

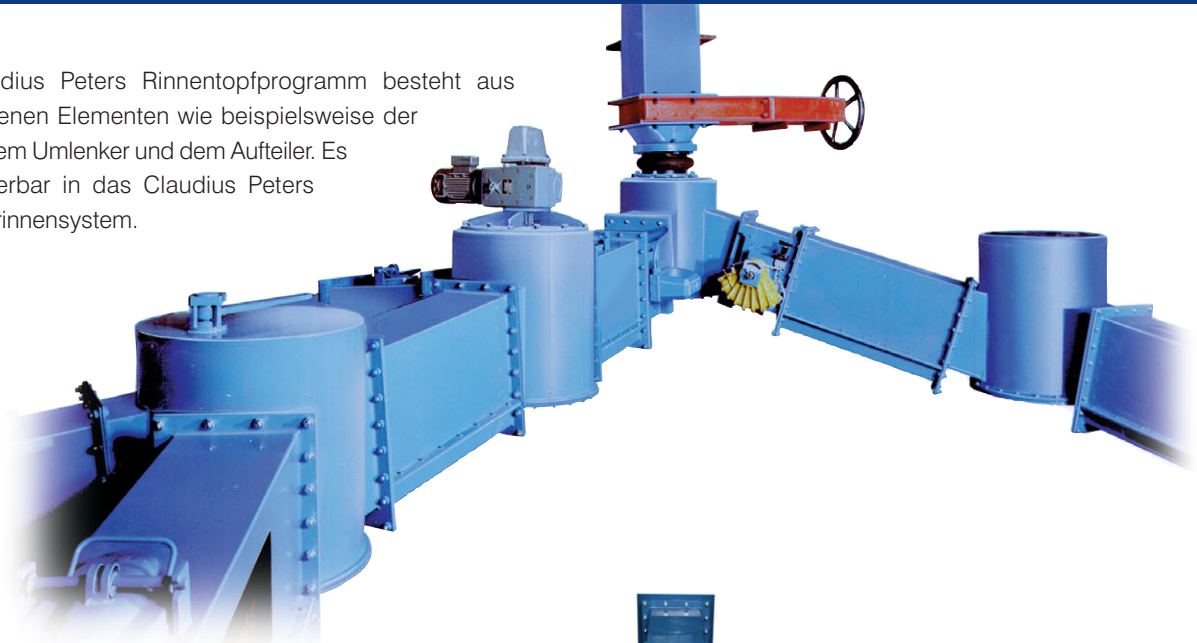


CLAUDIUS PETERS

Komponenten

Luftförderrinnen- und Rinnentopfprogramm

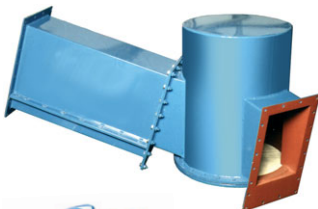
Das Claudius Peters Rinnentopfprogramm besteht aus verschiedenen Elementen wie beispielsweise der Weiche, dem Umlenker und dem Aufteiler. Es ist integrierbar in das Claudius Peters Luftförderrinnensystem.



Antriebsvarianten der Rinnentopfelemente:

- H (manuell),
- P (pneumatischer Antrieb)
- M (motorischer Stellantrieb)

Mit dem Claudius Peters Rinnentopfprogramm für Luftförderrinnen wurde die größtmögliche Komponentenstandardisierung erreicht. Ausgehend vom einfachen Luftförderrinnentopf hat Claudius Peters ein komplettes Programm für modulare Rinnenelemente entwickelt.



Claudius Peters Umlenker

ändert die Förderrichtung.



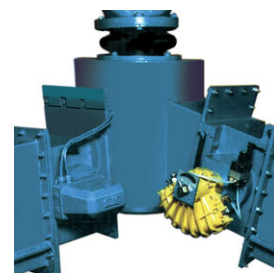
Claudius Peters Weiche

steuert die Richtung des Materialstroms in einem System von Luftförderrinnen. Die Antriebssysteme sind flexibel und bieten die Wahlmöglichkeit zwischen manuellen, motorischen und pneumatischen Stellantrieben.



Claudius Peters Aufteiler

teilt den Materialfluss in zwei Ströme. Die Aufteilung kann mittels manuellem Hebel oder alternativ mittels eines Motors oder pneumatischen Antriebs zwischen 10% und 90% geregelt werden.



