



De nieuwe HYGHSPIN 125 is bijzonder geschikt om heelei te verpompen

Schroefspindelpomp ingezet voor verpompen heelei

Het is een uitdaging om vloeibare eiproducten vriendelijk te verpompen. Jung Process Systems heeft inmiddels de tweede belangrijke order ontvangen voor een HYGHSPIN 125 hygiënische schroefspindelpomp.

Eiproducten behoren tot de belangrijkste ingrediënten voor de voedingsmiddelenindustrie. Heelei wordt toegepast in bakkerijproducten en deegwaren. Het spreekt voor zich dat heelei wordt gebruikt voor productie van omeletten en roerei, maar er zijn nog meer producten waarin heelei toegepast wordt. Te denken valt bijvoorbeeld aan dressings, mayonaise, sausen en likeuren (zoals advocaat).

VEEL HOGERE CAPACITEIT

Met name in de productie op industriële schaal zijn vloeibare eiproducten een praktisch en microbiologisch beter alternatief dan een 'gewoon' ei. Vloeibare eiproducten worden meestal gepasteuriseerd en aseptisch verpakt om het kiemgetal zo minimaal te houden. Een vriendelijk transport van eiproducten is meer dan nood-

zakelijk om de eigenschappen van het eigeel en eiwit tijdens het productieproces te behouden. Door de emulgerende eigenschappen van eigeel en het coaguleren van eiwitten door verhitting tijdens de verwerking moet het product met uiterste zorg worden behandeld. Dat betekent dat er zeer kritisch gekeken moet worden naar pomptechniek. De HYGHSPIN hygiënische schroefspindelpomp presteert hier bijzonder goed, omdat het product axiaal de pomp binnenvoert en niet van richting verandert. Het eiproduct wordt zo niet 'geslagen' maar stroomt zacht door de pomp. Met deze pomp bereikt de producent een aanzienlijk hogere capaciteit met behoud van productkwaliteit. De HYGHSPIN 125 is inmiddels al operationeel bij een Franse ei producent en verpompt 90 m³/h heelei bij 7 bar.

TRAININGEN EN ONDERHOUD

Delta-P Hygienic Process Equipment is exclusief distributeur van HYGHSPIN in de Benelux. Trainingen voor onderhoud worden ook verzorgd. Servicepartner Sultek Pompen & revisie is opgeleid om complete revisies en reparaties, ook op locatie, uit te voeren.

Bron:
Delta-P
www.info-delta-p.nl

HYGHSPIN 125 schroefspindelpomp

Debiet	: maximaal 300 m ³ /h
Dichting	: dubbelwerkende, gespoelde asafdichting
Bijzonderheden	: het product wordt axiaal de pomp ingebracht en verandert niet van richting