

Used dairy equipment

Nanofiltration plant / Nanofiltrationsanlage / Installation de nanofiltration / Nanofiltratie-installatie / Unidad de nanofiltración / Установка нанофильтрации

Offer number	: 21-29-01
Make	: DSS
Type	: NF Plant
Capacity	: 4.800 kg per hour
Serial number	: 501057
Year of manufacturing	: 2011
Power	: 4 pumps in total: 19,5 kW
Dimensions (l x w x h)	: 6975 x 1550 x 1882 mm
Condition of the machine	: Good
Location	: The Netherlands
Terms of delivery	: FCA
Price in the condition "as is"	: EUR 55.000,-



Nanofiltration plant for whey concentration. Sweet whey is concentrated conversion to 3.8 to 1 liter retentate. The unit is existing out of: a balance tank, feed pump, 2 loops, with 8" tubes. Every stage has 4 spiral wound filters in each tube. Type of filters: NF8038/30HS, they are used for 2 years only. Mass balance: 3.200 to 4.800 liter sweet whey split in retentate and permeate in a conversion of max 3.8 to 1 ltr. 4 pumps are included in the unit. Feed pump 1: has 5,5 kW, up to 25 bar circulation. Feed pump 2: has 3,0 kW, up to 25 bar circulation. 2x Alfa Laval LKHPF-25 pumps: with 5,5 kW each. Including the operating instructions, spare parts list, P&ID, lay-out, electric scheme, components documentation and certification. All documentation is in English language.



Nanofiltrationsanlage zur Molkekonzentrierung. Süßmolke wird konzentriert und die Umwandlung ist von 3,8 bis 1 Liter Retentat. Die Anlage besteht aus: Ausgleichsbehälter, Förderpumpe, spiralförmige Rohrmodule, mit 8" Rohren. Jede Stufe hat 4 Spiralfilter in jedem Rohr. Filtertyp: NF8038/30HS, sie werden nur 2 Jahre verwendet. Massenbilanz: 3.200 bis 4.800 Liter Süßmolke aufgeteilt in Retentat und Permeat bei einer Umwandlung von max 3,8 bis 1 Liter. 4 Pumpen sind im Gerät enthalten: Speisepumpe 1: hat 5,5 kW, bis 25 bar Umwälzung, Speisepumpe 2: hat 3,0 kW, bis 25 bar Umwälzung, 2x Alfa Laval LKHPF-25 Pumpen: mit je 5,5 kW inkl. Betriebsanleitung, Ersatzteilliste, P&ID, Layout, Elektroschema, Komponentendokumentation und Zertifizierung. Alle Unterlagen ist in englischer Sprache.



Installation de nanofiltration pour la concentration du lactosérum. Le lactosérum doux est converti en un concentré de 3,8 à 1 litre de rétentat. L'unité existe avec : un réservoir d'équilibre, une pompe d'alimentation, 2 tubulaires spiralés, avec des tubes de 8". Chaque tube a 4 filtres enroulés en spirale dans chaque tube. Type de filtres : NF8038/30HS, ils sont utilisés pendant 2 ans seulement. Masse équilibre : 3 200 à 4 800 litres de lactosérum doux divisé en rétentat et perméat dans une conversion de max. 3,8 à 1 litre. 4 pompes sont incluses dans l'unité. Pompe d'alimentation 1 : a 5,5 kW, jusqu'à 25 bar de circulation. Pompe d'alimentation 2 : a 3,0 kW, circulation jusqu'à 25 bar. 2x pompes Alfa Laval LKHPF-25 : avec 5,5 kW chacune. Y compris le mode d'emploi, la liste des pièces de rechange, le P&ID, la configuration, le schéma électrique, la documentation des composants et la certification Toute la documentation est en langue anglaise.



Nanofiltratie-installatie voor wei concentratie. Zoete wei wordt geconcentreerd omgezet in 3.8 staat op 1 liter retentaat. De unit bestaat uit: een balanstank, voedingspomp, spiraalgewonden buismodules met 8" buizen. Elke buis heeft 4 spiraal gewonden filters. Type: NF8038/30HS, de filters zijn slechts 2 jaar gebruikt. Massa balans: 3.200 tot 4.800 liter zoete wei gesplitst in retentaat en permeaat met een conversie van max 3.8 naar 1 liter. 4 pompen zijn in de installatie inbegrepen. voedingspomp 1 heeft 5,5 kW, tot 25 bar circulatie. Voedingspomp 2 heeft 3,0 kW, tot 25 bar circulatie. 2x Alfa Laval LKHPF-25

pompen met elk 5,5 kW. Inclusief de gebruikershandleiding, lijst met reserveonderdelen, P&ID, lay-out, elektrisch schema, componenten documentatie en certificering. Alle documentatie is in de Engelse taal.



Unidad de nanofiltración para concentración de suero. El suero dulce se concentra para convertir de 3,8 a 1 litro de retenido. La unidad existe a partir de: un tanque de balance, bomba de alimentación, juntas espirometálicas, con tubos de 8". Cada etapa tiene 4 filtros enrollados en espiral en cada tubo. Tipo de filtros: NF8038 / 30HS, se usan solo por 2 años. Masa Equilibrio: 3.200 a 4.800 litros de suero dulce dividido en retenido y permeado en una conversión de un máximo de 3.8 a 1 l. 4 bombas están incluidas en la unidad. Bomba de alimentación 1: tiene 5,5 kW, hasta 25 bar de circulación. Bomba de alimentación 2 : tiene 3,0 kW, hasta 25 bar de circulación. 2x bombas Alfa Laval LKHPF-25: con 5,5 kW cada una. Incluye las instrucciones de funcionamiento, lista de repuestos, P&ID, layout, esquema eléctrico, documentación de componentes y certificación Toda la documentación está en idioma inglés.



Установка нанофильтрации для концентрирования сыворотки. Концентрированная сладкая сыворотка превращается в ретентат от 3,8 до 1 литра. В состав установки входят: уравнильный бак, питательный насос, 2 контура, с 8-дюймовыми трубками. Каждая ступень имеет 4 спирально-навитых фильтра в каждой трубке. Тип фильтров: NF8038 / 30HS, срок службы только 2 года. Масса Остаток: от 3.200 до 4.800 литров сладкой сыворотки, разделенной на ретентат и пермеат с преобразованием макс. 3,8 на 1 литр. В состав установки входят 4 насоса. Питающий насос 1: имеет 5,5 кВт, циркуляцию до 25 бар. Питающий насос 2 : имеет 3,0 кВт, циркуляцию до 25 бар. 2 насоса Альфа Лаваль LKHPF-25: по 5,5 кВт каждый. Включая руководство по эксплуатации, перечень запасных частей, КиП, компоновку, электрическую схему, документацию на компоненты и сертификаты Вся документация на английском языке.

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!