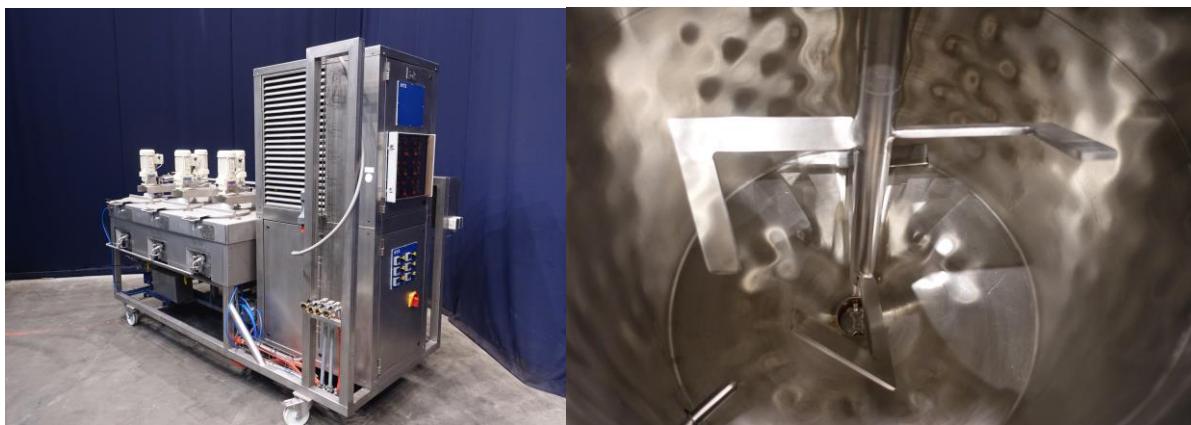


Useddairyequipment

**Fermentation unit / Fermentationseinheit / Unité de fermentation /
Fermentatie-eenheid / Unidad de fermentación / Ферментационный блок**

Offer number	:	24-28-02
Make	:	GPI
Type	:	Fermentation unit
Capacity	:	6 x 40 liter
Serial number	:	311134-10a
Year of manufacturing	:	2011
Dimensions (l x w x h)	:	total 295 x 150 x 227 cm
Weight	:	1260 kg
Condition of the machine	:	Excellent.
Location	:	The Netherlands
Terms of delivery	:	FCA



Pilot or small scale production fermentation unit, 6 x 40 ltr tanks mounted in a mobile frame. with Z – Shaped Gate agitator, Double jacketed tanks, variable speed. Temperature controlled. Cooling / heating of each tank individually. Sample drains. CIP circulation pump with spray balls in the tanks. Product discharge eccentric screw pump. The unit has 6 separate systems with 6 water circulation pump, 6 electric heating element (3kW), 6 Brazed heatexchanger with automatic valves to heat and cool in the tanks. Including control panel with temperature of each tank and speed control (Danfoss) of the agitators. Connections: Electric, cooling water and normal water (For cooling and CIP).

 Pilot- oder Kleinproduktions-Fermentationsanlage, 6 x 40-Liter-Tanks, montiert in einem mobilen Rahmen. mit Z-förmigem Torrrührwerk, Doppelmanteltanks, variable Geschwindigkeit. Temperaturgesteuert. Kühlung/Heizung jedes Tanks einzeln. Probenabläufe. CIP-Umwälzpumpe mit Sprühkugeln in den Tanks. Produktaustrags-Exzenterorschneckenpumpe. Das Gerät verfügt über 6 separate Systeme mit 6 Wasserumwälzpumpen, 6 elektrischen Heizelementen (3 kW) und 6 gelöteten Wärmetauschern mit automatischen Ventilen zum Heizen und Kühlen in den Tanks. Inklusive Bedienfeld mit Temperaturregelung für jeden Tank und Drehzahlregelung (Danfoss) der Rührwerke. Anschlüsse: Strom, Kühlwasser und normales Wasser (für Kühlung und CIP).

 Unité de fermentation pilote ou de production à petite échelle, 6 cuves de 40 litres montées sur un châssis mobile. avec agitateur à porte en forme de Z, réservoirs à double enveloppe, vitesse variable. Température contrôlée. Refroidissement/chauffage de chaque réservoir individuellement. Échantillons de drains. Pompe de circulation CIP avec boules de pulvérisation dans les réservoirs. Pompe à vis excentrique de décharge de produit. L'unité dispose de 6 systèmes séparés avec 6 pompes de circulation d'eau, 6 éléments chauffants électriques (3 kW), 6 échangeurs de chaleur brasés avec vannes automatiques pour chauffer et refroidir dans les réservoirs. Y compris panneau de commande avec température de chaque réservoir et contrôle de vitesse (Danfoss) des agitateurs. Connexions : Électrique, eau de refroidissement et eau normale (pour refroidissement et CIP).

 Pilot- of kleinschalige productie-fermentatie-eenheid, 6 x 40 liter tanks gemonteerd in een mobiel frame. met Z-vormig gate roerwerk, dubbelwandige tanks, variabele snelheid. Temperatuur gecontroleerd. Koelen/verwarmen van elke tank afzonderlijk. Monsterafvoeren. CIP-circulatiepomp met sproeibollen in de tanks. Product afvoer excentrische schroefpomp. De unit heeft 6 afzonderlijke systemen met 6

watercirculatiepompen, 6 elektrische verwarmingselementen (3kW), 6 gesoldeerde warmtewisselaars met automatische kleppen voor verwarming en koeling in de tanks. Inclusief bedieningspaneel met temperatuur van elke tank en snelheidsregeling (Danfoss) van de roerwerken. Aansluitingen: Elektra, koelwater en normaal water (voor koeling en CIP).

Unidad de fermentación piloto o de producción a pequeña escala, 6 tanques de 40 litros montados en un marco móvil. con agitador de compuerta en forma de Z, tanques con doble camisa, velocidad variable. Temperatura controlada. Enfriamiento/calentamiento de cada tanque de forma individual. Drenajes de muestra. Bomba de circulación CIP con bolas de pulverización en los tanques. Bomba de tornillo excéntrica de descarga de producto. La unidad cuenta con 6 sistemas separados con 6 bombas de circulación de agua, 6 elementos calefactores eléctricos (3kW), 6 intercambiadores de calor soldados con válvulas automáticas para calentar y enfriar los tanques. Incluyendo panel de control con temperatura de cada tanque y control de velocidad (Danfoss) de los agitadores. Conexiones: Eléctrica, agua de refrigeración y agua normal (Para refrigeración y CIP).

Пилотная или мелкосерийная ферментационная установка, 6 резервуаров по 40 л, смонтированных на мобильной раме. с мешалкой Z-образной формы, резервуары с двойной рубашкой, регулируемая скорость. Контролируемая температура. Охлаждение/обогрев каждого бака индивидуально. Образцы дренажей. Циркуляционный насос CIP с распылительными шариками в баках. Эксцентриковый винтовой насос для выгрузки продукта. Установка имеет 6 отдельных систем с 6 циркуляционными насосами воды, 6 электрическими нагревательными элементами (3 кВт), 6 паяными теплообменниками с автоматическими клапанами для нагрева и охлаждения резервуаров. Включая панель управления температурой каждого резервуара и регулятором скорости (Danfoss) мешалок. Соединения: электричество, охлаждающая вода и обычная вода (для охлаждения и CIP).

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!