



Verladeeinrichtungen - VIS

Anwendungsbereich

Verladeeinrichtungen dienen zur staubfreien Verladung von Schüttgütern in Silo- und auf Pritschenfahrzeuge.

Aufbau

Die Verladeeinrichtung besteht aus:

- Oberteil mit Seilumlenkrollen, Elektroseilwinde mit oder ohne Elektro- Anschlusskasten
- Auslaufkegel, Auslaufglocke oder kombinierter Auslauf
- Verladeschlauch

Optionen

- Drehflügelschalter oder Schwinggabelsonde (Auslaufglocke) zur Vollmeldung
- innenliegende Konen als Verschleißschutz für stark abrasive Schüttgüter
- Automatikschaltung mit Drehflügelschalter oder Schwinggabelsonde zum kontinuierlichen Anheben der Auslaufglocke
- Hängetaster mit Ein- und Aus-Funktion für bauseitiges Förderaggregat (z.B. Schneckenförderer)
- ATEX-Ausführung - Verladeschlauch mit aufgenähter Kupferlitze



Förderleistung - ohne Drehflügelmelder im Konus:

- DN 250 - 140 m³/h
- DN 280 - 180 m³/h
- DN 300 - 210 m³/h
- DN 315 - 225 m³/h
- DN 350 - 260 m³/h

Der Verlaudeschlauchdurchmesser richtet sich nach dem Rohranschluss und der Förderleistung. Dieser wird in den Größen Ø 400, 500 und 600 mm gefertigt.

Die Länge der Verlaudeschläuche wird den bauseitigen Verhältnissen angepasst.

Die Bedienung erfolgt mit einer integrierten Elektroseilwinde. Bei dieser Variante ist ein verdrahteter Steuerkasten am Oberteil montiert. Auf Wunsch kann die Verladeeinrichtung auch ohne Steuerkasten geliefert werden. Dabei könnte diese z.B. an eine bauseitige SPS-Steuerung angeschlossen werden. Die Bedienung erfolgt über Taster am Steuerkasten oder/mit einem Hängetaster.

Auf Wunsch ist auch ein einfaches Modell mit Handseilwinde erhältlich.

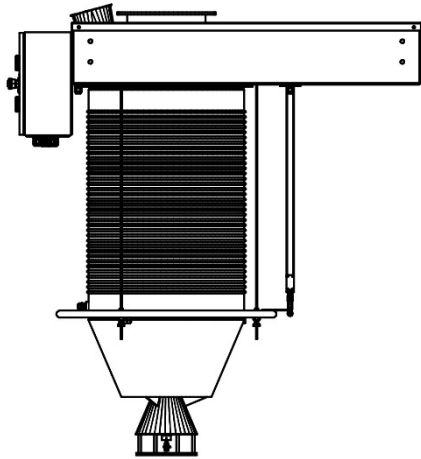
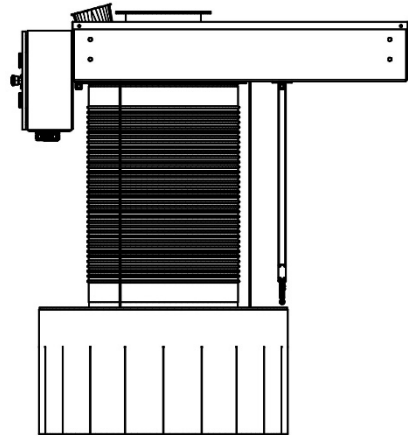
Die Aspiration kann an die vorhandene Anlage mit angeschlossen oder separat ausgeführt werden.



Ausführungen

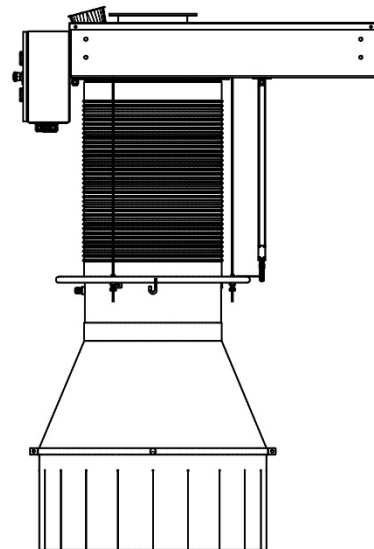
1. Offene Verladung

- mit Auslaufglocke für Pritschenfahrzeuge



2. Geschlossene Verladung

- mit Aufsatzkonus für Silofahrzeuge
- mit oder ohne Verschlusskegel



3. Kombinierte Verladung

- mit Aufsatzkonus und Auslaufglocke

ANDREAS SPUTH Mühlen- & Maschinenbau

99869 Hörssel, OT Ebenheim - Hauptstraße 4
Telefon: 036254 / 71464 - Fax: 036254 / 70262
E-Mail: info@muehlenbau-ebenheim.de
Internet: www.muehlenbau-ebenheim.de