Claudius Peters Verteiler

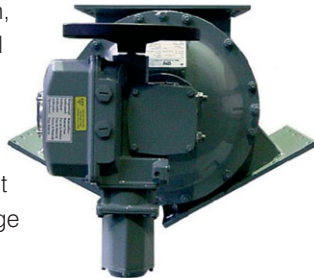
teilt den Materialstrom auf zwei oder mehr Ausläufe auf. Anschluss von zwei oder mehr Dosierwalzen zur Regelung des Siloaustrags.

Luftförderrinnen- und Rinnentopfprogramm

Claudius Peters Drehweiche

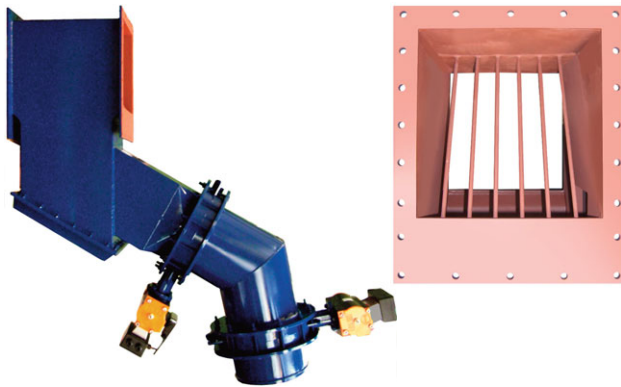
Die Claudius Peters Drehweiche steuert den vertikalen Materialfluss in pneumatischen Fördersystemen.

Der Antrieb kann pneumatisch, motorisch oder manuell ausgelegt sein und wird direkt an die Antriebsachse geflanscht. Auf diese Weise wird höchste Betriebssicherheit erreicht, da kein Gestänge eingesetzt werden muss.



Claudius Peters Schwerkraftabscheider

wird in Rinnensysteme installiert. Ein integriertes Gitter verhindert den Durchfluss von Agglomeraten. Diese Abscheidung sorgt für höchste Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit der Anlage. Der Austrag kann manuell oder automatisch über pneumatische Klappen erfolgen.

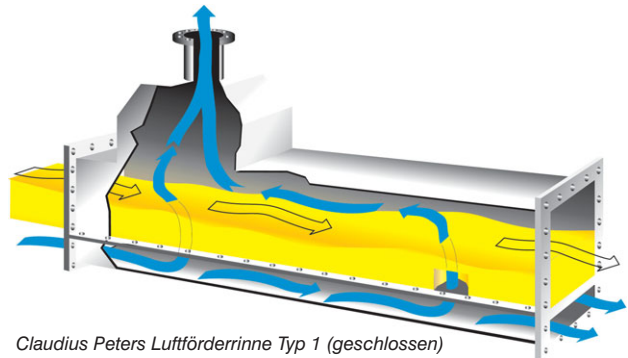


Claudius Peters Luftförderrinne Typ 2 (offen)

Claudius Peters Luftförderrinne

ist besonders geeignet für den staubfreien Transport von großen Massenströmen. Sie werden für alle fluidisierbaren Stäube einschließlich heißen Materials wie z.B. Flugasche eingesetzt.

Die Claudius Peters Förderrinnen bestehen aus einem luftführenden Unterkasten, dem luftdurchlässigen Gewebe und dem materialführenden Oberkasten.



Claudius Peters Luftförderrinne Typ 1 (geschlossen)

Die Claudius Peters Luftförderrinnen können in geschlossener Ausführung (Typ 1) zur Förderung und in offener Bauweise (Typ 2) als Belüftungselemente in Siloböden eingesetzt werden.



Claudius Peters Rinne Typ 1 (geschlossen)

Typen der Claudius Peters Luftförderrinnen

- Rinne Typ 1 geschlossene Bauweise (Standardbauhöhe)
- Rinne Typ 2 offene Bauweise für Silobodenbelüftung
- Rinne Typ 3 geschlossene Bauweise mit erhöhtem Oberkasten für große Förderentfernungen bzw. große Luftmengen



A Langley Holdings Company

Claudius Peters Projects GmbH

Schanzenstraße 40 | D-21614 Buxtehude | Germany

T: +49 4161 706-0 | E: projects@claudiuspeters.com

www.claudiuspeters.com

CP Komponenten (DE) 0915/Issue 1

Durch unseren Anspruch auf ständige Verbesserung behalten wir uns das Recht auf Änderungen ohne vorherige Mitteilung vor.

FEHLER & AUSLASSUNGEN AUSGENOMMEN