

Zuckermahlanlage REKORD BT-Ex



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

Zuckermahlanlage REKORD BT-Ex

JEHMLICH Zuckermahlanlagen vom Typ REKORD BT-Ex sind robuste und bewährte Anlagen. Das gewählte Anlagendesign sichert eine kühle Vermahlung des Zuckers im automatischen Dauerbetrieb. Die komplette Anlage besteht aus den Baugruppen: Kristallzuckerdosierung mit Sackausschüttung, Schutzsiebung und Magnet; Mühle mit Turborotor und Siebring, Puderzuckerspeicher mit Rührwerk, automatischer Filter, Puderzuckeraustrag, Anlagensteuerung und Überwachung. Alternativ kann der Kristallzucker auch über eine externe, pneumatische Förderung der Mühle dosiert zugeführt werden. Andere Abmessungen und Ausführungen bieten wir Ihnen gern auf Anfrage als Projektarbeit an.

Technische Daten

- Leistung 800 kg/h
- Feinheit 95% < 75 µm (200 Mesh)
- Speicher Puderzucker ca. 200 l
- Austragsleistung ca. 40 kg/min.
- Abmessungen L x B x H = 4050 x 3000 x 4700 mm³
- Anschlusswert 22 kW; 3~400 V; 50 Hz; IP 55
- Druckluftbedarf ca. 15 Nm³/h; 6,1 bar; trocken und ölfrei
- Ausführung in Normalstahl, lackiert in RAL 1013
- Aufstellung in Explosionschutzzone 22 - ATEX 94/9/EG
- Konformität gemäß 2006/42/EG Anhang II A

D

RECORD BT-Ex sugar grinding mill

JEHMLICH type REKORD BT-Ex sugar grinding mills are robust and reliable systems. The selected plant design assures low-temperature grinding of sugar in automatic continuous 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, powder sugar reservoir with agitator, automatic filter, powder sugar discharge, system control unit, and monitoring system. As an alternative the refined sugar can be fed to the mill in doses via an external, pneumatically driven conveyor. We would be pleased to offer you other dimensions and designs on request, in the form of project work.

Technical data

- Capacity 800 kg/h
- Grain size 95% < 75 µm (200 mesh)
- Powder sugar reservoir approx. 200 l
- Discharge capacity approx. 40 kg./min
- Dimensions L x W x H = 4050 x 3000 x 4700 mm
- Connected load 22 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
- Installation in explosion control zone 22 - ATEX 94/9/EC
- Conformity as per 2006/42/EC Annex II A

GB

Installation de broyage de sucre REKORD BT-Ex

Les installations de broyage de sucre JEHMLICH du type REKORD BT-Ex 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 continu. 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 avec malaxeur, filtre automatique, évacuation du sucre en poudre, système de commande et de contrôle de l'installation. Le sucre cristallisé peut également être dosé et acheminé vers le broyeur par le biais d'un dispositif d'amenée externe et pneumatique. Sur demande, nous nous ferons un plaisir de vous proposer d'autres dimensions et versions.

Caractéristiques techniques

- Puissance de broyage de 800 kg/h
- Finesse de 95 % < 75 µm (200 mesh)
- Réservoir à sucre en poudre pouvant contenir env. 200 l
- Puissance d'évacuation d'env. 40 kg/min.
- Dimensions L x l x H = 4050 x 3000 x 4700 mm
- Puissance électrique 22 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
- Version pour zone antidéflagrante 22 - ATEX 94/9/EG
- Conformité à la directive 2006/42/EG annexe II A

F

Сахарная мельница REKORD BT-Ex

Сахарные мельницы фирмы JEHMLICH типа REKORD BT-Ex являются надежными устройствами, проверенными временем. Конструкция мельницы обеспечивает перемалывание сахара в автоматическом длительном режиме без повышения температуры. Укомплектованная установка состоит из следующих узлов: устройство дозирования кристаллического сахара с освобождением мешка, контрольным просеиванием и пропуском через магнит; мельница с турборотором и кольцевым сито, накопитель сахарной пудры с мешалкой, автоматический фильтр, устройство выгрузки сахарной пудры, система управления и контроля установки. Как альтернатива подача кристаллического сахара на мельницу может происходить дозированно помощью внешнего пневматического транспортера. По запросу может быть выполнено проектирование установки с другими размерами и вариантами исполнения.

Технические данные

- Производительность 800 кг/ч
- Тонкость помола 95% < 75 мкм (200 меш)
- Емкость-накопитель для сахарной пудры ок. 200 л
- Производительность выгрузки ок. 40 кг/мин
- Габариты д x ш x в = 4050 x 3000 x 4700 мм
- Общая потребляемая мощность 22 кВт; 3~400 В; 50 Гц; IP 55
- Потребность в сжатом воздухе прим. 15 Нм³/ч; 6,1 бар; сухой и без масла
- Исполнение из обыкновенной стали, покраска RAL 1013
- Установка во взрывозащищенной зоне 22 - ATEX 94/9/EG
- Декларация о соответствии согласно 2006/42/EG приложение II А

RU