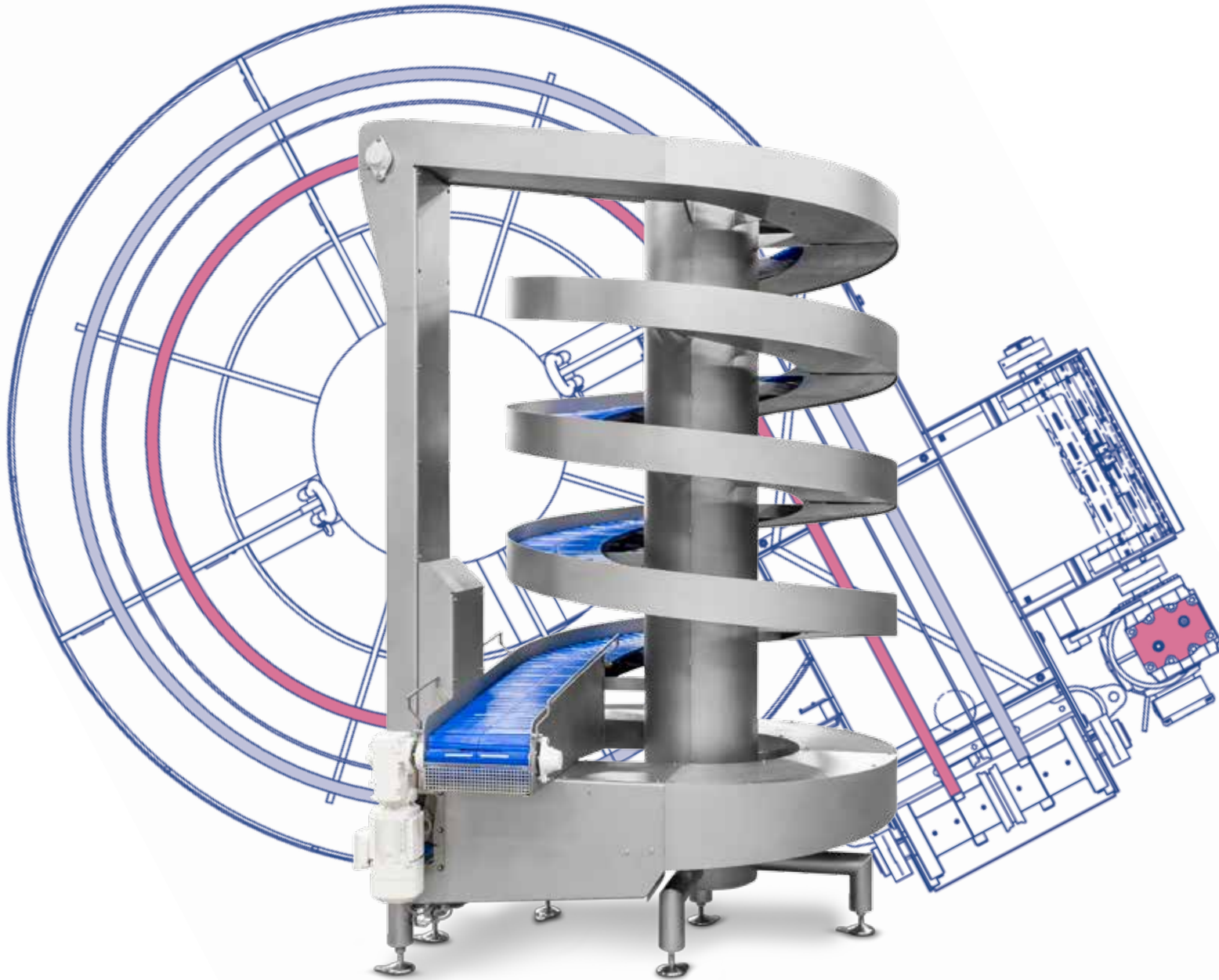
