau van containment.

Wij begrijpen het belang van veiligheid voor zowel mens als product. De containmentpiramide, gebaseerd op OEB- en OEL-klassificaties, geeft helder inzicht in de vereisten voor uw processen en hoe onze technologieën hierop aansluiten.

HECHT is uw betrouwbare partner voor hoogwaardige en veilige containmentoplossingen. Neem gerust contact met ons op voor advies of meer informatie.

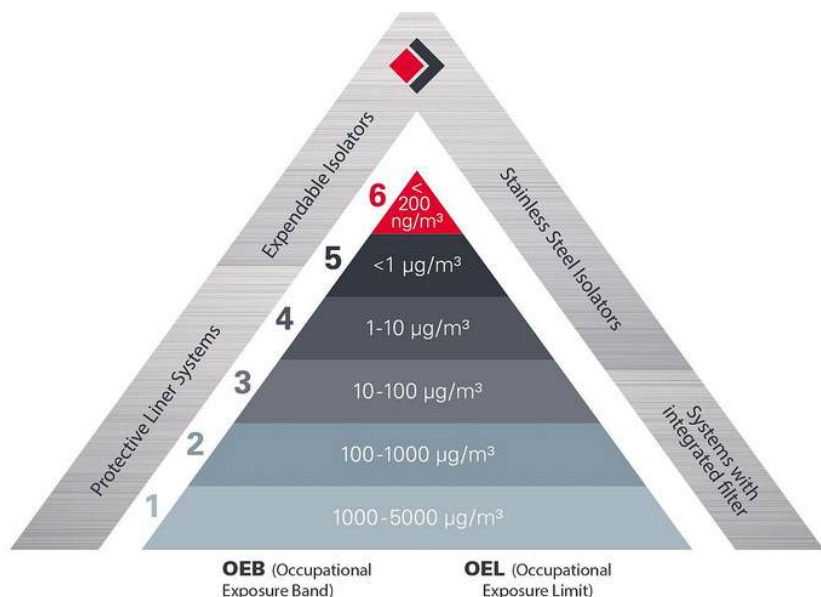
WHAT WE DO

Met meer dan vier decennia ervaring bieden wij de internationale markt doeltreffende en economische oplossingen voor procesinstallaties gericht op solids- en bulk handling — waaronder ook het drogen van slurry's met vaste stoffen.

Afhankelijk van uw wensen leveren wij zowel standaardoplossingen als volledig maatwerk. Dankzij onze modulaire aanpak realiseren wij efficiënte systemen voor uiteenlopende toepassingen – van open en stofarme processen tot high-containment omgevingen.

Wij beschikken over een uitgebreid arsenaal aan standaard- én klant specifieke technische oplossingen voor onder andere bulkgoedverwerking, droog- en ontwateringsapparatuur, samplingtechnologie en single-use toepassingen. Veiligheid en ergonomie vormen bij al onze oplossingen het uitgangspunt.

Ons aanbod is flexibel: losse componenten kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in bestaande installaties of gecombineerd tot complete, turnkey systemen.



BULK HANDLING



HECHT biedt een breed scala aan oplossingen voor de interne handling van (grond)stoffen. Dankzij het modulaire ontwerp kunnen systemen eenvoudig worden aangepast en gecombineerd om naadloos aan te sluiten op uiteenlopende procesvereisten. Onze componenten zijn ontwikkeld voor specifieke toepassingen, waardoor over-engineering wordt voorkomen en we altijd een passende, efficiënte oplossing kunnen bieden — zowel voor kritische als minder kritische processen. Bovendien zijn onze modules eenvoudig te integreren in bestaande installaties, wat zorgt voor maximale flexibiliteit en minimale impact op uw huidige procesomgeving.



