

Used dairy equipment

Vacuum process tank / Vakuum-Prozessstank /

Réservoir de traitement sous vide /

Vacuümprocestank / Tanque de proceso de vacío /

Вакуумный технологический резервуар

Offer number	: 25-50-01
Make	: Asepto Gmbh
Type	: Process tank
Capacity	: 500 liter
Serial number	: 8187-4
Year of manufacturing	: 1996
Power	: 18.5 kW
Dimensions (l x w x h)	: 140 x 95 x 240 cm
Weight	: 620 kg
Condition of the machine	: Good
Location	: The Netherlands
Terms of delivery	: FCA



Vacuum process tank with double jacket for heating and cooling. Equipped with two agitators for optimal mixing. Heavy-duty high-speed rotor/stator-screen-propeller mixer powered by an 18.5 kW motor running at 2,920 rpm, complemented by a scraper agitator in the cylindrical section with a 0.86 kW motor and a maximum speed of 32 rpm. The jacket can withstand pressures up to 4 bar, while the tank itself can operate under vacuum down to -0.8 bar and overpressure up to 0.99 bar, with built-in overpressure and under pressure safety valves mounted on top. Product discharge is easily managed through a 1.5" APV bottom valve with a position sensor, mounted at a height of 93.5 cm. The tank is also equipped with a sampling valve and internal lighting for convenient operation. Accurate process monitoring is ensured with pressure, temperature, and level sensors at the bottom, along with a high-level sensor at the top. Two top connections allow for CIP spray balls (currently not installed). The tank features a 272 mm round manhole and stands on three adjustable feet.



The internal dimensions are 88.5 cm in diameter with a cylindrical height of 85 cm. Top-side connections include three 2.5" DIN ports and one DN80 port, along with four 2.5" side connections and two 2" DIN bottom connections.

Vakuum-Prozessbehälter mit doppelwandigem Heiz- und Kühlmantel. Ausgestattet mit zwei Rührwerken für optimale Durchmischung. Hochleistungs-Hochgeschwindigkeits-Rotor-Stator-Sieb-Propeller-Mischer, angetrieben von einem 18,5-kW-Motor mit 2.920 U/min, ergänzt durch ein Schaberrührwerk im zylindrischen Abschnitt mit einem 0,86-kW-Motor und einer maximalen Drehzahl von 32 U/min. Der Mantel hält Drücken bis zu 4 bar stand, während der Behälter selbst unter Vakuum bis -0,8 bar und Überdruck bis zu 0,99 bar betrieben



werden kann. Integrierte Über- und Unterdruck-Sicherheitsventile sind oben angebracht. Die Produktentleerung erfolgt komfortabel über ein 1,5"-APV-Bodenventil mit Positionssensor in 93,5 cm Höhe. Der Tank ist zudem mit einem Probenahmeventil und einer Innenbeleuchtung für eine einfache Bedienung ausgestattet. Druck-, Temperatur- und Füllstandssensoren am Boden sowie ein Füllstandssensor oben gewährleisten eine präzise Prozessüberwachung. Zwei Anschlüsse oben ermöglichen den Anschluss von CIP-Sprühkugeln (derzeit nicht installiert). Der Tank verfügt über einen runden Mannlochdeckel (272 mm) und steht auf drei verstellbaren Füßen. Die Innenmaße betragen 88,5 cm Durchmesser bei einer zylindrischen Höhe von 85 cm. Die Anschlüsse oben umfassen drei 2,5"-DIN-Anschlüsse und einen DN80-Anschluss, sowie vier 2,5"-Seitenanschlüsse und zwei 2"-DIN-Bodenanschlüsse.

■  Cuve de traitement sous vide à double enveloppe pour le chauffage et le refroidissement. Équipée de deux agitateurs pour un mélange optimal. Un agitateur rotor/stator-tamis-hélice haute vitesse, robuste et entraîné par un moteur de 18,5 kW tournant à 2 920 tr/min, est complété par un agitateur racleur dans la partie cylindrique, doté d'un moteur de 0,86 kW et d'une vitesse maximale de 32 tr/min. L'enveloppe résiste à des pressions jusqu'à 4 bar, tandis que la cuve elle-même peut fonctionner sous vide jusqu'à -0,8 bar et en surpression jusqu'à 0,99 bar. Des soupapes de sécurité de surpression et de sous-pression sont intégrées et montées sur le dessus. La vidange du produit est facilitée par une vanne de fond APV de 1,5" avec capteur de position, montée à 93,5 cm de hauteur. La cuve est également équipée d'une vanne d'échantillonnage et d'un éclairage intérieur pour une utilisation aisée. Un contrôle précis du processus est assuré par des capteurs de pression, de température et de niveau situés au fond, ainsi que par un capteur de niveau haut en partie supérieure. Deux raccords supérieurs permettent l'installation de boules de lavage CIP (actuellement non installées). La cuve est dotée d'un trou d'homme rond de 272 mm et repose sur trois pieds réglables. Ses dimensions internes sont de 88,5 cm de diamètre et 85 cm de hauteur cylindrique. Les raccords supérieurs comprennent trois ports DIN de 2,5" et un port DN80, ainsi que quatre raccords latéraux de 2,5" et deux raccords inférieurs DIN de 2".

