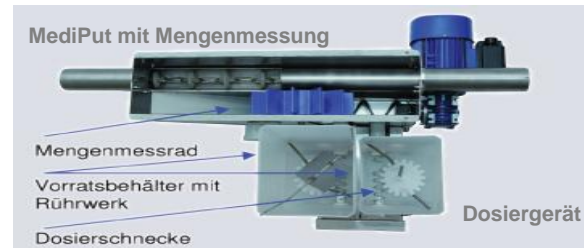


Modellbeschreibung

Die computergesteuerten **Dosiergeräte der MediPut Serie** wurden speziell zur sicheren Dosierung von trockenen sowie flüssigen Zusatzstoffen in Fütterungsanlagen für die moderne Tierhaltung entwickelt.

Dabei handelt es sich um ein innovatives System das an die jeweiligen Anforderungen einer Anlage abgestimmt werden kann.



Wahlweise können **bis zu 3 Dosiergeräte** für trockenen oder flüssigen Zusatzstoff bzw. eine Kombination aus Flüssig- und Trockendosierer installiert und gesteuert werden.

Dabei können **auf einem Trockendosiergerät bis zu zwei (2) Dosierbehälter** - die mit einem speziellen Rührwerk ausgerüstet sind um auch schwerfließende pulverförmige Zusatzstoffe sicher einzudosieren - angebracht **oder zwei (2) Produktpumpen** betrieben werden.

Diese leicht abnehmbaren und zu reinigenden Dosierbehälter gewährleisten zudem, dass die Hygieneanforderungen optimal eingehalten und **Verschleppungen vermieden** werden.

Während des Betriebes misst der **Datenspeicher** des MediPut die verbrauchte Zusatzstoff/- sowie Futtermenge und **zeichnet** diese für die vergangenen acht (8) Tage **auf**.

Dadurch kann der Nutzer, z.B. beim Einsatz von Medikamenten, den **Behandlungserfolg** über die aufgenommenen Futter/- sowie Zusatzstoffmengen und das Fressverhalten der Tiere **kontrollieren**.

Die Dosierung kann also gegebenenfalls angepasst und damit unter anderen auch **Medikamente eingespart** werden.

Modellvarianten

MediPut (MM)

- mit Messung der Futterdurchflussmenge

DIN 10529-1 zertifizierte Dosiergerät zum dosieren von pulverförmigen Fertigarzneimittel.



dosiert anhand der Berechnungen des Computers und der ermittelten Messdaten, unabhängig von Schwankungen im Befüllungsgrad der Futterleitung und/oder der Geschwindigkeit des Systems, **immer exakt** die Menge Zusatzstoff die eingegeben wurde.

Bei schwankender Fördermenge wird die Dosierung angepasst bzw. bei leerem Silo und/oder bei Brückenbildung ausgesetzt.

Der aufdosierte Zusatzstoff wird zudem dem Futter untergemischt.

Die gewünschte Dosierung wird dazu in kg Zusatzstoff je Tonne Futter in den Computer eingegeben.

MediPut (OM)

- ohne Messung der Futterdurchflussmenge

Auch ohne eine elektromechanische Mengenmessung ist der MediPut OM hinter einer Futter Waage - oder wenn sichergestellt ist, dass keine Schwankungen in der Futterdurchflussmenge der Anlage bestehen - zuverlässig in Dosiergenauigkeit und Dosiersicherheit.



Modellvarianten

MediPut Mixer

- für Flüssigfütterungen & Chargenmischer



ist ein System das speziell zur Dosierung von trockenen Zusatzstoffen in Flüssigfütterungen entwickelt wurde. Es arbeitet wie der **MediPut (OM)**, wobei das Dosiergerät jedoch direkt auf den Mischbehälter gesetzt wird. Auch bei älteren Anlagen ohne Kleinmengensteuerung einsetzbar.

MediPut Flüssig

- für Trockenfütterungen



Zeit & Computer gesteuert für die **Dosierung von flüssigen Zusatzstoffen** in Trockenfütterungsanlagen. Bis zu 3 Einspeise Stellen separat mit unterschiedlicher Dosiermenge versorgbar.

MediPut Dosierpumpe

- für Trockenfütterungen



mit Schlauch- oder Drehflügelpumpe zur **Erweiterung eines MediPut Dosiersystems** - welches die Pumpe steuert - konzipiert.

