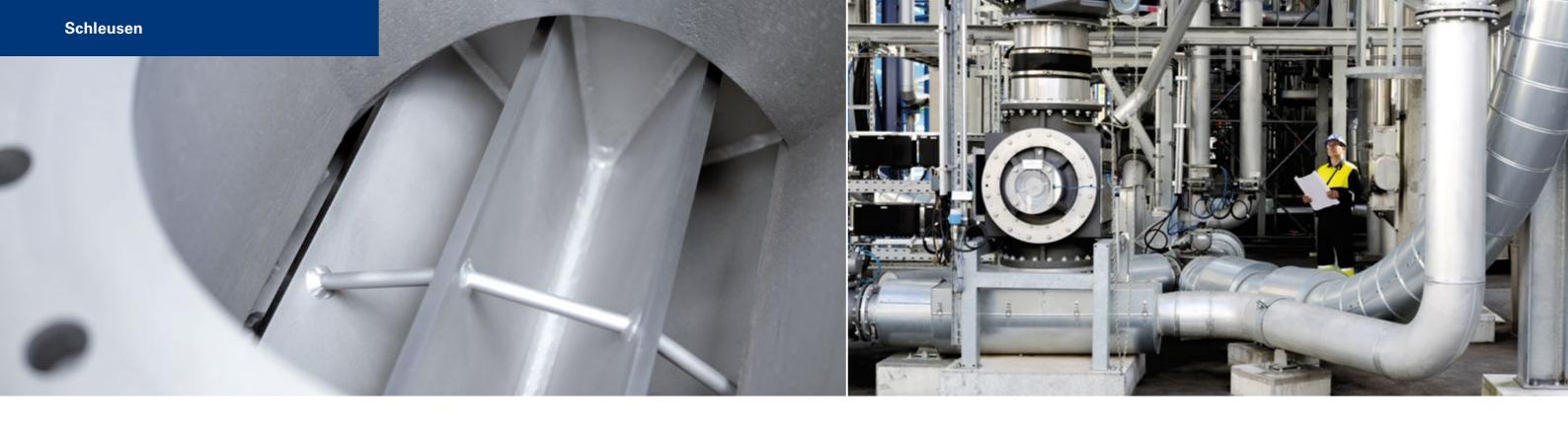




Weichen und Schleusen



## **SCHLEUSEN VOM FACHMANN**

Mit dem Baukastensystem von Zeppelin erhalten Sie immer die optimale Schleuse für Ihre Anwendung.

### Hochdruckschleusen





# Als Eintragsystem in pneumatische Dichtstrom- und Flugförderanlagen sowie Ein- und Ausschleussysteme in Prozessanlagen

Pulver, Granulat -1,0 bis +3,5 bar (g)

CFH

Betriebsdruck -10 bis +250 °C Temperaturbereich

Kurzbeschreibung

Schüttgüter

Größen

(Größe/Volumen)

Werkstoffe Aluminium/Edelstahl/Grauguss

Direktantrieb/Kettenantrieb, Leckgassammler, Förderschuhe, Zubehör ATEX-Ausführung, Schnellreinigung, weiteres Zubehör auf Anfrage

200 bis 850

5 bis 350 Ltr.

## Mitteldruckschleusen

Austragsschleuse

Austragsschleuse

Durchblasschleuse



-1,0 bis +1,5 bar (g)

200 bis 750

7 bis 270 Ltr.



Für den dosierten Austrag von Schüttgütern sowie als Aufgabeorgan in pneumatische Flugförderanlagen

**D** Bauserie II

Als Aufgabeorgan in pneumatischen Flugförderanlagen

Pulver

160 bis 500

2,5 bis 87 Ltr.





## WEICHEN STELLEN FÜR DIE ZUKUNFT

Die Weichen von Zeppelin sind zukunftssicher entwickelt. Die patentierte geometrische Form des Ein- und Auslaufes sowie des Kanals in den Drehküken gewährleisten einen produktschonenden Durchfluss ohne Ablagerung. Die geschaltete Förderrichtung ist druckdicht, damit keine Leckage oder Produktverunreinigung entstehen kann. Aufblasbare Dichtungen ermöglichen das Waschen der Rohrleitungen.



## Rohrweichen



	M-Weiche	TST-Weiche	VST-Weiche				
Kurzbeschreibung	Verteil- oder Sammelweichen zur Lenkung des Produktstromes in pneumatischen Förderanlagen und Fallleitungen						
Besondere Eignung	Mehrfachweiche	Direktaufbau Silo	Universalanwendung als Verteilweiche				
Schüttgüter	Pulver, Granulat						
Betriebsdruck	-1,0 bis +3,5 bar (g)						
Temperaturbereich	-40 bis +120 °C						
Umlenkwinkel	4 x 90°	90°	45°				
Größen (Durchmesser)	150 bis 350	80 bis 350	80 bis 300				
Werkstoffe	Aluminium/produktberührt Edelstahl						
Zubehör	ATEX-Ausführung, aufblasbare Dichtung, weiteres Zubehör auf Anfrage						

Änderungen vorbehalten



## Rohrweichen



### Zweikanal



### ZWR-Weiche ZWV-Weiche



Zweiwege

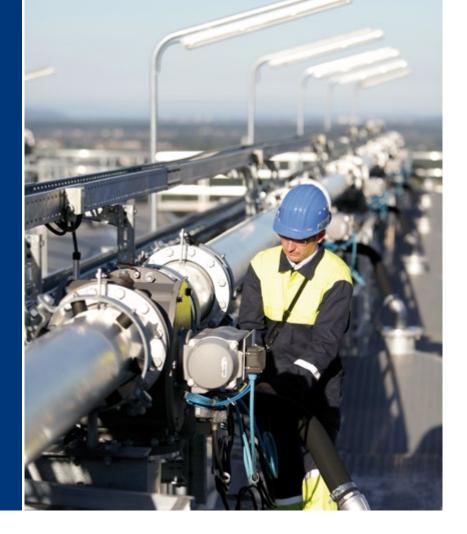


ZWS-Weiche

DWS-Weiche

	Kurzbeschreibung	Verteil- oder Sammelweichen zur Lenkung des Produktstromes in pneumatischen Förderanlagen und Fallleitungen						
	Besondere Eignung	Abrasive Produkte, auswechselbare Verschleißeinsätze	Flugförderung insbesondere bei Pulver		Schwerfließende anhaftende Pulver			
	Schüttgüter	Pulver, Granulat						
	Betriebsdruck	-1,0 bis +3,5 bar (g)	-1,0 bis +2,0 bar (g)		-1,0 bis +4,0 bar (g)			
	Temperaturbereich	-40 bis +120 °C						
	Umlenkwinkel	35°		Anzahl der Abgänge	2	3		
	Größen (Durchmesser)	50 bis 250	50 bis 150		50 bis 225			
	Werkstoffe	Aluminium/produktberührt Edelstahl			Aluminium/produktberührt Edelstahl/PU			
	Zubehör	ATEX-Ausführung, weiteres Zubehör auf Anfrage						





### Globale Präsenz

- Australien
- Belgien
- Brasilien
- China
- Deutschland
- Frankreich
- Großbritannien
- Indien
- Italien
- Korea
- Russland
- Saudi-Arabien
- Singapur
- USA

Zeppelin Systems GmbH Graf-Zeppelin-Platz 1 88045 Friedrichshafen Germany

Tel.: +49 7541 202-02 Fax: +49 7541 202-491 zentral.fn@zeppelin.com www.zeppelin.de

Das vollständige Zeppelin Systems-Programm finden Sie unter www.zeppelin-systems.com