■  Vacuümprocestank met dubbele mantel voor verwarming en koeling. Uitgerust met twee roerwerken voor optimale menging. Robuuste, snelle rotor/stator-zeef-propellermenger, aangedreven door een 18,5 kW motor met een toerental van 2920 tpm, aangevuld met een schrapperroerwerk in het cilindrische gedeelte met een 0,86 kW motor en een maximumtoerental van 32 tpm. De mantel is bestand tegen drukken tot 4 bar, terwijl de tank zelf kan werken onder vacuüm tot -0,8 bar en overdruk tot 0,99 bar, met ingebouwde overdruk- en onderdrukveiligheidskleppen bovenop. De productafvoer wordt eenvoudig geregeld via een 1,5" APV-bodemklep met positie-sensor, gemonteerd op een hoogte van 93,5 cm. De tank is tevens uitgerust met een monsternamemklep en interne verlichting voor een comfortabele bediening. Nauwkeurige procesbewaking wordt gegarandeerd door druk-, temperatuur- en niveausensoren aan de onderkant, samen met een hoog niveau sensor aan de bovenkant. Twee aansluitingen aan de bovenkant maken CIP-sproeibollen mogelijk (momenteel niet geïnstalleerd). De tank heeft een rond mangat van 272 mm en staat op drie verstelbare poten. De binnen afmetingen zijn 88,5 cm in diameter met een cilindrische hoogte van 85 cm. De aansluitingen aan de bovenkant omvatten drie 2,5" DIN-poorten en één DN80-poort, samen met vier 2,5" zij-aansluitingen en twee 2" DIN-aansluitingen aan de onderkant.

■  Tanque de proceso al vacío con doble camisa para calefacción y refrigeración. Equipado con dos agitadores para una mezcla óptima. Mezclador de rotor/estator-pantalla-hélice de alta velocidad y alta resistencia, accionado por un motor de 18,5 kW a 2920 rpm, complementado por un agitador de rascador en la sección cilíndrica con un motor de 0,86 kW y una velocidad máxima de 32 rpm. La camisa soporta presiones de hasta 4 bar, mientras que el tanque puede funcionar con vacío de hasta -0,8 bar y sobrepresión de hasta 0,99 bar, con válvulas de seguridad integradas de sobrepresión y subpresión en la parte superior. La descarga del producto se gestiona fácilmente mediante una válvula inferior APV de 1,5" con sensor de posición, montada a una altura de 93,5 cm. El tanque también está equipado con una válvula de muestreo e iluminación interna para un manejo cómodo. La monitorización precisa del proceso está garantizada mediante sensores de presión, temperatura y nivel en la parte inferior, junto con un sensor de nivel alto en la parte superior. Dos conexiones superiores permiten la instalación de bolas de pulverización CIP (actualmente no instaladas). El tanque cuenta con una boca de acceso redonda de 272 mm y se apoya sobre tres patas ajustables. Las dimensiones internas son de 88,5 cm de diámetro y una altura cilíndrica de 85 cm. Las conexiones superiores incluyen tres puertos DIN de 2,5" y un puerto DN80, además de cuatro conexiones laterales de 2,5" y dos conexiones inferiores DIN de 2".

■  Вакуумный технологический резервуар с двойной рубашкой для нагрева и охлаждения. Оснащен двумя мешалками для оптимального перемешивания. Мощный высокоскоростной роторно-статорно-сетчатый пропеллерный смеситель, приводимый в действие двигателем мощностью 18,5 кВт с частотой вращения 2920 об/мин, дополненный скребковой мешалкой в цилиндрической части с двигателем мощностью 0,86 кВт и максимальной скоростью вращения 32 об/мин. Рубашка выдерживает

давление до 4 бар, а сам резервуар может работать под вакуумом до -0,8 бар и под избыточным давлением до 0,99 бар. В верхней части установлены встроенные предохранительные клапаны избыточного и пониженного давления. Слив продукта легко осуществляется через нижний клапан APV диаметром 1,5 дюйма с датчиком положения, установленным на высоте 93,5 см. Резервуар также оснащен пробоотборным клапаном и внутренней подсветкой для удобства эксплуатации. Точный контроль процесса обеспечивается датчиками давления, температуры и уровня в нижней части резервуара, а также датчиком высокого уровня в верхней части резервуара. Два верхних соединения позволяют подключать распылители CIP (в настоящее время не установлены). Резервуар оснащен круглым люком диаметром 272 мм и установлен на трех регулируемых ножках. Внутренние размеры резервуара составляют 88,5 см в диаметре, а его цилиндрическая высота – 85 см. Верхние соединения включают три порта DIN диаметром 2,5 дюйма и один порт DN80, а также четыре боковых соединения диаметром 2,5 дюйма и два нижних соединения диаметром 2 дюйма.

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!