Bedienung & Funktion

Eine besonders hervorzuhebende Funktion aller MediPut Geräte ist die **Möglichkeit der spezifischen Einstellung** (Kalibrierung) der Dosiergeräte und Pumpenanlage auf die Fütterungsanlage sowie beim MediPut mit Mengemessung zusätzlich die **Messung der Futterdurchflussmenge**.

Das heißt, die Anlage wird auf die ganz speziellen Eigenschaften (Gewicht, Struktur, Fließfähigkeit etc.) eines jeden Futters bzw. Zusatzstoffes eingestellt.

Dabei ist der Kalibriervorgang denkbar einfach und wird vom Computer unterstützt.

Ein exakt eingestellter **MediPut dosiert** deshalb, unabhängig von Schwankungen in der Futterleitung oder der Fördergeschwindigkeit des Systems, dann immer **exakt die Menge die in den Computer eingegeben wurde**.

Ferner gibt die Anlage, bei rechnerisch fast leerem Behälter, einen **akustischen und optischen Alarm** aus und kann - wenn gewünscht - dann auch die gesamte Fütterungsanlage abschalten

Die **anerkannte Dosiergenauigkeit** unserer MediPut Geräte ist das Ergebnis einer kontinuierlichen Entwicklung.

Die Exaktheit **wurde zudem in zahlreichen Tests geprüft und von unabhängiger Seite bestätigt**.

Der MediPut ist betriebssicher, entspricht dem Stand der Technik und erfüllt die an- erkannten sicherheitstechnischen Regeln.



MediPut Computer

Leistungsmerkmale

- **Sichere und genaue Dosierung** durch einfach zu bedienende Technik
- **Datenspeicher** zur Dokumentation und Kontrolle
- **Großer Dosierbereich von** 0,1 - >10,0 kg Zusatzstoff pro t Futter
- **Gleichzeitiges dosieren von verschiedenen Komponenten** Pulver/Pulver | Pulver/Flüssigmittel
- **Dosierung auch von schwer fließenden Zusatzstoffen** durch Spezialrührwerk im Behälter
- **Dosierbehälter bis 16 Liter (2x8 l)** 2x 4,7 und/oder 8,0 l je Dosiergerät
- **Anschluss von bis zu 3 Dosiergeräte**
- **Entspricht den Hygieneanforderungen**
- **Einsatz an allen gängigen Rohrketten- & Seilfütterungsanlagen|Flüssigfütterungen| Futterspiralen bis 90 mm**
- **Einfache Montage auch an bereits bestehende Fütterungsanlagen**



Lührs Gerätebau GmbH
Am Langen Lande 4
D-49453 Rehden

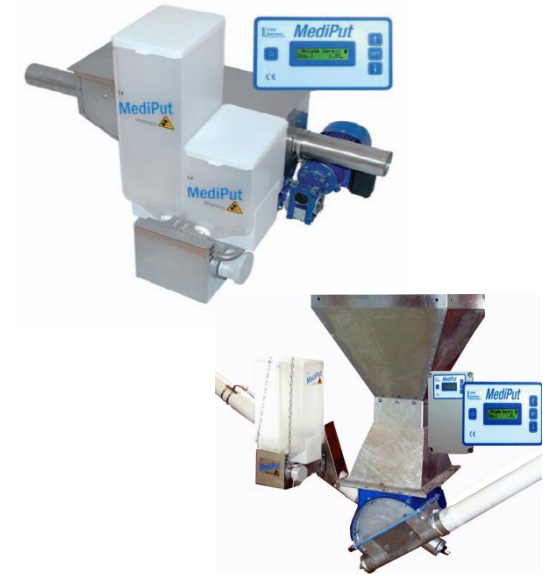
Tel.: 05446-903113 / Fax: 05446-2330

E-Mail: info@lgbgmbh.de

Internet: www.lgbgmbh.de

[Stand: 2014-10-15] - Änderungen vorbehalten!

MediPut



☆ **Systeme** ☆

- Mit Trocken & Flüssigdosierer -

Die Lösung zum exakten Dosieren von trockenen und flüssigen Zusatzstoffen

GERÄTEBAU
Lührs

Aus der Praxis für die Praxis

www.mediput.de