

Used dairy equipment

**Powder dissolver with hopper and cover/
Poederoplosser met trechter en deksel/ Disolvedor de polvo con tolva y tapa/
Pulveraauflöser mit Trichter und Deckel /
Dissolveur de poudre avec trémie et couvercle**

Offer number	: 25-50-02
Make	: APV
Type	: TPM+1
Capacity	: 25.000 liters per hour
Serial number	: 4000.350
Year of manufacturing	: 2005
Total dimensions (l x w x h)	: 80 X 80 X 140 CM
Power	: Motor power 7.5 kW
Weight	: +- 120 kg
Condition of the machine	: Good
Location	: The Netherlands
Terms of delivery	: FCA



 The powder mixer is designed for blending powders and liquids for recombined dairy products, sugar solutions, brine, and any application where powder is added first and then dissolved in liquid. The TPM+ 1 features a motor directly coupled to the mixer. It includes a hopper with a capacity of approximately 100 liters, a 170 mm impellor, and a 7.5 kW motor operating at 13.9 Nm and 2,915 rpm at 50 Hz. A manual butterfly valve is mounted on the infeed beneath the hopper.

Performance rates are as follows: milk powder at 60 kg/min, whey powder at 75 kg/min, lactose at 150 kg/min, and sugar at 130 kg/min. The unit is equipped with 2" DIN inlet and 1.5" DIN outlet connections.

 Der Pulvermischer ist für das Mischen von Pulvern und Flüssigkeiten bei rekonstituierten Milchprodukten, Zuckerlösungen, Salzlake und allen Anwendungen ausgelegt, bei denen Pulver zuerst hinzugefügt und anschließend in Flüssigkeit gelöst wird. Der TPM+ 1 verfügt über einen direkt mit dem Mischer gekoppelten Motor. Er ist mit einem Trichter mit einem Fassungsvermögen von ca. 100 Litern, einem 170-mm-Laufrad und einem 7,5-kW-Motor ausgestattet, der bei 50 Hz mit 13,9 Nm und 2.915 U/min arbeitet. Ein manuelles Absperrklappenventil befindet sich am Einlauf unter dem Trichter. Die Leistungsdaten sind wie folgt: Milchpulver 60 kg/min, Molkepulver 75 kg/min, Laktose 150 kg/min und Zucker 130 kg/min. Das Gerät verfügt über einen 2"-DIN-Einlass und einen 1,5"-DIN-Auslass.

 Le mélangeur de poudre est conçu pour mélanger des poudres et des liquides pour les produits laitiers recombinaés, les solutions sucrées, la saumure et toute application où la poudre est d'abord ajoutée puis dissoute dans un liquide. Le TPM+ 1 est équipé d'un moteur directement couplé au mélangeur. Il comprend une trémie d'une capacité d'environ 100 litres, une turbine de 170 mm et un moteur de 7,5 kW fonctionnant à 13,9 Nm et 2.915 tr/min à 50 Hz. Une vanne papillon manuelle est installée sur l'alimentation sous la trémie. Les capacités de traitement sont les suivantes: poudre de lait 60 kg/min, poudre de lactosérum 75 kg/min, lactose 150 kg/min et sucre 130 kg/min. L'unité est équipée d'une entrée DIN 2" et d'une sortie DIN 1,5".

 De poedermenger is ontworpen voor het mengen van poeders en vloeistoffen voor gerecombineerde zuivelproducten, suikeroplossingen, pekkel en elke toepassing waarbij eerst poeder wordt toegevoegd en vervolgens in vloeistof wordt opgelost. De TPM+ 1 is uitgerust met een motor die direct aan de menger is gekoppeld. Hij beschikt over een trechter met een capaciteit van ongeveer 100 liter, een waaier van 170 mm en een 7,5 kW motor die werkt op 13,9 Nm en 2.915 tpm bij 50 Hz. Een handbediende vlinderklep is gemonteerd op de toevoer onder de trechter. De prestaties zijn als volgt: melkpoeder 60 kg/min, weipoeder 75 kg/min, lactose 150 kg/min en suiker 130 kg/min. Het apparaat is uitgerust met een 2" DIN-inlaat en een 1,5" DIN-uitlaat.

 El mezclador de polvo está diseñado para mezclar polvos y líquidos en productos lácteos re combinados, soluciones de azúcar, salmuera y cualquier aplicación donde el polvo se añada primero y luego se disuelva en el líquido. El TPM+ 1 incorpora un motor acoplado directamente al mezclador. Incluye una tolva con una capacidad de aproximadamente 100 litros, un impulsor de 170 mm y un motor de 7,5 kW que funciona a 13,9 Nm y 2.915 rpm a 50 Hz. Una válvula de mariposa manual está instalada en la entrada debajo de la tolva. Los rendimientos son los siguientes: leche en polvo 60 kg/min, suero en polvo 75 kg/min, lactosa 150 kg/min y azúcar 130 kg/min. La unidad está equipada con una entrada DIN de 2" y una salida DIN de 1,5".

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!