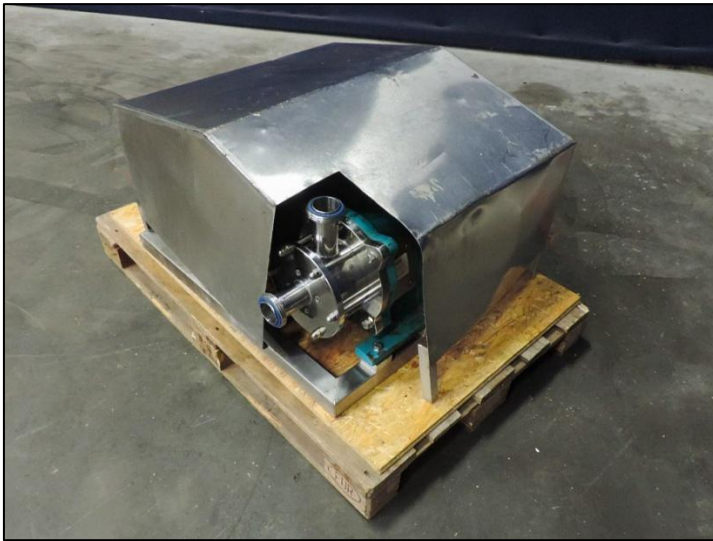


Used dairy equipment

High Shear In-Line Mixer / In-Line-Mischer / Mélangeur en ligne / In-Line mixer / Mezclador en línea

Offer number	: 25-17-02
Make	: Advanced Engineering (AE)
Type	: ADBD 20.0
Serial number	: 655 5 03
Year of manufacturing	: 2002
Power	: Motor 15 kW
Dimensions (l x w x h)	: 85 x 80 x 50
Condition of the machine	: Good
Location	: The Netherlands
Terms of delivery	: FCA



Belt driven high shear inline mixer, operates at a speed up to 5000RPM!
Because of this high speed the mixing intensity and shear rate are increased resulting in faster processing times, reduced particle size and finer emulsion.

Can be used for homogenization, emulsification, blending, dispersion, solids suspension, solubilization and particle size reduction.

Current Rotor – stator:

Head diameter: 150 mm,

Rotor outer diameter 120 mm. 2 set dents

Stator diameter 130 mm. 3 set dents.

Spline 5 mm.

Connections: 2" RJT (50mm).

Including motor 15kW.



Features:

- Intense mixing action
 - Improved product consistency
 - Reduced process times
 - Flexible processing
 - Interchangeable heads
 - Self pumping
 - Hygienic design
 - No product bypassing
 - Aeration free
 - 316 stainless steel construction
 - Low maintenance
 - Suitable for CIP
- suitable for single pass or recirculation process systems.

Riemengetriebener Inline-Mischer mit hoher Scherkraft, der mit einer Drehzahl bis zu 5000 U/min arbeitet! Durch die hohe Drehzahl erhöhen sich Mischintensität und Scherrate, was zu schnelleren Verarbeitungszeiten, reduzierter Partikelgröße und einer feineren Emulsion führt.

Einsetzbar zum Homogenisieren, Emulgieren, Mischen, Dispergieren, Suspension von Feststoffen, Solubilisierung und zur Partikelgrößenreduzierung.

Aktueller Rotor-Stator-Verbund:

Kopfdurchmesser: 150 mm,

Rotoraußendurchmesser:

120 mm, 2 Zahnungen,

Statordurchmesser: 130 mm, 3 Zahnungen,

Verzahnung: 5 mm.

Anschlüsse: 2" RJT (50 mm). Inklusive 15-kW-Motor



Merkmale:

- Intensive Mischwirkung
- Verbesserte Produktkonsistenz
- Reduzierte Prozesszeiten
- Flexible Verarbeitung
- Austauschbare Köpfe • Selbstpumpend
- Hygienisches Design
- Kein Produkt-Bypass
- Belüftungsfrei
- Edelstahl 316
- Geringer Wartungsaufwand
- CIP-geeignet

Geeignet für Single-Pass- oder Kreislaufsysteme.

