

# Used dairy equipment

## **High pressure homogenizer / Hochdruckhomogenisator / Homogénéisateur haute pression / Hogedruk homogenisator / Homogenizadores de alta presión**

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Offer number                   | : 25-36-02                          |
| Make                           | : HST                               |
| Type                           | : HL 3-200K                         |
| Capacity                       | : 4.500 liter per hour              |
| Serial number                  | : 06DA035                           |
| Year of manufacturing          | : 2006                              |
| Power                          | : 37 kW                             |
| Total dimensions ( l x w x h ) | : Homogenizer 204 x 115 x 133<br>cm |
| Weight                         | : +-2.491 kg.                       |
| Condition of the machine       | : Good                              |
| Location                       | : The Netherlands                   |
| Terms of delivery              | : FCA                               |



High pressure homogenizer. 2 stages with hydraulic pressure control. 3 Pistons. Piston diameter: 50,7 mm. Stainless steel clad. Connections: 1 x 1,5" SMS and 1 x 2" Din. Motor power: 37 kW and maximum pressure in current configuration with this motor 200 bar. Overpressure valve. 1 x Product pressure transmitter (IFM) with display. 3 Oil pressure manometer on machine. Flowswitch on cooling water. 2 Oil cooler. 2 Oil circulation pumps (pressure and oil circulation). External Water circulation tank with 2 x levelsensor. Capacity ca. 90 liter for lubrication water on the pistons circulation. Excluding controlpanel. Including documentation.



Hochdruckhomogenisator. 2 Stufen mit hydraulischer Druckregelung. 3 Kolben. Kolbendurchmesser: 50,7 mm. Edelstahlummantelt. Anschlüsse: 1 x 1,5" SMS und 1 x 2" Din. Motorleistung: 37 kW und maximaler Druck in der aktuellen Konfiguration mit diesem Motor 200 bar. Überdruckventil. 1 x Produktdrucktransmitter (IFM) mit Anzeige. 3 Öldruckmanometer an der Maschine. Durchflussschalter am Kühlwasser. 2 Ölkühler. 2 Ölumlaufpumpen (Druck und Ölumlauf). Externer Wasserumlauf tank mit 2 x Niveausensor. Fassungsvermögen ca. 90 Liter für Schmierwasser im Kolbenumlauf. Ohne Bedienfeld. Inklusive Dokumentation.



Homogénéisateur haute pression. 2 étages avec régulation de pression hydraulique. 3 pistons. Diamètre du piston : 50,7 mm. Revêtement en acier inoxydable. Raccords : 1 x SMS 1,5" et 1 x DIN 2". Puissance du moteur : 37 kW. Pression maximale en configuration actuelle avec ce moteur : 200 bars. Soupape de surpression. 1 x Transmetteur de pression produit (IFM) avec affichage. 3 manomètres de pression d'huile sur la machine. 2 contrôleurs de débit sur l'eau de refroidissement. 2 refroidisseurs d'huile. 2 pompes de circulation d'huile (pression et circulation d'huile). Réservoir d'eau externe avec 2 capteurs



de niveau. Capacité : environ 90 litres pour l'eau de lubrification des pistons. Panneau de commande non inclus. Documentation incluse.

Hogedrukhomogenisator. 2-traps met hydraulische drukregeling. 3 Zuigers. Zuigerdiameter: 50,7 mm. RVS bekleed. Aansluitingen: 1 x 1,5" SMS en 1 x 2" Din. Motorvermogen: 37 kW en maximale druk in huidige configuratie met deze motor 200 bar. Overdrukventiel. 1 x

 Productdruktransmitter (IFM) met display. 3 Oliedrukmanometer op machine. Stromingsschakelaar op koelwater. 2 Oliekoeler. 2 Oliecirculatiepompen (druk en oliecirculatie). Externe watercirculatietank met 2 x niveausensor. Inhoud ca. 90 liter voor smeewatercirculatie op de zuigers. Exclusief bedieningspaneel. Inclusief documentatie.

Homogeneizador de alta presión. 2 etapas con control hidráulico de presión. 3 pistones. Diámetro del pistón: 50,7 mm. Revestido de acero inoxidable. Conexiones: 1 x 1,5" SMS y 1 x 2" DIN. Potencia del motor: 37 kW y presión máxima en la configuración actual con este motor: 200 bar. Válvula de sobrepresión. 1 x Transmisor de presión de producto (IFM) con pantalla. 3 manómetros de presión de aceite en la máquina. Interruptor de flujo en el agua de refrigeración. 2 enfriadores de aceite. 2 bombas de circulación de aceite (presión y circulación de aceite). Depósito externo de circulación de agua con 2 sensores de nivel. Capacidad aproximada de 90 litros para agua de lubricación en la circulación de los pistones. No incluye panel de control. Incluye documentación.



**For more information check our website: [www.useddairyequipment.com](http://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!