

Used dairy equipment

High-pressure homogenizer / Hochdruckhomogenisator / Homogénéisateur haute pression / Hogedruk homogenisator / Homogeneizador de alta presión / Гомогенизатор высокого давления

Offer number	: 25-46-02
Make	: APV Gaulin
Type	: MC 7-2 TBS
Capacity	: 4.000 liters per hour
Serial number	: 94L34506
Year of manufacturing	: 1994
Power	: 400V, 18-5 kW
Dimensions (l x w x h)	: 147 x 98 x 146 cm
Weight	: 1265 kg
Condition of the machine	: Good
Location	: The Netherlands
Terms of delivery	: FCA



High-pressure homogenizer with 2 stages, equipped with ball valves and ceramic pistons, specially designed for viscous and abrasive products, or products containing fibers or small particles. Hydraulic pressure control is included. The machine has 3 ceramic pistons with a diameter of 49.2 mm (1 15/16"). Connections are DN50 DIN for the inlet and DN40 DIN for the outlet. The current motor power is 18.5 kW, providing a maximum pressure of 140 bar in the current configuration. It can be adapted to 210 bar / 2500 liters by changing the pulley. A manometer is installed at the highest pressure point, along with two electronic pressure transmitters for the first and second stages, with readings displayed on the machine. The system includes an oil circulation pump and a high-viscosity pump (HVA) with oil coolers, as well as a flow switch for the cooling water.



Hochdruckhomogenisator mit 2 Stufen, ausgestattet mit Kugelventilen und Keramikkolben, speziell entwickelt für viskose und abrasive Produkte sowie Produkte mit Fasern oder kleinen Partikeln. Hydraulische Druckregelung ist integriert. Die Maschine verfügt über 3 Keramikkolben mit einem Durchmesser von 49,2 mm (1 15/16"). Die Anschlüsse sind DN50 DIN für den Einlass und DN40 DIN für den Auslass. Die aktuelle Motorleistung beträgt 18,5 kW und ermöglicht in der aktuellen Konfiguration einen maximalen Druck von 140 bar. Durch Austausch der Riemenscheibe kann der Druck auf 210 bar / 2500 Liter erhöht werden. Am höchsten Druckpunkt ist ein Manometer installiert, zusammen mit zwei elektronischen Druckmessumformern für die erste und zweite Stufe, deren Messwerte an der Maschine angezeigt werden. Das System umfasst eine Ölumwälzpumpe und eine Hochviskositätspumpe (HVA) mit Ölkühlern sowie einen Durchflussschalter für das Kühlwasser.



Homogénéisateur haute pression à deux étages, équipé de vannes à bille et de pistons en céramique, spécialement conçu pour les produits visqueux et abrasifs, ou contenant des fibres ou de fines particules. La régulation de la pression hydraulique est intégrée. La machine possède trois pistons en céramique de 49,2 mm (1 15/16") de diamètre. Les raccords sont de type DN50 DIN à l'entrée et DN40 DIN à la sortie. La puissance actuelle du moteur est de 18,5 kW, fournissant une pression maximale de 140 bar dans sa configuration actuelle. Elle peut être adaptée à 210 bar / 2500 litres par simple changement de poulie. Un

manomètre est installé au point de pression maximale, ainsi que deux transmetteurs de pression électroniques pour les premier et deuxième étages, avec affichage des mesures sur la machine. Le système comprend une pompe de circulation d'huile et une pompe haute viscosité (HVA) avec refroidisseurs d'huile, ainsi qu'un détecteur de débit pour l'eau de refroidissement.

Hogedrukhomogenisator met 2 fasen, uitgerust met kogelkranen en keramische zuigers, speciaal ontworpen voor viskeuze en schurende producten, of producten die vezels of kleine deeltjes bevatten. Hydraulische drukregeling is inbegrepen. De machine heeft 3 keramische zuigers met een diameter van 49,2 mm (1 15/16"). De aansluitingen zijn DN50 DIN voor de inlaat en DN40 DIN voor de uitlaat. Het huidige motorvermogen is 18,5 kW en levert een maximale druk van 140 bar in de huidige configuratie. Deze kan worden aangepast naar 210 bar / 2500 liter door de poelie te vervangen.

Op het hoogste drukpunt is een manometer geïnstalleerd, samen met twee elektronische druktransmitters voor de eerste en tweede fase, waarvan de waarden op de machine worden weergegeven. Het systeem omvat een oliecirculatiepomp en een hoge viscositeitspomp (HVA) met oliekoelers, evenals een stromingsschakelaar voor het koelwater.

Homogeneizador de alta presión de dos etapas, equipado con válvulas de bola y pistones cerámicos, especialmente diseñado para productos viscosos y abrasivos, o que contengan fibras o partículas pequeñas. Incluye control hidráulico de presión. La máquina cuenta con tres pistones cerámicos de 49,2 mm (1 15/16") de diámetro. Las conexiones son DN50 DIN para la entrada y DN40 DIN para la salida. El motor, con una potencia actual de 18,5 kW, proporciona una presión máxima de 140 bar en la configuración actual. Puede adaptarse a 210 bar / 2500 litros mediante el cambio de la polea. Dispone de un manómetro instalado en el punto de máxima presión, junto con dos transmisores de presión electrónicos para la primera y segunda etapa, cuyas lecturas se muestran en la máquina. El sistema incluye una bomba de circulación de aceite y una bomba de alta viscosidad (HVA) con refrigeradores de aceite, así como un interruptor de flujo para el agua de refrigeración.

Двухступенчатый гомогенизатор высокого давления, оснащенный шаровыми кранами и керамическими поршнями, специально разработан для вязких и абразивных продуктов, а также продуктов, содержащих волокна или мелкие частицы. Предусмотрена гидравлическая регулировка давления. Машина оснащена тремя керамическими поршнями диаметром 49,2 мм (1 15/16 дюйма). Входные соединения: DN50 DIN, выходной – DN40 DIN. Мощность двигателя составляет 18,5 кВт, что обеспечивает максимальное давление 140 бар в текущей конфигурации. Производительность может быть изменена до 210 бар / 2500 литров путем замены шкива.

В точке максимального давления установлен манометр, а также два электронных датчика давления для первой и второй ступеней, показания которых отображаются на дисплее машины. Система включает в себя циркуляционный насос для масла и насос для высоковязкой жидкости (HVA) с охладителями масла, а также реле расхода охлаждающей воды.

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!