

## MANCHETTEN ZUIVELCOÖPERATIE VIA DINNISSEN PROCESS TECHNOLOGY

Dinnissen Process Technology is dé specialist in de handling en processing van stortgoed. Het bedrijf levert complete processen voor het malen, zeven, wegen, mengen, doseren, drogen, expanderen, extruderen, vacuüm coaten, verpakken en transporteren van poeders, korrels en granulaten. Alle machines van Dinnissen zijn ontwikkeld, getest en vervaardigd in eigen huis.

Dinnissen is internationaal actief met 180 medewerkers en 70 jaar ervaring in stortgoedtechnologie, machine ontwikkeling, processing, engineering, besturing, automatisering en service. Het bedrijf streeft naar innovatie en marktontwikkeling, gericht op het ontwikkelen van producten (custom-made) voor haar klanten, waarbij Dinnissen de productie in eigen beheer heeft. Verbeteren van ergonomie, efficiency en hygiëne spelen daarin een belangrijke rol. Dinnissen is actief in de food, farmaceutische, chemische, pet food, feed en aqua feed industrie.

**Wist u dat wij met onze manchetten de preferred supplier van een bekende zuivelcoöperatie zijn? Via systemintegrator Dinnissen Process Technology zijn onze manchetten overal in het zuilverwerkingsproces terug te vinden. Marco Fernhout, projectmanager bij Dinnissen, licht toe waar in het proces onze manchetten verwerkt zijn en waarom hij al jaren met ons samenwerkt.**

“Onze samenwerking is er een van adequate oplossingen en Euro Manchetten is daarin zeer flexibel door de ‘eigen’ maakkracht. Bij de zuilverwerker passen wij de toe in de in- en uitloop van verschillende Dinnissen machines zoals een wegend opgestelde Pegasus menger, trilgoten, vibratie zeefmachines en andere proces- en/of handling equipment die wegend opgesteld staan”.

### OPTIMALE HYGIENE

Flexibele verbindingen zijn onmisbaar om stoffen veilig te transporteren tussen deze verschillende machines. In de zuivelindustrie is een hygiënisch uitvoering vanzelfsprekend en bepaalt de keus van Fernhout “Euro Manchetten maakt hun manchetten van de soepele transparante folie Polyurethaan (PU), waardoor het melkpoeder dat er doorheen gaat goed zichtbaar is. Ook zitten er aan de binnenkant van de manchet geen naden en randjes, waardoor er een glad stromingsprofiel ontstaat. Er kan dus geen melkpoeder blijft hangen, wat weer bijdraagt aan een optimale hygiëne”. Tevens is PU antistatisch, heeft een goede drukbestendigheid en kan hoge temperaturen doorstaan.

### KORTSTE INBOUWHOOGTE TER WERELD

Onze FSC manchet is specifiek ontworpen voor doseer- en weeginstallaties in de melkpoederindustrie. De inbouwhoogte van een FSC manchet is de kortste inbouwhoogte die wereldwijd op een dergelijke manchet mogelijk is. Bij het vernieuwen van een installatie worden er vaak machines geplaatst die groter zijn dan de oorspronkelijke, terwijl de ruimte hetzelfde blijft en beperkt is. Vooral bij droogtoeren, waar het plafond van de toren de hoogte bepaald, komen wij deze situatie geregeld tegen en lossen wij de penibele situatie op met een FSC manchet. Ondanks de korte inbouwhoogte voldoet de FSC aan alle veiligheidseisen. Daarbij is deze direct monteerbaar op een Jacob buissysteem.

### DENKEN IN OPLOSSINGEN

Dinnissen is altijd op zoek naar oplossingen en innovaties voor complete processen, systeemintegraties of standaardproducten. “Het rechtstreekse contact met een relatief klein team vind ik erg prettig aan Euro Manchetten”, vertelt Marco Fernhout. “Bij problemen of spoed denkt het team van Euro Manchetten eerst in oplossingen. Typerend aan onze samenwerking vind ik dat daarna pas op vertrouwen de prijs bepaald wordt. De prijs-kwaliteit verhouding noem ik prima.”

**DINNISSEN**   
PROCESS TECHNOLOGY

