

**echeuch**  
COMPONENTS

# ANLAGENKOMPONENTEN

---

PENDEL-, ABSPERR- UND REGELKLAPPEN

# ANLAGENKOMPONENTEN IN VIELFÄLTIGEN AUSFÜHRUNGEN

## PENDELKLAPPEN

Die flexible Bauweise der Pendelklappen von Scheuch COMPONENTS ermöglicht ein zuverlässiges Ein- und Ausschleusen rieselfähiger Schüttgüter aus und in Druckdifferenzräume (z.B.: Filteranlagen) bis zu Temperaturen von 250 °C.

Zur Betätigung der Klappen stehen alle Möglichkeiten zur Verfügung, ob pneumatisch, elektrisch oder mechanisch.

## ABSPERR- UND REGELKLAPPEN

Die Scheuch COMPONENTS Absperrklappen dienen zur Absperrung von Gasströmen. Im geschlossenen Zustand sind die Absperrklappen weitgehend dicht (99,5 % von der Klappenfläche). Regelklappen werden zur Drosselung von Gasströmen, um diese den jeweiligen Betriebsverhältnissen anzupassen, verwendet.

Strömungsgerecht gestaltete Klappenprofile ermöglichen den Einsatz bei hohen Strömungsgeschwindigkeiten, wobei geringe Turbulenzen und damit geringe Verstellkräfte auftreten. Wartungsfreie Winkelgelenke sind bei mehrflügeligen Klappen zur spielarmen Kraftübertragung aufgebaut.

## WARTUNGSFREIE GLEITLAGER

Großer Temperaturbereich, niedriger Reibungskoeffizient und eine sehr gute chemische Beständigkeit zeichnen unsere feststoffgeschmierten, wartungsfreien Gleitlager aus.

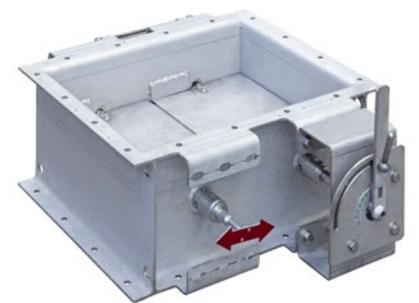
## BETÄTIGUNG DER KLAPPEN

Zur Betätigung der Klappen stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- Handverstellung für den manuellen Betrieb
- pneumatische und elektrische Antriebe für den automatischen Betrieb

## STABILE KLAPPENGEHÄUSE

Die stabilen Klappengehäuse aus Stahlblech mit fixen Flanschen (runde Form) oder Rahmen (eckige Form), Anschluss nach DIN EN 12220 bzw. DIN 24193/R1-R3, sind für den direkten Einbau in das Rohr- bzw. Kanalsystem ausgeführt.



Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.scheuch-components.com](http://www.scheuch-components.com)

Scheuch COMPONENTS GmbH  
Weierfing 68  
4971 Auroldmünster  
Austria  
Phone +43 7752 905 - 0  
E-Mail [office@scheuch-components.com](mailto:office@scheuch-components.com)  
Web [www.scheuch-components.com](http://www.scheuch-components.com)