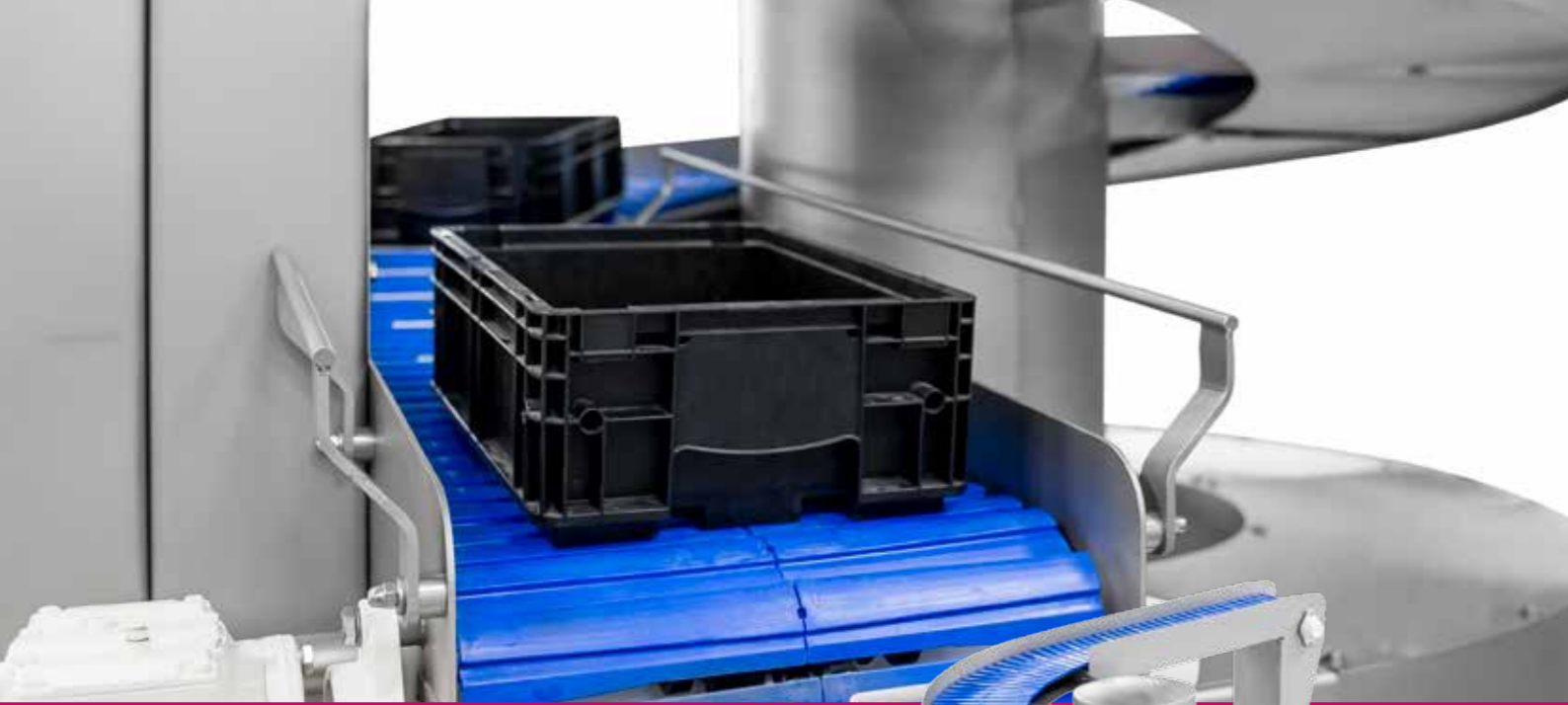




