

Used dairy equipment

High-pressure homogeniser / Hochdruckhomogenisator / Homogénéisateur à haute pression / Hogedruk homogenisator / Homogeneizador de alta presión

Offer number	: 25-49-03
Make	: APV Gaulin
Type	: 1110 MC 25-4-5 TBS
Capacity	: 4.200 liter per hour
Serial number	: 96L34909
Year of manufacturing	: 1996
Power	: 55kW
Dimensions (l x w x h)	: 190 x 130 x 147 cm.
Weight	: +- 2.666 kg.
Condition of the machine	: Good
Location	: The Netherlands
Terms of delivery	: FCA



High-pressure homogeniser with ball valve for viscous products, equipped with two stages and hydraulic pressure control.

The machine operates with five pistons, each with a diameter of 38 mm (1.5") and a stroke of 115 mm, and is fully stainless steel clad.



It is powered by a 55 kW motor, allowing a maximum operating pressure of 280 bar in the current configuration.

The machine is fitted with an overpressure valve, an inlet filter, pressure gauges on both the inlet and outlet, an electronic pressure transmitter after the first stage, and an electronic pressure transmitter with pressure gauge after the second stage. A cooling-water flow switch is installed, as well as pulsation dampers with membranes on both the inlet and outlet. Sample valves are available before and after homogenisation, and the machine features 2.5" DIN inlet and outlet connections.

Hochdruckhomogenisator mit Kugelventil für viskose Produkte, ausgestattet mit zwei Stufen und hydraulischer Druckregelung.

Die Maschine arbeitet mit fünf Kolben, jeweils mit einem Durchmesser von 38 mm (1,5 Zoll) und einem Hub von 115 mm, und ist vollständig mit Edelstahl verkleidet.

Er wird von einem 55-kW-Motor angetrieben, der in der aktuellen Konfiguration einen maximalen Betriebsdruck von 280 bar ermöglicht.



Die Maschine ist mit einem Überdruckventil, einem Einlassfilter, Druckmessgeräten an Ein- und Auslass, einem elektronischen Drucksender nach der ersten Stufe und einem elektronischen Drucksender mit Druckanzeige nach der zweiten Stufe ausgestattet. Ein Kühlwasserstromschalter ist installiert sowie Pulsationsklappen mit Membranen am Ein- und Auslass. Probenventile sind vor und nach der Homogenisierung erhältlich, und die Maschine verfügt über 2,5" DIN-Ein- und Auslassanschlüsse.

Homogénéiseur haute pression avec soupape à bille pour les produits visqueux, équipé de deux étages et d'un contrôle de pression hydraulique.

La machine fonctionne avec cinq pistons, chacun d'un diamètre de 38 mm (1,5") et d'une course de 115 mm, et est entièrement revêtue d'acier inoxydable.

Il est alimenté par un moteur de 55 kW, permettant une pression maximale de fonctionnement de 280 bars dans la configuration actuelle.

- La machine est équipée d'une vanne de surpression, d'un filtre d'entrée, de manomètres à la fois à l'entrée et à la sortie, d'un transmetteur de pression électronique après le premier étage, et d'un émetteur de pression électronique avec manomètre après le deuxième étage. Un interrupteur de débit d'eau de refroidissement est installé, ainsi que des amortisseurs à pulsation avec membranes à la fois à l'entrée et à la sortie. Des vannes d'échantillonnage sont disponibles avant et après l'homogénéisation, et la machine est équipée de raccords d'entrée et de sortie DIN de 2,5".

Hogedrukhomogenisator met kogelklep voor viskeuze producten, uitgerust met twee fasen en hydraulische drukregeling.

De machine werkt met vijf zuigers, elk met een diameter van 38 mm (1,5") en een slag van 115 mm, en is volledig met roestvrij staal bekleed.

Hij wordt aangedreven door een 55 kW motor, waardoor een maximale werkdruk van 280 bar in de huidige configuratie mogelijk is.

- De machine is uitgerust met een overdrukventiel, een inlaatfilter, drukmeters op zowel de inlaat als de uitlaat, een elektronische drukzender na de eerste trap, en een elektronische drukzender met drukmeter na de tweede trap. Er is een koelwaterstroomschakelaar geïnstalleerd, evenals pulsatiedempers met membranen aan zowel de inlaat als de uitlaat. Monsterkleppen zijn beschikbaar voor en na homogenisatie, en de machine heeft 2,5" DIN-inlaat- en uitlaataansluitingen.

Homogeneizador de alta presión con válvula de bola para productos viscosos, equipado con dos etapas y control hidráulico de presión.

La máquina funciona con cinco pistones, cada uno con un diámetro de 38 mm (1,5") y una carrera de 115 mm, y está completamente revestida de acero inoxidable.

Está alimentado por un motor de 55 kW, que permite una presión máxima de funcionamiento de 280 bar en la configuración actual.

- La máquina está equipada con una válvula de sobrepresión, un filtro de entrada, manómetros tanto en la entrada como en la salida, un transmisor electrónico de presión tras la primera etapa y un transmisor electrónico de presión con manómetro tras la segunda etapa. Se instala un interruptor de flujo de agua de refrigeración, así como compuertas pulsatorias con membranas tanto en la entrada como en la salida. Las válvulas de muestra están disponibles antes y después de la homogeneización, y la máquina cuenta con conexiones de entrada y salida DIN de 2,5".

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!