Mélangeur en ligne à haut cisaillement entraîné par courroie, fonctionnant à une vitesse allant jusqu'à 5 000 tr/min ! Cette vitesse élevée augmente l'intensité du mélange et le taux de cisaillement, ce qui accélère les temps de traitement, réduit la taille des particules et permet d'obtenir une émulsion plus fine.

Utilisable pour l'homogénéisation, l'émulsification, le mélange, la dispersion, la mise en suspension de solides, la solubilisation et la réduction de la taille des particules.

Rotor – stator actuel :

Diamètre de la tête : 150 mm,

Diamètre extérieur du rotor : 120 mm. 2 dents.

Diamètre du stator : 130 mm. 3 dents.

Cannelure : 5 mm.

Raccords : RJT 2" (50 mm).

Moteur 15 kW inclus.



Caractéristiques :

- Mélange intense
- Meilleure homogénéité du produit
- Temps de traitement réduits
- Flexibilité de traitement
- Têtes interchangeables
- Autopompage
- Conception hygiénique
- Aucun contournement de produit
- Sans aération
- Construction en acier inoxydable 316
- Faible entretien
- Adapté au NEP

adapté aux systèmes de traitement à passage unique ou à recirculation.

Riem aangedreven high-shear inline mixer, werkt met een snelheid tot 5000 rpm.

Evt. met Freq. regelaar te regelen 3000-5000rpm.

Door deze hoge snelheid wordt de mengintensiteit vergroot.



Kan worden gebruikt voor homogeniseren, emulgeren, mengen, dispergeren, suspensie van vaste stoffen, oplossen en het verkleinen van deeltjesgroottes.

Huidige rotor – stator:

Kopdiameter: 150 mm,

Buitendiameter rotor: 120 mm. 2 sets tanden

Statordiameter: 130 mm. 3 sets tanden
Spline: 5 mm

Aansluitingen: 2" RJT (50 mm)
Inclusief motor 15 kW.

Kenmerken:

- Zelfpompend
 - Hygiënisch ontwerp
 - luchtinslagvrij
 - Constructie van roestvrij staal 316
 - Onderhoudsarm
 - Geschikt voor CIP
 - Met rvs kap.
- geschikt voor single-pass of recirculatieprocessystemen

Mezclador en línea de alto cizallamiento accionado por correa que opera a una velocidad de hasta 5000 RPM. Gracias a esta alta velocidad, la intensidad de la mezcla y la velocidad de cizallamiento aumentan, lo que resulta en tiempos de procesamiento más rápidos, un tamaño de partícula más reducido y una emulsión más fina.

Puede utilizarse para homogeneización, emulsificación, mezclado, dispersión, suspensión de sólidos, solubilización y reducción del tamaño de partícula.

Corriente Rotor-Estator:

Diámetro del cabezal: 150 mm

Diámetro exterior del rotor: 120 mm. 2 dientes dentados

Diámetro del estator: 130 mm. 3 dientes dentados

Estría: 5 mm Conexiones: RJT de 2" (50 mm).

Incluye motor de 15 kW.



Características:

- Mezcla intensa
- Mayor consistencia del producto
- Tiempos de proceso reducidos
- Procesamiento flexible
- Cabezales intercambiables
- Autobombear
- Diseño higiénico
- Sin derivación de producto
- Sin aireación
- Construcción en acero inoxidable 316
- Bajo mantenimiento
- Apto para CIP

Apto para sistemas de proceso de una sola pasada o recirculación.

For more information check our website: www.useddairyequipment.com

PLEASE NOTE: We do not intentionally send our offers to any unwilling recipients.

If you have been incorrectly included in our mailing list, or do not wish to receive further offers from us, please reply with [REMOVE](#) as subject, and use the same mail address that we have send to. Please accept our apologies for any inconvenience caused!