PROSPIRAL - SPIRAALCONVEYOR



Promatec
PRODUCT HANDLING & MACHINEBOUW



CONTINU VERTICAAL TRANSPORT

Onze ProSpiral neemt slechts een beperkt vloeroppervlak in beslag. De Spiraalconveyor kan producten verticaal omhoog of omlaag transporteren met een snelheid van 60m/min en een belasting tot wel 50kg/m. Het systeem wordt gekenmerkt door een geheel RVS constructie en is desgewenst nat te reinigen. Producten welke worden getransporteerd; verpakte voedingsmiddelen, zakken, kratten, trays, dozen, blikken etc. Het transportsysteem is voorzien van een gepatenteerde heavy duty transportketting. Deze heeft een centraal aangedreven stalen ketting voorzien van geharde schakels welke verbonden zijn met de loopwagens. Wrijving is tot een minimum beperkt, dankzij de rolondersteuning en geleiding. Hierdoor worden geluidsniveau en energieverbruik geminimaliseerd.

SPECIFICATIES TRANSPORTKETING

- Staal genitreeerde rondstaalketting
- Gelagerde loopwielen bekleed met polyamide
- Glasvezelversterkte polyamide draagvleugels, FDA goedgekeurd
- Draagvleugels leverbaar met antislip
- Toelaatbare temperatuur kunststof -40 tot +80 graden Celsius.
- Belasting tot 5.000 Newton
- Gepatenteerd ontwerp
- Optie: RVS loopwielen en RVS ketting

DIMENSIES

Breedtes transportketting 400 en 600mm
Inwendige radii 450 (breedte 400) en 500 (breedte 600)



KENMERKEN ProSpiral

RVS constructie

Gering vloeroppervlak

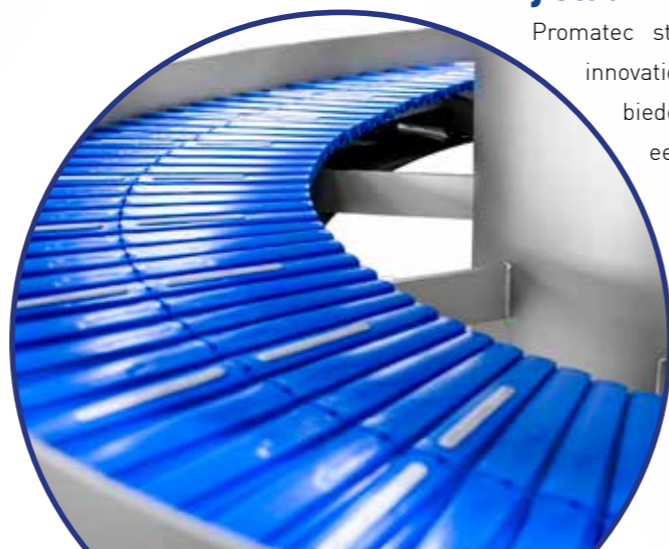
1 aandrijving

Lage wrijving

Intensief bedrijf

Pneumatisch spansysteem

Lage onderhoudskosten



Engineering

Binnen onze engineeringafdeling vertalen wij elke vraag naar een adequaat ontwerp. Wij bedenken en ontwerpen oplossingen voor met name de voedingsmiddelenindustrie. Gebruikmakend van de meest recente 3D CAD software, Inventor en Solidworks, zijn onze engineers in staat om in korte doorlooptijden het engineeringtraject af te ronden. Door standaardisatie en parametrische structuren werken we hierin zeer efficiënt.



Machinebouw

In opdracht van de klant volledig engineeren, vervaardigen en installeren van machines en projecten binnen de foodindustrie: Candy, Cheese Handling, Packaging, Bakery, Poultry, Red Meat en Proces industrie.



Transportsystemen

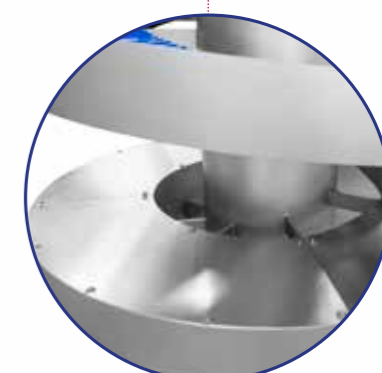
Wij hebben ruime ervaring in het ontwerpen, vervaardigen en leveren van transportsystemen. Door onze ervaring met een grote verscheidenheid aan producten, hebben wij voor elk specifiek transport probleem een oplossing. Onze transportsystemen worden toegepast in vele branches en industrieën.

Promatec

Onze kernactiviteiten zijn engineering, fabricage en assemblage. Onze klanten zijn gerenommeerde OEM bedrijven alsmede eindgebruikers uit diverse branches. Ons personeel heeft jarenlange ervaring in de productie van machines die bijdragen aan succes voor uw onderneming.

Wij staan voor

Promatec staat voor kwaliteit, flexibiliteit en nieuwe innovaties waarmee we de perfecte oplossing kunnen bieden voor onze klanten. Hierdoor leveren we een belangrijke bijdrage aan hun concurrerend vermogen. Het vertalen van de wens van de klant naar een technische oplossing is hierin een belangrijk doel. Door veel disciplines in eigen huis uit te kunnen voeren, bieden we flexibiliteit en capaciteit zodat we onze klanten snel van dienst kunnen zijn.





Promatec
PRODUCT HANDLING & MACHINEBOUW

Promatec b.v. | Rootven 24a | 5531 MB Bladel

T +31-(0)497 33 00 57 | E info@promatec.nl | www.promatec.nl