

Beschreibung

Die Auslaufschieber werden eingesetzt zur Absperrung trockener Produkte im freien Fall, ohne Überdruck im Fördersystem, z. B. unter Behältern (Silos) und Trogketten-Förderern (Redler).

In Standardbauweise werden Siloauslaufschieber bis zu einer max. Einlauffläche $\leq 900 \text{ cm}^2$ hergestellt, Redler-Auslaufschieber als Querschieber ausgeführt.

Die Schieberplatte ist auf Kugellagern innerhalb einer U-Rahmen-Konstruktion geführt und oberhalb des U-Rahmens durch den einlaufseitigen Abdeckrahmen gesichert. Der Abdeckrahmen gibt mit seinem lichten Öffnungsmaß die entsprechende Schieberabmessung an. Quer zur Schieberplatte sind unter- und oberhalb Filzstreifen als Staubdichtung nach außen angeordnet.

Als Betätigungseinrichtung werden je nach Kundenwunsch eingesetzt:

- Elektro-pneumatisch gesteuerter doppelwirkender Zylinder
- Elektrischer Schneckengetriebemotor einschließlich Ritzel und Zahnstange.
- Manuelle Handbetätigung mittels Handrad, Ritzel und Zahnstange.

Die elektrische Steuerung bzw. Rückmeldung erfolgt über 2 Stück Endschalter.

Auf Kundenwunsch Lieferung mit auslaufseitigen Übergangsstück.

Schutzvermerk DIN 34-1

Benennung

Auslaufschieber

Datum:

01/92

Zeichn.-Nr.

AS 2

Index