

Flowlink BV
Vredenburgsingel 28
4811 SJ Breda
Nederland

Tel: +31 76 5289844
Fax: +31 76 5321228
E-mail: info@flowlink.nl
Internet: www.flowlink.nl



Flowlink BV is een technische handelsonderneming en ingenieursbureau en legt zich toe op het leveren en ondersteunen van hoogwaardige producten binnen de chemische, petrochemische, kunststof en voedingsmiddelenindustrie. Samen met onze partners bedenken en ontwikkelen we oplossingen op het gebied van vloeistofbehandeling en vloeistoftransport.

Binnen ons leveringsprogramma zijn een aantal producten specifiek ontwikkeld voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie. Eigenschappen als reinigbaarheid, eenvoudig in gebruik en optimale functionaliteit hebben centraal gestaan voor het ontwerp van elk van deze unieke producten. De verschillende producten worden hieronder uitgelicht.

Witte Pumps & Technology GmbH

Tandwielpompen & Pompsystemen



Witte VA Tandwielpomp met aandrijving

VA - precisie tandwielpomp voor het verplaatsen en doseren van vloeistoffen met een gemiddeld tot lage viscositeit. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld het verpompen van boter, margarine of plantaardige oliën.

Ten behoeven van de reinigbaarheid kan de pomp worden uitgevoerd met spoelkanalen. De modulaire opbouw van de pomp geeft maximale flexibiliteit in het samenstellen van de pomp. Indien gewenst kan de pomp ook met verwarming worden uitgevoerd.

Voorbeelden van verpompte producten zijn onder andere: chocolade, drop, kauwgom, siroop, gelatine, mosterd, ketchup, margarine, smaakstoffen, plantaardige oliën.

Fluitec Georg AG

Statische mixers & Mix technologie



Statische mixers zijn uitstekend geschikt voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie.

De CSE-W mixer wordt sinds jaren succesvol gebruikt voor laag viskeuze vloeistoffen. Voor hoog viskeuze vloeistoffen wordt de CSE-X mixer steeds vaker ingezet.

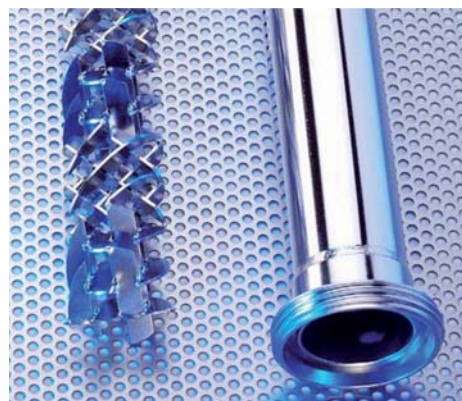


CSE-W elektrolytisch gepolijst

De statische mixers worden voornamelijk ingezet voor de volgende doeleinden:

- Het mixen van verpompbare vloeistoffen
- Het dispergeren of emulsificeren van onoplosbare vloeistoffen
- Het mixen van met elkaar reagerende stoffen
- Het mixen van gas vloeistoffasen
- Het mixen van gassen
- Het tempereren van hoog viskeuze media

Statische mixers hebben een hoge mate van zelf reinigbaarheid waardoor ze moeiteloos in een CIP (Cleaning In Place) systeem kunnen worden ingezet. Door het oppervlak elektrolytisch te polijsten kan eventuele bacterie groei worden voorkomen.



CSE-X elektrolytisch gepolijst

Flowlink BV
Vredenburgsingel 28
4811 SJ Breda
Nederland

Tel: +31 76 5289844
Fax: +31 76 5321228
E-mail: info@flowlink.nl
Internet: www.flowlink.nl



Fluitec Georg AG

Statische mixers & Mix technologie



De CSE-XR mixer-warmtewisselaar is specifiek ontwikkeld voor de warmte overdracht bij laminaire stromingscondities. De CSE-XR wordt als standaard gebruikt bij het verwerken van snoepgoed, chocolade en in de zuivel industrie. Naast de hoge warmteoverdracht is het succes gebaseerd op het feit dat de CSE-XR geen 'dead spots' heeft en daardoor deze geschikt is voor CIP (Cleaning in Place). Hierdoor kan de CSE-XR worden gereinigd zonder te worden gedemonteerd. Praktische experimenten hebben aangetoond dat de mixer-warmtewisselaar gereinigd is na het spoelen van 2-4 keer het eigen volume.



De CSE- XR is bijzonder geschikt voor de volgende processen:

- Het tempereren van viskeuze voedingsmiddelen
- Het koelen van cacao boter en chocolade
- Voor het verwerken van room
- Voor het verwerken van karamel en drop
- Voor het 'koken' van zuurtjes en snoepgoed



Cavavotec Meyerinck GmbH

Laadarmen & Verladingstechniek



Cavotec Meyerinck

De Cavotec Meyerinck laadarmen zijn door hun speciale swivel (draaikoppeling) ontwerp ook uitermate geschikt voor gebruik in voedingsmiddelen industrie. Door de vorm van de constructie zijn de swivels nagenoeg vrij van dode hoeken. Hierdoor heeft bacterie ontwikkeling geen kans. De laadarmen zijn zeer eenvoudig reinigbaar door de arm na gebruik te spoelen.

Opverzoek is de laadarm ook geschikt te maken voor pigging.

Dit is het schoonmaken van de leiding door er een zogenaamde 'pig' door te sturen. Doordat de swivels ongesmeerd zijn is er geen kans op vervuiling van smeermiddel in het product. Zoals met alle producten van Flowlink en Cavotec Meyerinck zijn de armen volledig naar klant wens samen te stellen.



De voordelen van Cavotec Meyerinck laadarmen op een rij:

- Zeer robuust ontworpen swivels
- Nagenoeg geen dode hoeken in de arm
- Eenvoudig spoelbaar
- Asceptisch swivel ontwerp
- Kans op vervuiling nihil door ongesmeerde swivels
- Modulair op te bouwen
- Swivel diameter is leiding diameter
- Swivels altijd geflenst uitgevoerd
- Ook afwijkende constructies mogelijk
- Pigging is mogelijk (specifiek op aanvraag)

Vraag naar de mogelijkheden voor uw situatie.

