

Used dairy equipment

**Scraped heater – cooler pilot set / Kratzheizung – Kühler Pilotanlage /
Ensemble pilot de réchauffeur raclé - refroidisseur /
Geschraapte verwarmer - koeler lab set / Juego piloto de calentador
raspado – enfriador / Скребковый нагреватель - пилотный комплект
охлаждителя**

Offer number	: 21-27-02
Make	: APV Crepaco
Type	: 3VT422
Capacity	: up to 200 liter per hour, 6x0.19m ² surface
Serial number	: 27154934
Year of manufacturing	: 2005
Power	: Hydro set: 5,5 kW
Dimensions (l x w x h)	: Dimensions skids: 410 x 180 x 210 cm. hydro unit: 90 x 70 x 110 cm.
Condition of the machine	: Good
Location	: The Netherlands
Terms of delivery	: FCA
Price in the condition "as is"	: EUR 27.000,-



Scraped heater – cooler pilot set to pasteurize or sterilize viscose liquid products. 2x Sets of 3 vertical scrape surface heat exchangers total 6 tubes, vertically mounted. Diameter tube $\pm$ 10 cm, diameter rotor 38mm, length of tube $\pm$ 65cm, 2 scrapers on the rotor, pressure up to 15bar. 1 skid with heaters (by steam indirect), each cylinder has its own steam control valve (Samson) and a temperature controller in the electronic control panel. 3 different holding tubes: 30 - 30 - 210 seconds (various options possible on the swing bend panel) for keeping product hot at highest temperature, 1 skid with 3 tubes used as cooler. Each scraped heat exchanger has a temperature indicator on water and product side. The rotors are hydraulic (oil pressure) driven. Separate hydro set included (5,5 kW). Including P&ID, electric scheme, CE-declaration, all components documentation, and the instruction manual.



Kratzheizung – Kühler Pilotanlage zum Pasteurisieren oder Sterilisieren von flüssigen Viskoseprodukten. 2 Sätze von 3 vertikalen Kratzwärmetauschern mit insgesamt 6 Rohren, vertikal montiert. Rohrdurchmesser $\pm$ 10 cm, Rotordurchmesser 38 mm, Rohrlänge $\pm$ 65 cm, 2 Abstreifer am Rotor, Druck bis 15 bar. Ein Rahmen mit Heizungen (durch Dampf indirekt), jeder Zylinder hat ein eigenes Dampfregelventil (Samson) und einen Temperaturregler im elektronischen Bedienfeld. 3 verschiedene Halterohre: 30 - 30 - 210 Sekunden (verschiedene Optionen auf der Schwenkbiegeplatte möglich) zum Warmhalten des Produkts bei höchster Temperatur, ein Rahmen mit 3 Rohren als Kühler. Jeder Schabewärmetauscher hat eine Temperaturanzeige auf der Wasser- und Produktseite. Die

Rotoren werden hydraulisch (Öldruck) angetrieben. Separates Hydrosset inklusive (5,5 kW). Einschließlich P&ID, Elektroschema, CE-Erklärung, Dokumentation aller Komponenten und Bedienungsanleitung.

 Ensemble pilote de réchauffeur raclé - refroidisseur configuré pour pasteuriser ou stériliser les produits de viscosité liquides. 2 jeux de 3 échangeurs de chaleur à surface de raclage verticaux au total 6 tubes, montés verticalement. Diamètre du tube ± 10 cm, diamètre du rotor 38 mm, longueur du tube ± 65 cm, 2 racleurs sur le rotor, pression jusqu'à 15 bar. 1 châssis avec réchauffeurs (vapeur indirecte), chaque cylindre possède sa propre vanne de régulation de vapeur (Samson) et un régulateur de température sur le panneau de commande électronique. 3 tubes de serrage différents : 30 - 30 - 210 secondes (plusieurs options possibles sur le panneau articulé) pour maintenir le produit chaud à la température la plus élevée, 1 châssis avec 3 tubes servant de refroidisseur. Chaque échangeur de chaleur raclé possède un indicateur de température du côté de l'eau et du produit. Les rotors sont à entraînement hydraulique (pression d'huile). Groupe hydraulique séparé inclus (5,5 kW). Comprend P&ID, schéma électrique, déclaration CE, documentation de tous les composants et manuel d'instructions.

 Geschraapte verwarmder - koeler lab set. Is gebruikt als sterilisator. Inclusief 3 duurverhitters: 30 - 30 - 210 seconden (diverse opties mogelijk op het koppelbord). Elke geschraapte warmtewisselaar heeft een temperatuurindicator aan de water- en productzijde. 2x Sets APV Crepaco 3VT422 geschraapte oppervlakte warmtewisselaars, verticaal gemonteerd. Diameter buis ca. 10 cm, diameter rotor 3,5 cm, lengte buis 65 cm, 2 schrapers op de rotor. 1 skid met heaters (indirect via stoom), elke unit heeft een eigen regelklep (Samson) en een temperatuurregelaar in het elektronische paneel. 1 skid met 3 buizen gebruikt als koeler. Schrapers hydraulisch (oliedruk) aangedreven. Inclusief losse hydrosset (5,5 kW). Inclusief P&ID, elektrisch schema en alle overige documentatie. CE-verklaring, alle onderdelendocumentatie en de gebruiksaanwijzing.

 Juego piloto de calentador raspado - enfriador configurado para pasteurizar o esterilizar productos líquidos de viscosa. 2 juegos de 3 intercambiadores de calor de superficie de raspado verticales en total 6 tubos, montados verticalmente. Diámetro del tubo ± 10 cm, diámetro del rotor 38 mm, longitud del tubo ± 65 cm, 2 raspadores en el rotor, presión hasta 15 bar. 1 bastidor con calentadores (por vapor indirecto), cada cilindro tiene su propia válvula de control de vapor (Samson) y un controlador de temperatura en el panel de control electrónico. 3 tubos de sujeción diferentes: 30 - 30 - 210 segundos (varias opciones posibles en el panel abatible) para mantener el producto caliente a la temperatura más alta, 1 bastidor con 3 tubos utilizado como enfriador. Cada intercambiador de calor raspado tiene un indicador de temperatura en el lado del agua y del producto. Los rotores son accionados hidráulicamente (presión de aceite). Grupo hidráulico separado incluido (5,5 kW). Incluye P&ID, esquema eléctrico, declaración CE, documentación de todos los componentes y manual de instrucciones.

 Скребковый нагреватель - пилотный комплект охладителя для пастеризации или стерилизации вязких жидких продуктов. 2 комплекта из 3 вертикальных скребковых теплообменников, всего 6 труб, установленных вертикально. Диаметр трубки ± 10 см, диаметр ротора 38 мм, длина трубки ± 65 см, 2 скребка на роторе, давление до 15 бар. 1 блок с подогревателями (непрямым паром), каждый цилиндр имеет свой парорегулирующий клапан (Samson) и регулятор температуры в электронной панели управления. 3 различных удерживающих трубки: 30–30–210 секунд (на поворотной изгибе возможны различные варианты) для поддержания продукта горячим при максимальной температуре, 1 поддон с 3 трубками, используемыми в качестве охладителя. Каждый скребковый теплообменник имеет указатель температуры на стороне воды и продукта. Роторы имеют гидравлический (давление масла) привод. В комплекте отдельный гидроагрегат (5,5 кВт). Включая P&ID, электрическую схему, декларацию CE, документацию по всем компонентам и руководство по эксплуатации.

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!