

Used dairy equipment

**High-Pressure Tabletop Laboratory Pilot Homogenizer /
Hochdruck-Tischhomogenisator für Laboranwendungen /
Homogénéisateur pilote de laboratoire haute pression /
Hogedruk tafelmodel laboratorium-pilothomogenisator /
Homogeneizador piloto de laboratorio de sobremesa de alta presión /
Настольный лабораторный пилотный гомогенизатор высокого
давления**

Offer number	: 25-47-03
Make	: GEA Niro Soavi
Type	: NS2002H (Twin Panda 600)
Capacity	: 30 liter per hour
Serial number	: 11231
Year of manufacturing	: 2014
Power	: 1,5 kW - 4,1 A - 690 rpm - 50 Hz
Dimensions (l x w x h)	: 93 x 51 x 53 cm
Weight	: 170 kg
Condition of the machine	: Excellent
Location	: The Netherlands
Terms of delivery	: FCA



High-Pressure Tabletop Laboratory Pilot Homogenizer

Compact high-pressure laboratory pilot homogenizer with two stages and manual pressure control. Equipped with two pistons (Ø10 mm, 25 mm stroke) and ceramic plungers featuring ball-type PVB pump valves. Suitable for products with a viscosity up to 1,000 cP.



The unit is stainless steel clad, includes a 2.5 L feed hopper, and has 1/2" Tri-Clamp inlet and outlet connections. Driven by a 1.5 kW motor (4.1 A, 690 rpm, 50 Hz), it achieves a maximum working pressure of 600 bar and max back pressure of 5 bar.

Features integrated controls, manual operation, and a digital pressure gauge for precise monitoring.

Hochdruck-Tischhomogenisator für Laboranwendungen

Kompakter Hochdruck-Tischhomogenisator für Laboranwendungen mit zwei Stufen und manueller Druckregelung. Ausgestattet mit zwei Kolben (Ø 10 mm, 25 mm Hub) und Keramikkolben mit Kugelventilen aus PVB. Geeignet für Produkte mit einer Viskosität bis zu 1.000 cP. Das Gerät ist aus Edelstahl gefertigt, verfügt über einen 2,5-Liter-Einfülltrichter und 1/2"-Tri-Clamp-Anschlüsse für Ein- und Auslass. Angetrieben von einem 1,5-kW-Motor (4,1 A, 690 U/min, 50 Hz) erreicht es einen maximalen Betriebsdruck von 600 bar und einen maximalen Gegendruck von 5 bar. Es verfügt über integrierte Bedienelemente, manuelle Steuerung und ein digitales Manometer zur präzisen Drucküberwachung.



Homogénéisateur pilote de laboratoire haute pression

Homogénéisateur pilote de laboratoire haute pression compact à deux étages avec régulation manuelle de la pression. Équipé de deux pistons (Ø 10 mm, course de 25 mm) et de plongeurs en céramique avec soupapes à bille en PVB. Convient aux produits d'une viscosité jusqu'à 1 000 cP. L'appareil est revêtu d'acier inoxydable, comprend une trémie d'alimentation de 2,5 L et des raccords d'entrée et de sortie Tri-Clamp 1/2". Entraîné par un moteur de 1,5 kW (4,1 A, 690 tr/min, 50 Hz), il atteint une pression de service maximale de



600 bar et une contre-pression maximale de 5 bar. Il dispose de commandes intégrées, d'un fonctionnement manuel et d'un manomètre numérique pour un contrôle précis.

Hogedruk tafelmodel laboratorium-pilothomogenisator

Compacte hogedruk laboratorium-pilothomogenisator met twee fasen en handmatige drukregeling. Uitgerust met twee zuigers (Ø 10 mm, slag 25 mm) en keramische plunjers met kogelvormige PVB-pompkleppen. Geschikt voor producten met een viscositeit tot 1000 cP.

 De unit heeft een roestvrijstalen bekleding, een vulopening van 2,5 liter en een 1/2" Tri-Clamp in- en uitlaataansluiting. Aangedreven door een 1,5 kW motor (4,1 A, 690 tpm, 50 Hz) bereikt hij een maximale werkdruk van 600 bar en een maximale tegendruk van 5 bar. Uitgerust met geïntegreerde bediening, handmatige bediening en een digitale manometer voor nauwkeurige monitoring.

Homogeneizador piloto de laboratorio de sobremesa de alta presión

Homogeneizador piloto de laboratorio compacto de alta presión con dos etapas y control manual de presión. Equipado con dos pistones (Ø10 mm, carrera de 25 mm) y émbolos cerámicos con válvulas de bomba de PVB de tipo bola. Adecuado para productos con una viscosidad de hasta 1000 cP. La unidad está revestida de acero inoxidable, incluye una tolva de alimentación de 2,5 L y conexiones de entrada y salida Tri-Clamp de 1/2". Accionado por un motor de 1,5 kW (4,1 A, 690 rpm, 50 Hz), alcanza una presión máxima de trabajo de 600 bar y una contrapresión máxima de 5 bar. Incluye controles integrados, operación manual y un manómetro digital para una monitorización precisa.



Настольный лабораторный пилотный гомогенизатор высокого давления

Компактный лабораторный пилотный гомогенизатор высокого давления с двумя ступенями и ручным регулированием давления. Оснащен двумя поршнями (Ø10 мм, ход 25 мм) и керамическими плунжерами с шаровыми клапанами из ПВБ. Подходит для продуктов вязкостью до 1000 сП. Аппарат покрыт нержавеющей сталью, оснащен загрузочной воронкой объемом 2,5 л и имеет входное и выходное соединения Tri-Clamp 1/2 дюйма. Приводимый в действие двигателем мощностью 1,5 кВт (4,1 А, 690 об/мин, 50 Гц), он обеспечивает максимальное рабочее давление 600 бар и максимальное противодавление 5 бар. Имеет встроенное управление, ручное управление и цифровой манометр для точного контроля.



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!