



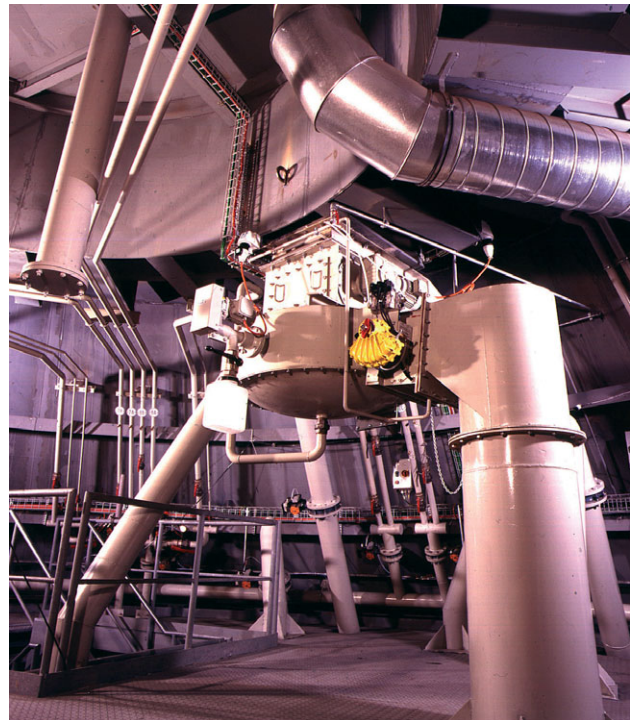
CLAUDIUS PETERS

Komponenten

Dosierwalze

Die Claudius Peters Dosierwalze wird überall dort eingesetzt, wo Schüttgüter aus Silos und Bunkern dosiert und kontrolliert abgezogen werden sollen.

Besonders in der Zement- und Baustoffindustrie werden Claudius Peters Dosierwalzen aller Typen und Ausführungen seit vielen Jahren erfolgreich als Dosier- und Absperrvorrichtungen eingesetzt.



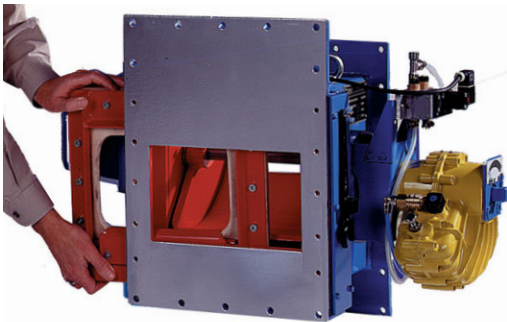
Die Dosierwalze kann standardmäßig mit pneumatischem Drehflügelantrieb, Stellmotor oder als Wartungsarmatur mit Handhebel ausgerüstet werden. Das Claudius Peters Dosierwalzenprogramm umfasst diverse Funktionen. Einfache Auf/Zu Anwendungen unter Silos, Positionieranwendungen bei Materialverladungen bis hin zu hochpräzisen Dosiervorgängen an Wiegesystemen lassen sich optimal mit Claudius Peters Dosierwalzen realisieren.

Vorteile der Claudius Peters Dosierwalze

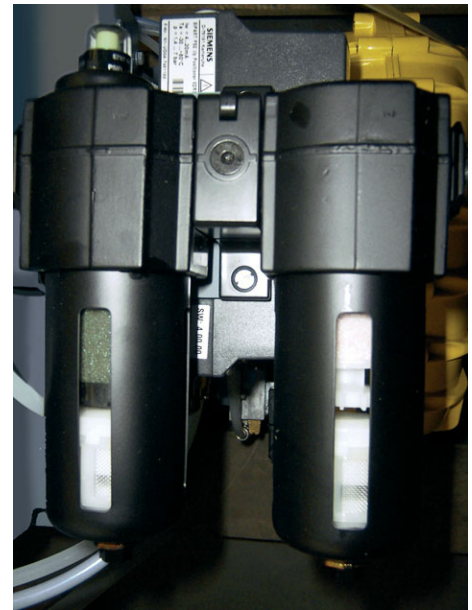
- gleichmäßiger und kontrollierter Materialaustrag aus Silos
- pneumatische Regelwalzen geeignet für hochdynamische und präzise Prozesse (z.B. Bandwaage, Durchflussmessgeräte)
- der kompakte modulare Aufbau mit austauschbarer Kassettendichtung ermöglicht einfache Wartung mit geringen Wartungskosten
- unterschiedliche Querschnitte ermöglichen optimale Durchsatzbedingungen
- zusätzliches Handrad sowie eine Vorortsteuerstelle am motorischen Antrieb ermöglichen manuelle oder elektrische Vorortbedienung
- Dosierwalzen *Profibus*-fähig

Dosierwalze

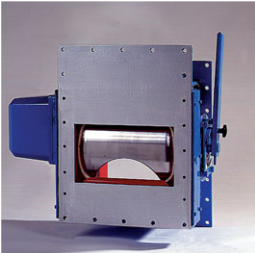

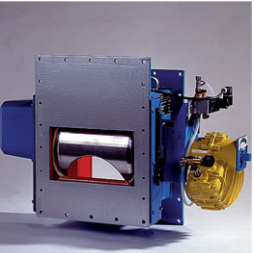

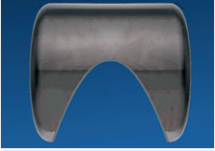

Durch Drehen der Walze im Gehäuse wird ein Öffnungsquerschnitt freigegeben, dessen Größe und Form jeweils optimal an die jeweilige Aufgabe angepasst wird. Zu diesem Zweck wird der Materialstrom innerhalb der Dosierwalze kontinuierlich durch den Belüftungsboden fluidisiert. Kurze Öffnungs- und Schließzeiten stellen sicher, dass die Claudius Peters Dosierwalze eine sichere Vorrichtung zur Absperrung, Dosierung und Regelung ist.



Intelligentes Wartungskonzept durch austauschbare Kassettendichtung



Wartungseinheit zur Luftkonditionierung

Funktion	Antriebstypen			Walzendesign
	Manuell (handhebel)	Motor (Stellantrieb)	Pneumatisch (Dreiflügelantrieb)	
				
Offen/Geschlossen Anwendung	H (Wartung)	M (Siloaustrag)	P (Siloaustrag)	
Positionieren Anwendung		MP (Beladesysteme, Siloaustrag)	PP (Beladesysteme, Siloaustrag)	
Steuern Anwendung		MCD (Wärmetauscher- beschickung)	PCD (Wärmetauscher- beschickung)	



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