



# REKORD

## AUTOMATISCHE ZUCKERMAHLANLAGEN MIT PUDERZUCKER-PUFFERSPEICHER



Abb.: REKORD-Zuckermahlanlage mit integriertem Puderzuckerbehälter,  
Puffervolumen 1.500 l, mit Rührwerk und Austragschnecke



# REKORD

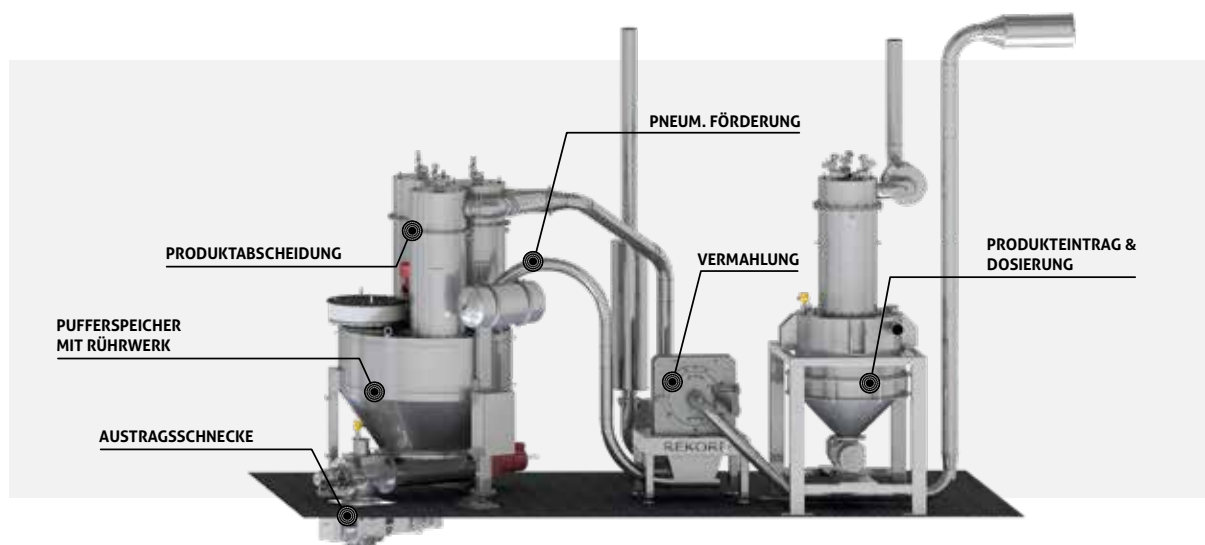
## ZUCKERMAHLANLAGEN

JEHMLICH REKORD Zuckermahlanlagen mit Puderzucker-Pufferspeicher sind staubfrei arbeitende, industrielle Systeme zur Herstellung hoher Puderzuckerqualitäten. Das explosionsgeschützte Anlagendesign sichert eine kühle Vermahlung des Zuckers im automatischen Dauer- oder Chargenbetrieb. Die Puderzuckerprodukte erreichen je nach Kundenspezifikation hohe Feinheitsgrade von  $D_{90} \leq 18 \mu\text{m}$  bis zu Standard-Qualitäten von  $D_{90} \leq 75 \mu\text{m}$  oder größer. Die Produktzuführung kann pneumatisch, aus Silo, Big Bags oder Säcken erfolgen. Die integrierten Pufferspeicher mit Rührwerk und Austragsschnecke stellen jederzeit die benötigte Puderzuckermenge bspw. zur Beschickung eines Mischers bereit. Wir bieten Ihnen darüber hinaus individuelle Ausführungen für Ihre speziellen Feinheits- und Durchsatzziele an.

### TECHNISCHE DATEN

- Auslegung für Dauer- oder Chargenproduktion
- Produktfeinheiten ( $D_{90}$ ) von  $18 \mu\text{m}$  bis  $200 \mu\text{m}$
- Energieeffiziente Antriebe, Steuerung SIEMENS S7
- Mahlelemente: Schlagstift oder Turborotor
- Puderzucker-Pufferbehälter für 200 / 750 / 1.500 Liter inkl. Rührwerk
- Konformität mit ATEX Richtlinie 2014/34/EU
- Konformität mit Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und EGV 1935/2004
- Monitoring aller Parameter

Baugröße	REKORD A	REKORD B	REKORD C	REKORD D	REKORD D-2SSt
Durchsatz	100 - 300 kg/h	300 - 1.200 kg/h	1.200 - 2.000 kg/h	2.000 - 3.000 kg/h	3.000 - 6.000 kg/h
Feinheit	Einstellbar nach Bedarf zwischen $90\% \leq 18 \mu\text{m}$ und $90\% \leq 75 \mu\text{m}$				



### OPTIONEN

Sprechen Sie uns zur spezifischen Auslegung Ihrer Zuckermahlanlage an. Wir entwickeln eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre speziellen Produktionsziele, die für veränderte Anforderungen flexibel einstellbar bleibt. Wir unterstützen Sie bei der Integration der Anlage in Ihre Produktionsumgebung.

### KOMPLETTSERVICE

Optimieren Sie den Einsatz und die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage mit unserem Service- und Wartungspaket. Wir gewährleisten die kurzfristige Verfügbarkeit von Original-Ersatzteilen für die Lebensdauer Ihrer Anlage.

Mahlversuche  
& Analyse

Projektplanung  
& Engineering

Fertigung  
& Installation

Schulung  
& Inbetriebnahme

Wartung  
& Service