

Used dairy equipment

High pressure Homogenizer / Homogeniser / Homogenisiermaschine / Homogénéisateur / Homogenisator / Homogenizador

Offer number	: 25-42-01
Make	: GEA
Type	: Ariete Homogenizer 3110
Capacity	: 5.000 liter per hour
Serial number	: 5936
Year of manufacturing	: 2015
Power	: Current motor power: 132 kW, maximum pressure in current configuration with this motor 450 bar
Total dimensions (l x w x h)	: 420x190x160 cm
Weight	: +-3.990 kg
Condition of the machine	: Good
Location	: The Netherlands
Terms of delivery	: FCA



High pressure homogenizer. 2 stages with pneumatic pressure control. 3 Ceramic pistons, piston diameter: 55 mm and stroke: 100 mm. Stainless steel clad with sound reducing material. Connections: 2 x 3" Din. Current motor power: 132 kW and maximum pressure in current configuration with this motor 450 bar. Freestanding control panel with Siemens  Simatic ET 200SP controls. Small control box on machine with Siemens Simatic ET 200SP controls. With overpressure valve (set on 540 bar). Manometer on 1st and 2nd stage. Electronic pressure transmitter on in- and outlet. Flowswitch on cooling water. Pulsation damper on inlet. Remote pressure control. With spare pulsation damper and overpressure valve. Documentation: operational manual, electrical diagram, parts list and service report. Dimensions control panel: 80x40x187 (lxwxh) cm.

 Hochdruckhomogenisator. 2 Stufen mit pneumatischer Druckregelung. 3 Keramikkolben, Kolbendurchmesser: 55 mm und Hub: 100 mm. Edelstahl mit schalldämmendem Material ummantelt. Anschlüsse: 2 x 3" Din. Aktuelle Motorleistung: 132 kW und maximaler Druck in der aktuellen Konfiguration mit diesem Motor 450 bar. Freistehendes Bedienfeld mit Siemens Simatic ET 200SP-Steuerung. Kleiner Schaltkasten an der Maschine mit Siemens Simatic ET 200SP-Steuerung. Mit Überdruckventil (eingestellt auf 540 bar). Manometer an der 1. und 2. Stufe. Elektronischer Drucktransmitter an Ein- und Auslass. Durchflussschalter

am Kühlwasser. Pulsationsdämpfer am Einlass. Ferndruckregelung. Mit Ersatzpulsationsdämpfer und Überdruckventil. Dokumentation: Bedienungsanleitung, Schaltplan, Ersatzteilliste und Wartungsbericht. Abmessungen Bedienfeld: 80 x 40 x 187 (L x B x H) cm.

Homogénéisateur haute pression. 2 étages avec régulation pneumatique de la pression. 3 pistons en céramique, diamètre : 55 mm, course : 100 mm. Revêtement en acier inoxydable avec matériau insonorisant. Raccords : 2 x DIN 3". Puissance moteur actuelle : 132 kW et pression maximale en configuration actuelle avec ce moteur : 450 bar. Panneau de commande autonome avec commandes Siemens Simatic ET 200SP. Petit boîtier de commande intégré à la machine avec commandes Siemens Simatic ET 200SP. Avec soupape de surpression (tarée à 540 bar). Manomètre aux 1er et 2e étages. Transmetteur de pression électronique à l'entrée et à la sortie. Contrôleur de débit sur l'eau de refroidissement. Amortisseur de pulsations à l'entrée. Régulation de pression à distance. Avec amortisseur de pulsations et soupape de surpression de rechange. Documentation : manuel d'utilisation, schéma électrique, nomenclature des pièces et rapport d'entretien. Dimensions du panneau de commande : 80 x 40 x 187 cm (L x l x H).

Hogedrukhomogenisator. 2 trappen met pneumatische drukregeling. 3 keramische zuigers, zuigerdiameter: 55 mm en slag: 100 mm. Roestvrij staal bekleed met geluiddempend materiaal. Aansluitingen: 2 x 3" Din. Huidig motorvermogen: 132 kW en maximale druk in stroomconfiguratie met deze motor 450 bar. Vrijstaand bedieningspaneel met Siemens Simatic ET 200SP-besturing. Kleine schakelkast op machine met Siemens Simatic ET 200SP-besturing. Met overdrukventiel (ingesteld op 540 bar). Manometer op 1e en 2e trap. Elektronische druktransmitter op in- en uitlaat. Stromingsschakelaar op koelwater. Pulsatiedemper op inlaat. Drukregeling op afstand. Met reserve-pulsatiedemper en overdrukventiel. Documentatie: gebruiksaanwijzing, elektrisch schema, Onderdelenlijst en serviceraapport. Afmetingen bedieningspaneel: 80x40x187 (lxbxh) cm.

Homogeneizador de alta presión. 2 etapas con control neumático de presión. 3 pistones cerámicos, diámetro del pistón: 55 mm y carrera: 100 mm. Acero inoxidable revestido con material insonorizante. Conexiones: 2 x 3" Din. Potencia actual del motor: 132 kW y presión máxima en la configuración actual con este motor: 450 bar. Panel de control independiente con controles Siemens Simatic ET 200SP. Caja de control pequeña en la máquina con controles Siemens Simatic ET 200SP. Con válvula de sobrepresión (ajustada a 540 bar). Manómetro en la 1.ª y 2.ª etapa. Transmisor electrónico de presión en la entrada y la salida. Interruptor de flujo en el agua de refrigeración. Amortiguador de pulsaciones en la entrada. Control remoto de presión. Con amortiguador de pulsaciones y válvula de sobrepresión de repuesto. Documentación: manual de instrucciones, diagrama eléctrico, lista de piezas e informe de mantenimiento. Dimensiones del panel de control: 80 x 40 x 187 cm (largo x ancho x alto).

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!