



- Die integrierte Sicherheit für jedes Silo
- Schutz vor Schäden und Kosten
- Erfüllt alle Auflagen
- Technisch ausgereift und zuverlässig
- Sofortige Nachrüstung
- Preisgünstig

KURZ SAFETY-SYSTEM

RUNDUM SICHERHEIT
FÜR JEDES SILO



Ablufffilter



Druckschalter



Quetschventil



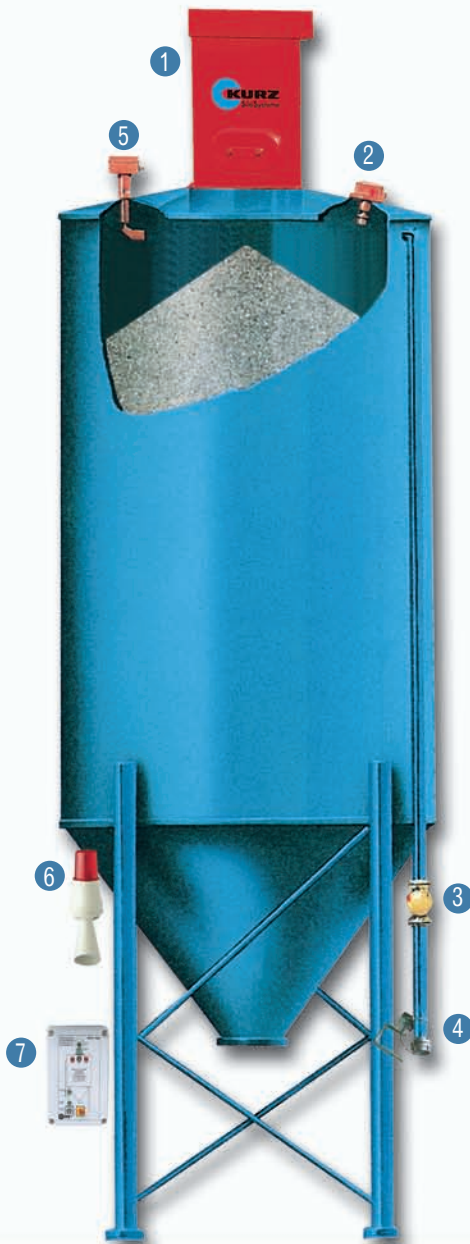
Schwenkhebel



Vollmelder



Warnlicht mit Hupe

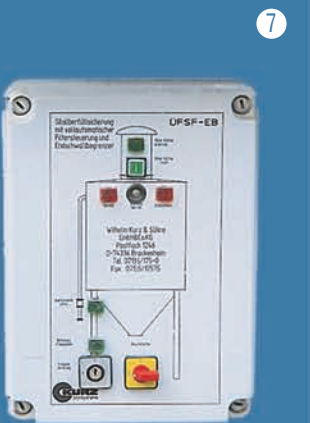


KURZ SAFETY-SYSTEM:

DIE KOMPONENTEN

Sicherheits-Funktionen:

- Überwachung und Ansteuerung der Komponenten durch den **KURZ** Steuerungskasten.
- Freigabe zur Befüllung durch Betätigung des Schlüsselschalters.
- Bei Ankupplung des Füllschlauches wird der Schwenkhebel-Endschalter ausgelöst und das Quetschventil geschlossen.
- Abreinigung des Abluffilters für ca. 30 sec.
- Anschließend öffnet das Quetschventil automatisch und die Füllleitung ist zur Befüllung freigegeben.
- Ständige Überwachung des Füllstandes durch die Vollmeldersonde im Silodach.
- Bei Erreichen des max. zulässigen Füllstandes aktiviert die Steuerung ein Warnlicht mit Hupe.
- Danach bleiben noch 120 sec. Resteinblaszeit um den Füllschlauch zu leeren. Nach dieser Zeit schließt das Quetschventil automatisch.
- Bei allen Drucksteigerungen im Silo über ca. 0,04 bar wird das Sicherheits-System automatisch aktiviert und die Füllleitung geschlossen.
- Die vollautomatische Filtersteuerung reinigt den Filter bei jedem An- und Abkuppeln des Füllschlauches.



Steuerungskasten

Überfüllsicherungen mit Endschnallbegrenzung entsprechend dem **KURZ SAFETY-SYSTEM** werden von den Genehmigungsbehörden für die Anlagenbetriebe vorausgesetzt. Für jede bestehende Anlage ist eine Nachrüstung vorgeschrieben.



Wilhelm Kurz & Söhne GmbH & Co. KG
 Stahlbau und Behälterbau
 Postfach 1246 · D-74334 Brackenheim
 Telefon (0 71 35) 1 75-0 · Fax (0 71 35) 1 75-75
 E-mail: info@kurz-silosysteme.de
 Internet: www.kurz-silosysteme.de