

Zuckermahlanlage REKORD BT



GEBR. JEHLICH GMBH
MÜHLENBAU + MASCHINENFABRIK
WALDHEIMER STR. 210 D-01683 NOSSEN
TELEFON : 035242 43230
TELEFAX : 035242 64250
INTERNET : www.jehmlich.info
E-MAIL : info@jehmlich.info

RECORD BT sugar grinding mill

JEHMLICH type REKORD BT sugar grinding mills are robust and reliable systems. The selected plant design assures low-temperature grinding of sugar in automatic operation. The complete system consists of the following modules: Refined sugar dosing with sack pour, safety sifting and magnet, mill with turbo-rotor and sieve ring, mobile powder sugar reservoir, automatic filter, system control unit, and monitoring system.

Technical data

- Capacity 650 kg/h
- Grain size 95% < 75 µm (200 mesh)
- Exchangeable 500 l powder sugar reservoir, mobile, 4 castors
- Automatic filling level monitoring system
- Dimensions L x W x H = 3970 x 2900 x 2340 mm
- Connected load 20 kW, 3~400 V, 50 Hz, IP 55
- Compressed air requirement approx. 15 Nm³/h, 6.1 bar, dry and oil-free
- Designed in normal steel, painted RAL 1013
- Manufacturer's declaration as per 2006/42/EU, Appendix II B

GB

Installation de broyage de sucre REKORD BT

Les installations de broyage de sucre JEHMLICH du type REKORD BT se distinguent par leur robustesse et leur qualité éprouvée. La conception éprouvée de ces installations garantit un broyage à froid du sucre en mode automatique. L'ensemble de l'installation se compose de plusieurs modules: dispositif de dosage du sucre cristallisé avec distributeur de sacs, filtrage de protection et aimant; broyeur avec rotor turbo et bague de criblage, réservoir à sucre en poudre mobile, filtre automatique, système de commande et de contrôle de l'installation.

Caractéristiques techniques

- Puissance de broyage de 650 kg/h
- Finesse de 95 % < 75 µm (200 mesh)
- Récipient à sucre en poudre échangeable d'une contenance de 500 l, mobile, 4 galets de direction
- Contrôle automatique du niveau de remplissage
- Dimensions L x l x H = 3970 x 2900 x 2340 mm
- Puissance électrique 20 kW; 3~400 V; 50 Hz; IP 55
- Consommation d'air comprimé d'env. 15 Nm³/h; 6,1 bars; sec et exempt d'huile
- Version en acier standard, laqué RAL 1013
- Déclaration du fabricant conforme à la directive 2006/42/CE, annexe II B

F

Instalación para molienda de azúcar REKORD BT

Las instalaciones para molienda de azúcar JEHMLICH modelo REKORD BT son instalaciones robustas y probadas. El diseño escogido de la instalación asegura un triturado frío del azúcar en marcha automática. Toda la instalación se compone de los subconjuntos: Dosificación de azúcar cristalina con vaciado de sacos, tamizado de seguridad e imán; molino con turborotor y anillo de criba, depósito de azúcar impalpable móvil, filtro automático, descarga de azúcar impalpable, control de la instalación y supervisión.

Datos técnicos

- Rendimiento 650 kg/h
- Refinamiento 95% < 75 µm (malla 200)
- Depósito de azúcar impalpable cambiabile de 500 l, móvil, 4 rodillos guías
- Control automático de llenado
- Dimensiones L x A x A = 3970 x 2900 x 2340 mm
- Potencia conectada 20 kW; 3~400 V; 50 Hz; IP 55
- Requerimiento de aire comprimido aprox. 15 Nm³/h; 6,1 bar; seco y libre de aceite
- Ejecutado en acero común, laqueado en RAL 1013
- Declaración de conformidad el fabricante según 2006/42/CE anexo II B

ES

Сахарная мельница REKORD BT

Сахарные мельницы фирмы JEHMLICH типа REKORD BT являются надежными устройствами, проверенными временем. Конструкция мельницы обеспечивает перемалывание сахара в автоматическом режиме без повышения температуры. Укомплектованная установка состоит из следующих узлов: устройство дозирования кристаллического сахара с освобождением мешка, контрольным просеиванием и пропусканием через магнит; мельница с турборотором и кольцевым сито, перемещаемый накопитель сахарной пудры, автоматический фильтр, система управления и контроля установки.

Технические данные

- Производительность 650 кг/ч
- Тонкость помола 95% < 75 мкм (200 меш)
- Сменная емкость для сахарной пудры 500 л, перемещаемая, 4 поворотных ролика
- Автоматический контроль уровня заполнения
- Габариты д x ш x в = 3970 x 2900 x 2340 мм
- Общая потребляемая мощность 20 кВт; 3~400 В; 50 Гц; IP 55
- Потребность в сжатом воздухе прим. 15 Nm³/ч; 6,1 бар; сухой и без масла
- Исполнение из обыкновенной стали, покраска RAL 1013
- Декларация изготовителя согласно 2006/42/EG приложение II B

RU