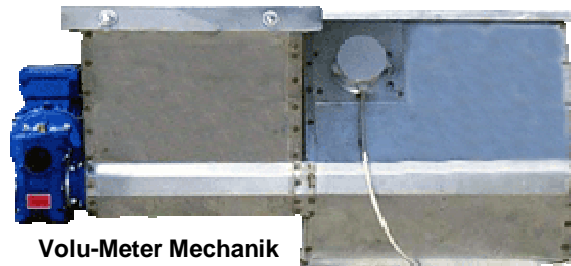


## **Volu-Meter Fütterung** [Kurzbeschreibung entnommen aus <http://www.volu-meter.de/> ]

- System zur Messung von Durchgangsmengen und zur Dosierung von Trockenfutter –



Bei dem Computerprogramm gesteuerten **VoluMeter** handelt es sich um ein **System zum Verschnitt und der bedarfsgerechten Dosierung von Futter** in Rohrfütterungsanlagen, wobei die Mechanik direkt unter den Silos angebracht wird.

Besonders hervor zu heben ist die Möglichkeit der spezifischen Einstellung der **Fütterung über definierte Futterkurven**, die bei der Inbetriebnahme durchgeführt wird. Eine Umstellung auf andere Futterkurven sowie eine manuelle Einstellung des Verschnitts, bzw. der Dosierung ist jedoch auch jederzeit möglich.

**Dieser Vorgang ist denkbar einfach und wird von einem Computerprogramm unterstützt**

Beim **Betrieb** der Anlage wird zudem eine kontinuierliche **Messung der geförderten Futtermenge** durchgeführt. Die ermittelten Messdaten werden vom Computer zur Berechnung der Dosierung und Ermittlung der Silo Füllstände sowie Dokumentation verwendet. Bei leeren Silo wird dann, wenn zuvor entsprechend eingegeben, auf den Ersatzsilo umgeschaltet bzw. ausgesetzt und Alarm ausgelöst.

Das Volu-Meter System dosiert und verschneidet, unabhängig von Schwankungen in der Futterleitung oder der Flussgeschwindigkeit des Systems, immer exakt die Menge die vom Computerprogramm vorgeben wird. Bei schwankender Fördermenge wird die Dosierung angepasst, bei Futterstau ausgesetzt.

**Durch das omnipotente Softwareprogramm kann die Volu-Meter Steuerung weiterhin allen individuellen Wünschen und infrastrukturellen Erfordernissen flexibel angepasst werden.**

**Im Vergleich zu konventionellen Multi Phasen Fütterungen zu dem deutlich geringere Anschaffungskosten!**

Die Computer gesteuerte Volu-Meter Fütterung wurde von der **Lührs Gerätebau GmbH** entwickelt und ist urheberrechtlich geschützt.

### **Herausragende Leistungsmerkmale:**

- geringeren Platzbedarf,
- geringeren Zeitaufwand für einen Mischvorgang,
- keine Medikamentenverschleppung (Dosierung erfolgt abteilweise),
- geringeren Kraftbedarf und Verschleiß (kurze Teilstrecken, weniger Ecken),
- deutlich geringere Anschaffungskosten,
- Möglichkeit der Abteilweisen Multi-Phasen- Fütterung,
- Verzicht auf Futterventile,
- weniger Störungen.