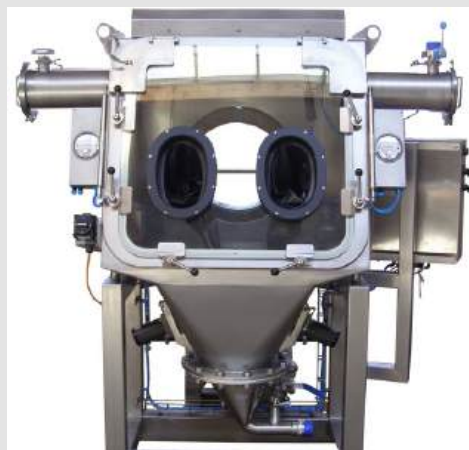
VULSTATIONS



BIG BAGS LOSSEN EN VULLEN



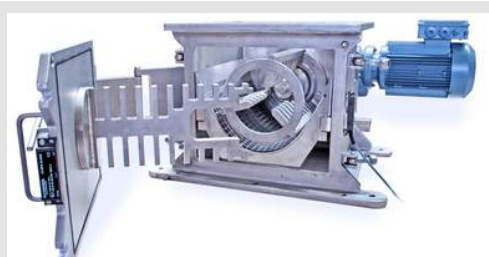
ZAKKENSTORTKABINET



DRUM DISCHARGING



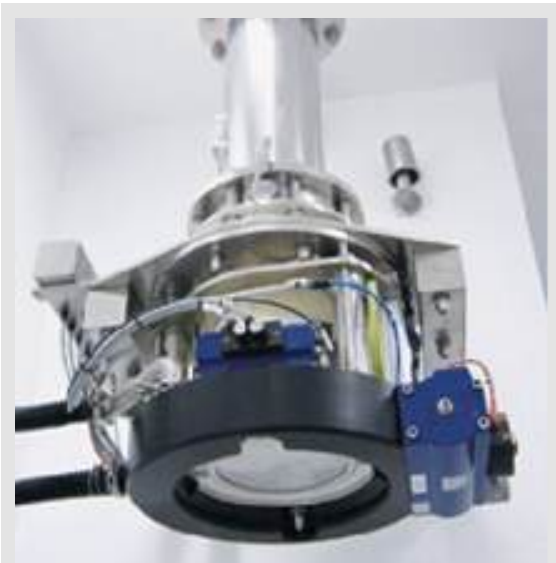
VACUÛM CONVEYOR



KLONTENBREKERS

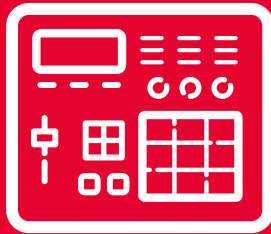


DOZEN VULSTATION



DOSEREN





PROCESAPPARATUUR

HECHT technology biedt een breed scala aan hoogwaardige procesapparatuur voor uiteenlopende toepassingen. Wij onderscheiden ons door onze flexibiliteit: Onze systemen kunnen naadloos worden geïntegreerd in bestaande installaties en indien nodig aangepast aan specifieke procesvereisten of klanteisen.

Wij werken uitsluitend samen met toonaangevende, internationaal gerenommeerde leveranciers, ieder specialist op hun eigen vakgebied. Dit waarborgt de hoogste kwaliteit van onze oplossingen. Voor een optimale selectie van apparatuur maken wij gebruik van geavanceerde testcentra. Hiermee kunnen wij onder realistische omstandigheden aantonen dat de gekozen apparatuur perfect aansluit bij uw product en proces.



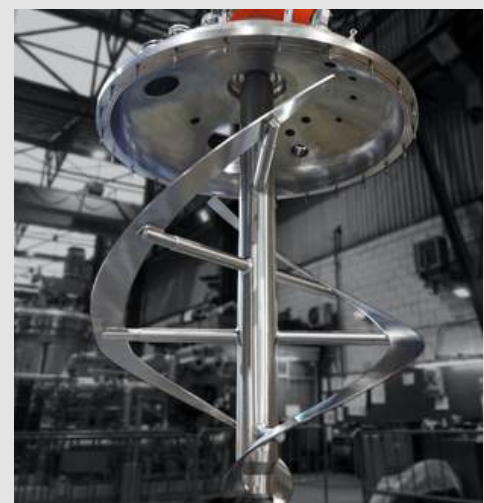
**CONTINU & BATCH
CENTRIFUGES**



**HORizontALE VACUÛM
PEDDELDROGERS**



NUTSCHE FILTERDROGERS



**VERTICALE SPIRAAL
VACUÛMDROGERS**



SPROEI DROGERS



FLASH DRYERS



SUPERCENTRIFUGES



SINGLE USE TECHNOLOGIE



Onze gecertificeerde éénmalig gebruik oplossingen dienen ter bescherming van mens en product tegen verontreiniging. Mits goed gekozen is dit een economische oplossing bij batch productie of kleine productiecharges van een zelfde product zoals dit bij contractproductie veelvuldig voor komt. Bij éénmalig gebruik oplossingen wordt een reinigingsproces geëlimineerd.

Het programma bestaat uit een groot aantal aan elkaar te combineren componenten van de hoogste kwaliteit. De film, waarvan de componenten worden gemaakt, wordt lokaal conform (EU) No. 10/2011 in een cleanroom geproduceerd en beschikt over alle bijbehorende certificaten zoals: ISO 15378 voor FDA & GMP conformiteit, ATEX, en meer. Naast de standaard gebruiksartikelen bieden wij unieke oplossingen voor: monsternamen, wegen, materiaal transfer en afvullen. Deze oplossingen bieden een alternatief op processen met vaste apparatuur die vaak onderhevig zijn aan intensieve reinigingsprocessen.



ZIP-LOCK MATERIAL TRANSFER SYSTEEM



ENDLESS-LINERS



FLAT BAGS

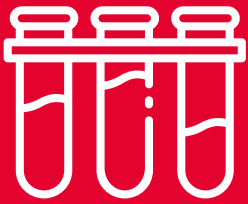


**HIGH-CONTAINMENT
SLUITSYSTEEM**



SINGLE-USE ISOLATORS





SAMPLING

Bemonstering speelt een cruciale rol binnen iedere industrie en is essentieel voor het waarborgen van een constante productkwaliteit. Of het nu gaat om chemische producten, geneesmiddelen, voedingsmiddelen of grondstoffen een constante productkwaliteit is bepalend voor zowel de effectiviteit van het eindproduct als de veiligheid van de consument.

