

Koch-Technik Glasfördergerät mit höchster Lebensdauer

28.11.2011, 17:35 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Werner Koch Maschinenteknik GmbH*

Für staubhaltige, glasfaserverstärkte Kunststoffe bietet Koch-Technik das Glasfördergerät Glasko mit höchster Verschleißfestigkeit. Der Förderbehälter besteht bis zur Ausfallklappe komplett aus dickwandigem Spezialglas, welches keinerlei Ansatzpunkte für Verschleiß bietet und sogar glasfaserverstärkten Kunststoffen Stand hält.

Die immer häufigere Verwendung stark abrasiver Kunststoffe, wie beispielsweise in der Automobilindustrie, stellt höchste Anforderungen an die eingesetzten Fördergeräte. Egal ob aus Edelstahl, Alu-Guß oder beschichtetem Material hergestellt, die Lebensdauer der Fördergeräte ist durch die außergewöhnliche Härte dieser Kunststoffe sehr begrenzt. Oft halten die Geräte der enormen Beanspruchung nur einige Monate stand und müssen dann ausgetauscht werden.

Das Glasfördergerät Glasko für eine oder zwei Komponenten mit 5-jähriger Antiverschleiß Garantie ist eine sehr effektive und preiswerte Lösung für dieses Problem. Da sein Behälter aus 8 mm starkem, gehärtetem Spezialglas besteht, konnte die Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Fördergeräten um das Hundertfache verlängert werden unabhängig davon, welches Material gefördert wird. Bei Koch wird dieses Spezialglas schon seit vielen Jahren auch für Rohrbögen verwendet, wo es sich bestens bewährt hat. Weitere produktberührende Teile des Glasko werden aus V2A Edelstahl hergestellt.

Als ein Baustein des modular aufgebauten Koch-Baukastensystems ist der Glasko kompatibel zu allen Komponenten. Er kann als Einzelfördergerät eingesetzt, oder auch als Förderabscheider in bestehende oder neue Zentralförderanlagen für Plastikmaterialien integriert werden. Durch die klappbare Förderhaube und den schwenkbaren Glasförderer ist das Gerät einfach und ohne Werkzeug zu reinigen. Der integrierte Polyesterfliesfilter mit Drehflügelabreinigung sorgt für eine Abscheidung von Förderverunreinigungen bis zu 2 µm. (SLH)

<http://www.koch-technik.com/de/produkte/foerdern/glasko>

Portrait

Über Koch-Technik: Die Werner Koch Maschinenteknik GmbH, gegründet 1974 mit Sitz in Ispringen bei Pforzheim, entwickelt, projiziert und vertreibt innovative Peripheriegeräte und -anlagen zum Mischen, Dosieren und Einfärben sowie Fördern und Trocknen von Granulaten für die Kunststoff verarbeitende Industrie. Weltweit bekannt wurde das Unternehmen unter der Marke Koch-Technik und seinem modular aufgebauten und flexibel anpassbaren Baukastensystem, nach dem sich alle Koch-Geräte in jeder sinnvollen Kombination frei zusammenstellen lassen.

Weitere Informationen unter <http://www.koch-technik.com>

News-ID: 590943 • Views: 146 (Stand: 31.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/590943/Koch-Technik-Glasfoerdergeraet-mit-hoechster-Lebensdauer.html>