

(Performance)

„Die Wirtschaftlichkeit einer Mahlanlage wird entscheidend durch die Effizienz des Sichters beeinflusst.“

- Durch regelbare Antriebe sind unsere sepol®Sichter in der Lage, ein breites Produktspektrum mit höchster Produktqualität zu erzeugen.
- Unsere sepol®Sichter haben ein auf dem Markt einzigartiges Luftleitsystem, welches minimale Bypass-Raten bis unter 5% ermöglicht und so zu einer Effizienzsteigerung der gesamten Mahlanlage führt. Dies zeigen Ergebnisse in Brasilien, wo mit einem 5.000 Blaine Zement eine Durchsatzsteigerung von 20% und eine Reduktion der spezifischen Energie von 15% erzielt wurde.
- Für unsere sepol®Sichter haben wir spezielle Einbauten entwickelt, die zum einen dazu führen, dass der Druckverlust der Anlage drastisch reduziert und die energetische Effizienz gesteigert wird, und zum anderen uns von unserem Wettbewerb deutlich abheben. .
- Durch ständige Weiterentwicklung werden unsere Sichter immer an die aktuellen Marktbedürfnisse angepasst.
- Es existiert eine komplette Baureihe und durch eine Verknüpfung von verschiedenen Sichertypen in einer Combi-Mahlanlage sich auch höchste Durchsätze verarbeitbar.
- Der modulare Aufbau bietet variable Einplanungsmöglichkeiten in verschiedene Anlagenkonzepte.
- Durch geringe Investitionskosten und eine deutliche Erhöhung der Wirtschaftlichkeit der gesamten Mahlanlage ist eine Amortisation schnell erreicht.

engineering. tomorrow. together.

sepol® Sichter

-

die Intelligenz in der Mahlanlage

(Service)

„Durch ihre modulare Bauweise sind alle sepol® - Sichter nachrüstbar bzw. eignen sich für ein Upgrade.“

- Wir haben auf den Bedarf des Kunden bezogene, maßgeschneiderte Verschleißschutzlösungen im Angebot.
- Durch Nachrüstung kann das Verschleißschutzkonzept bei Betriebsänderungen (wie z.B. bei vermehrter Schlackemahlung oder einer Veränderung des Wartungsintervalls) an die jeweiligen Anforderungen individuell angepasst werden.
- Aufgrund der standardisierten Komponenten wie Antriebe können kurze Lieferzeiten garantiert werden.
- Ersatzteile können individuell auf Kundenwünsche angepasst werden.
- Dank guter Ersatzteilversorgung sind sie über Jahrzehnte im Einsatz.

(Vertrauen/Verlässlichkeit)

„sepol® Sichter sind sehr zuverlässig und zeichnen sich durch eine hohe Lebensdauer aus.“

- Es konnten bereits weit mehr als 500 Sichter sowohl als Einzelmaschine als auch als komplettes Umluftsystem mit Ventilator bei Kunden in Deutschland und weltweit installiert werden.
- Das Vertrauen der Kunden spiegelt sich z.B. in den 10 Sichern wieder, die der Kunde TPI durch uns im Jahr 2015/2016 ertüchtigen ließ. Darüber hinaus wurden mehrere Anlagen der Holcim überarbeitet.
- Vom ersten Gespräch an, über die Planung, Montage und Inbetriebnahme und über die gesamte Lebensdauer der Maschinen wird der Kunde von uns begleitet .
- Dazu tragen auch die über 30 Jahre Erfahrung beim Bau der Sichter der 3. Generation sowie die insgesamt über 150 Jahre Erfahrung in der Zementbranche bei.