Regelmatige monsternamen en productanalyse zijn onmisbaar om afwijkingen vroegtijdig te signaleren en het proces bij te sturen. Onze monsternamen-apparatuur voor poeders en granulaten is ontworpen om monsters nauwkeurig, op de juiste plaats, op het juiste moment en in de juiste hoeveelheid te trekken. De systemen zijn beschikbaar in zowel manuele als automatische uitvoeringen en kenmerken zich door een robuuste constructie, compacte inbouwhoogte en industriële geschiktheid.

Alle modellen zijn eenvoudig te demonteren, wat een grondige en efficiënte reiniging mogelijk maakt. Naast ons uitgebreide aanbod van standaardoplossingen bieden wij ook maatwerk aan, volledig afgestemd op uw specifieke proces en eisen.



SCHROEF SAMPLER



SCHUIF SAMPLER



LEPEL SAMPLER



VACUÛM SAMPLER



CONTAINMENT SAMPLING POORT



CONTAINMENT SAMPLING LANS



AUTOMATISCHE SAMPLING CARROUSEL



COMPONENTEN



De componenten die wij in onze projecten en systemen toepassen, zijn ook los verkrijgbaar. Daarmee bieden wij onze klanten flexibiliteit én ontzorging. Dankzij ons efficiënte spare-part-management en ruime voorraad zijn wij in staat snel te leveren, essentieel voor het waarborgen van een optimale productiebeschikbaarheid.

Onze systemen zijn modulair opgebouwd uit hoogwaardige, individueel vervangbare componenten. Dit maakt het eenvoudig om aanpassingen of uitbreidingen te realiseren wanneer processen veranderen of worden opgeschaald.

Veel van onze apparatuur is moeiteloos te integreren in bestaande installaties. Hierdoor zijn onze oplossingen ook uitermate geschikt voor retrofitting, waarmee u uw huidige systemen kunt moderniseren zonder ingrijpende wijzigingen.



HYGIËNISCHE AFSLUITERS



VIBRERENDE DOSEERAFSLUITERS



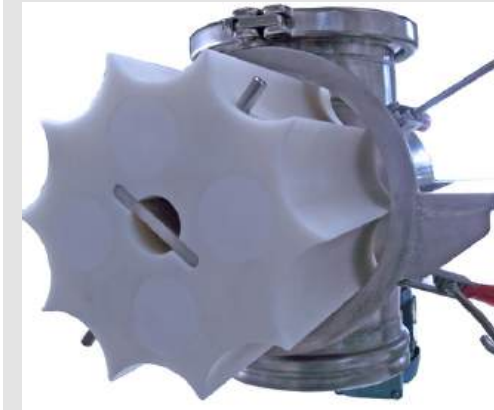
FLEXIBELE VERBINDINGEN



WEEG COMPENSATOREN



PINCH VALVES



ROTARY VALVES



BIG BAG OUTLET VERBINDINGS-SYSTEMEN



VULKOPPEN VOOR DOSEER- EN AFVULPROCESSEN



PROJECTEN



Vanaf het begin van onze bedrijfsgeschiedenis heeft HECHT één duidelijke missie: het ontwikkelen van de best mogelijke oplossingen voor elk type proces. Wij zijn voortdurend op zoek naar componenten met toegevoegde waarde en onderdelen die perfect geïntegreerd kunnen worden in systemen om hun volledige potentieel te benutten.

Heeft u behoefte aan een oplossing voor een specifieke processtap? Of aan het ontwerp van een compleet nieuw systeem? Onze ervaren ontwikkelaars staan klaar met hun technische kennis, creativiteit en oplossingsgerichtheid.

Wij kijken verder dan alleen het productieproces: Ook economische efficiëntie, veiligheid en ergonomisch comfort voor uw medewerkers staan centraal in onze benadering. Als familiebedrijf hanteren wij korte lijnen, snelle besluitvorming en een persoonlijke, toegankelijke communicatie. Onze klanten én medewerkers profiteren dagelijks van deze praktische en mensgerichte aanpak.





DIENSTEN

Wij beschikken over alle gangbare en veelal vereiste certificeringen en hebben ruime ervaring met de wereldwijd toegepaste normen en standaarden. Onze apparatuur wordt standaard geleverd met de bijbehorende technische documentatie zodat u verzekerd bent van transparantie en compliance.

Wij begeleiden onze klanten gedurende het volledige traject - van Design Qualification (DQ) tot en met de Site Acceptance Test (SAT). Daarmee nemen we u zorgen uit handen en garanderen we een soepel en gecontroleerd implementatieproces.

Ook na levering blijven wij een betrokken partner. Met tijdige inspecties en proactieve after-sales service helpen wij onderhoudskosten te reduceren en ongeplande stilstand te voorkomen. Zo zorgen we voor duurzame systemen met een lange levensduur, hoge betrouwbaarheid en maximale productiebeschikbaarheid.



FAT & SAT



TESTS & TRIALS



SERVICE & ONDERHOUD



AFTERSALES



VERHUUR / LEASING

WE CARE.

