

# Used dairy equipment

## **Mix and powder dissolve system / Misch- und Pulverlösesystem / Système de mélange et de dissolution de poudre / Meng- en poederoplossysteem/ Sistema de mezcla y disolución de polvo**

|                                |                                       |                                                          |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Offer number                   | : 25-34-01                            | : 25-34-02                                               |
| Machine                        | : Process tank                        | : Powder dosing feeder                                   |
| Make                           | : Packo                               | : Azo                                                    |
| Type                           | : Mix and dissolve tank               | : Powder dosing feeder                                   |
| Capacity                       | : 8.000 liter                         |                                                          |
| Serial number                  | : 128742                              |                                                          |
| Year of manufacturing          | : 2001                                | : 2011                                                   |
| Power                          | : motor 45 kW - 85 A -<br>n1: 985 rpm | : Motor: 0,37 kW - 1.380 rpm<br>with reductor to 20 rpm. |
| Total Dimensions ( l x w x h ) | : 235x225x453 cm.                     | : 105x80x157 cm                                          |
| Weight                         | : +- 2.220 kg.                        | : +- 201 kg.                                             |
| Condition of the machine       | : Good                                | : Excellent                                              |
| Location                       | : The Netherlands                     |                                                          |
| Terms of delivery              | : FCA                                 |                                                          |



Powder dosing and Mix - dissolve system.

Tank with very powerful agitator with propellor mixer, double jacketed for heating or cooling. Working pressure in jacket: 3,5 bar. insulated cylinder and bottom. Product outlet DN80, outlet height: 17 cm. Including pneumatic outlet valve. Light on top of tank. Sensors: high, low temperature. Breather in top, 2 CIP spray balls, Manhole/product infeed in top rectangular 49x33 cm with a plate to put the powder bag. 3 Adjustable feet with 3 loadcells. Inside dimensions of tank: Ø 210 cm and cylindrical height 235 cm. Connections on side: 2 x 2" Din, Connections in top: 3x 1" Din - 1 x Flange - 1 x 2,5" Din. Fitted with powder feeder/doser make 'Azo' powder collection hopper (for air transport).



The powder dosing feeder has a rotary high duty rotary valve this Powder sluice to determine the amount of powder by counting the rotations. manufacturer of this Sluice: DMN Westinghouse. Type: AL 150 2MZC, max 20rpm. Placed on top of the dissolving tank. The powder hopper has 2 x level sensor and 1 x pneumatic beater/vibrator. diameter hopper 49,5 cm - diameter outlet pipe 14,5 cm. Connections: 2 x 2,5" pipe. Motor: 0,37 kW with reductor 20 rpm.



Pulverdosier- und Misch-/Auflösesystem. Tank mit sehr leistungsstarkem Rührwerk mit Propellermischer, doppelwandig zum Heizen oder Kühlen. Arbeitsdruck im Mantel: 3,5 bar. Isolierter Zylinder und Boden. Produktauslass DN80, Auslasshöhe: 17 cm. Inklusive pneumatischem Auslassventil. Beleuchtung oben auf dem Tank. Sensoren: hoch, niedrig, Temperatur. Entlüfter oben, 2 CIP-Sprühkugeln, Mannloch/Produktzuführung oben rechteckig 49 x 33 cm mit einer Platte zum Abstellen des Pulversacks. 3 verstellbare Füße mit 3 Wägezellen. Innenmaße des Tanks: Ø 210 cm und zylindrische Höhe 235 cm. Anschlüsse seitlich: 2 x 2" DIN, Anschlüsse oben: 3 x 1" DIN - 1 x Flansch - 1 x 2,5" DIN. Ausgestattet mit Pulverförderer/-dosierer der Marke „Azo“ und Pulversammelbehälter (für Lufttransport).

Der Pulverdosierer verfügt über ein rotierendes Hochleistungs-Drehventil. Diese Pulverschleuse bestimmt die Pulvermenge durch Zählen der Umdrehungen. Hersteller dieser Schleuse: DMN Westinghouse. Typ: AL 150 2MZC, max. 20 U/min. Wird auf dem Lösebehälter platziert. Der Pulverbehälter verfügt über 2 Füllstandssensoren und 1 pneumatischen Schläger/Vibrator. Trichterdurchmesser 49,5 cm – Durchmesser Auslassrohr 14,5 cm. Anschlüsse: 2 x 2,5"-Rohr. Motor: 0,37 kW mit Reduktor, 20 U/min.



