

Produktinformation "TopDrop"



Jetzt NEU mit Mischbehälter 50 ltr.



Dosieranlage TopDrop

So können Sie Ihre Wasserleitung hygienisch entlasten

- Dosieranlage zum Aufdosieren von flüssigen, zugelassenen Produkten auf eine Spiralförderanlage für Trockenfutter, bestehend aus:
- Schlauchpumpe Typ PR 18, regelbar in 10 Stufen von ca. 2,0 - 15,0 ltr./h
- Schlauchqualität: Santoprene
- Saug- und Druckseite mit Schlauch 12mm inkl. Fuß- bzw. Impfventil mit 1/2" AG
- Anbohrschelle: 90mm mit 1/2" IG
- Kapazitiver Sensor zur Überwachung Futterstrom (Positionierung im Futter-Aufnahmetrichter)
- Pumpensteuerung mit Steckdose 230V/50Hz und Kippschalter (HAND/NULL/AUTO) sowie Zeitschaltuhr (Reiteruhr) mit Gangreserve





Dosiertabelle PR18 für TopDrop

Schlauch 12/8 mm
druckloser Auslauf, Medium Wasser 20°C

Poti-Stellung	Förderleistung in ltr./Std.
Stufe 1	2,0
Stufe 2	2,0
Stufe 3	3,0
Stufe 4	4,0
Stufe 5	5,0
Stufe 6	6,0
Stufe 7	7,0
Stufe 8	10,0
Stufe 9	15,0
Stufe 10	15,0

Beachten Sie bitte: es handelt sich um Richtwerte

TopDrop

Die Anlage besteht aus folgenden Komponenten: (Bild)

- Schaltbox mit Zeitschaltuhr
- Stromanschluss Schaltbox
- Kapazitiver Sensor für den Futtertrichter/Silo
- Zuleitung zum Motor/Relais



Die Stromversorgung der Schlauchpumpe erfolgt über die Steckdose der Schaltbox.

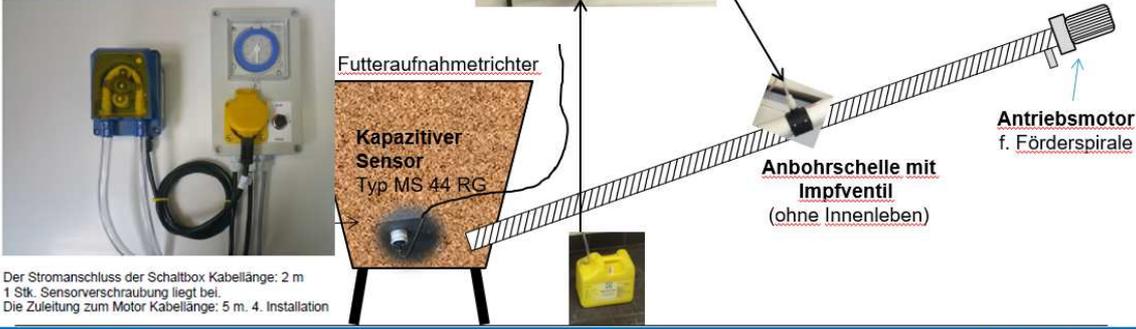
Dosierpumpe
Typ PR18

**Pumpen-
steuerung**



Funktionsablauf von TopDrop:

- Förderspirale fängt an zu laufen
- PR18 soll parallel zur Förderspirale starten - aber nur, wenn:
 - Der Sensor im Futtertrichter mit Futter bedeckt ist und/oder
 - Die Zeitschaltuhr der optional verwendbaren Pumpensteuerung für die PR 18 aktiv ist



Futteraufnahme-trichter

Kapazitiver Sensor
Typ MS 44 RG

Anbohrschelle mit Impfventil
(ohne Innenleben)

Antriebsmotor
f. Förderspirale

Der Stromanschluss der Schaltbox Kabellänge: 2 m
1 Stk. Sensorverschraubung liegt bei.
Die Zuleitung zum Motor Kabellänge: 5 m. 4. Installation

tränkwasserhygiene
www.aumann-hygienetechnik.de
Tel.: 0 44 41 - 85 40 06