Dosage de poudre et système de mélange-dissolution. Cuve équipée d'un agitateur puissant à hélice, double enveloppe pour le chauffage ou le refroidissement. Pression de service dans l'enveloppe : 3,5 bar. Cylindre et fond isolés. Sortie produit DN80, hauteur de sortie : 17 cm. Vanne de sortie pneumatique incluse. Éclairage sur le dessus de la cuve. Capteurs : haute, basse et température. Reniflard en partie supérieure, 2 boules de pulvérisation CIP, trou d'homme/alimentation produit en partie supérieure rectangulaire de 49 x 33 cm avec plaque pour le rangement du sac de poudre. 3 pieds réglables avec 3 capteurs de charge. Dimensions intérieures de la cuve : Ø 210 cm et hauteur cylindrique de 235 cm. Raccords latéraux : 2 x 2" DIN, raccords supérieurs : 3 x 1" DIN - 1 x bride - 1 x 2,5" DIN. Équipé d'un doseur de poudre de marque « Azo » avec trémie de récupération de poudre (pour le transport aérien).

Le doseur de poudre est équipé d'une vanne rotative haute performance pour déterminer la quantité de poudre en comptant les rotations. Fabricant : DMN Westinghouse. Type : AL 150 2MZC, 20 tr/min max. Placé au-dessus du réservoir de dissolution. La trémie est équipée de 2 capteurs de niveau et d'un vibreur pneumatique. Diamètre de la trémie : 49,5 cm - diamètre du tuyau de sortie : 14,5 cm. Raccords : 2 tuyaux de 2,5". Moteur : 0,37 kW avec réducteur 20 tr/min.



Poeder doseer en Meng / oplossysteem. Tank met zeer krachtig propeller roerwerk, dubbelwandig voor verwarmen of koelen, werkdruk in de mantel: 3,5 bar met geïsoleerde cilinder en bodem. Productuitlaat DN80, uitlaathoogte: 17 cm. Inclusief pneumatische uitlaatproduct klep. Lamp bovenin de tank. Sensoren: hoog- en laag, temperatuursensor, be-luchter, 2 CIP-sproeibollen en een mangat/productinvoer in de bovenkant, deze is rechthoekig 49x33cm met een plaat om de poederzak te plaatsen direct naast de inloop. 3 verstelbare poten op weegcellen. Binnenafmetingen van de tank: Ø 210 cm en cilindrische hoogte 235 cm. Aansluitingen aan de zijkant: 2 x 2" Din, aansluitingen boven: 3 x 1" Din - 1 x flens - 1 x 2,5" Din. Uitgerust met poederdoseerder/-doseerder van het merk 'Azo' poederopvangtrechter (voor luchttransport).

De poederdoseerder is voorzien van een roterende zware uitvoering poeder sluis. Deze poedersluis bepaalt de hoeveelheid poeder door het tellen van de rotaties. Fabrikant van deze sluis: DMN Westinghouse. Type: AL 150 2MZC, max. 20 tpm. Geplaatst op de hierboven aangeboden poederoplostank. Er bevind zich een poeder trechter boven op de klep/sluis en is voorzien van 2 niveausensoren en 1 pneumatische klopper/vibrator. Diameter trechter 49,5 cm - diameter uitloop leiding 14,5 cm. Aansluitingen: 2 x 2,5" leiding. Motor: 0,37 kW - 20 tpm.



Sistema de dosificación y mezcla de polvos. Depósito con agitador de alta potencia y mezclador de hélice, con doble camisa para calefacción o refrigeración. Presión de trabajo en la camisa: 3,5 bar. Cilindro y fondo aislados. Salida de producto DN80, altura de salida: 17 cm. Incluye válvula de salida neumática. Luz en la parte superior del depósito. Sensores: alta, baja y temperatura. Respiradero en la parte superior, dos cubetas de pulverización CIP, boca de acceso/entrada de producto en la parte superior rectangular de 49 x 33 cm con placa para colocar la bolsa de polvo. Tres patas ajustables con tres células de carga. Dimensiones interiores del depósito: Ø 210 cm y altura cilíndrica: 235 cm. Conexiones laterales: 2 x 2" DIN, Conexiones superiores: 3 x 1" DIN - 1 x Brida - 1 x 2,5" DIN. Equipado con un dosificador/alimentador de polvo marca "Azo" y una tolva de recolección de polvo (para transporte aéreo).

El dosificador de polvo cuenta con una válvula rotatoria de alto rendimiento que determina la cantidad de polvo mediante el conteo de rotaciones. Fabricante de esta compuerta: DMN Westinghouse. Tipo: AL 150 2MZC, máx. 20 rpm. Se coloca sobre el tanque de disolución. La tolva de polvo cuenta con 2 sensores de nivel y 1 batidor/vibrador neumático. Diámetro de la tolva: 49,5 cm - Diámetro del tubo de salida: 14,5 cm. Conexiones: 2 tubos de 2,5". Motor: 0,37 kW con reductor de 20 rpm.

**For more information check our website: [www.useddairyequipment.com](http://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!