

PRO-MEDOS Premium ADDITIVDOSIERSTATION

ALLGEMEIN

Mit der PRO-MEDOS Premium Additivdosierstation steht nun ein bedienungsfreundliches, softwaregestütztes Additivdosiersystem für Schweine zur Verfügung. Durch den Einsatz von hochpräziser Wägetechnik besteht die Möglichkeit, den Anmisch- und Ausdosierungsprozess von Additiven in Stichleitungen bei Flüssigfütterungen genau zu dosieren und zu automatisieren. Der entscheidende Nutzen für den Anwender liegt in der genauen Dokumentation: in welchen Abteilen oder welche Tiere wurden mit welchem Additiv in welchen Mengen und zu welcher Zeit ausdosiert. Der Speichervorgang als auch die Auswertung erfolgt über das zusätzliche Softwaremodul im WINfeed NET Fütterungscomputer. Ein Export der Daten in eine Excel-Datei ist zusätzlich möglich.

Der stationäre Additivdosierbehälter wird in der Futterzentrale mit einem Wiegesystem installiert. Ein Mischer-Rührwerk sorgt für das An- und Aufmischen der flüssigen Medien (Additive, Vitamine, etc.) Die präzise Ausdosierung der flüssigen Additive erfolgt durch die WINfeed-Steuerung über eine stufenlose drehzahlgesteuerte Kolben-Pumpeneinheit in die Stichleitungen.

Die Additivdosierstation ist auch in Unterfütterzentralen mit eigenen Futtermischbehältern einsetzbar. Der große Vorteil ist die schnelle Additivbereitstellung einer speziellen Mischung für unterschiedliche Stallbereiche und führt damit zu einer höheren Flexibilität bei der Additivversorgung der unterschiedlichen Altersgruppen.



Screenshot of the 'Additivverbräuche' software interface showing a data table for additive consumption.

Zelle	Kreis	Startzeitpunkt	Endzeitpunkt	Additiv	Additivwasser [kg]	Additiv [kg]	Additivkonz. [%]	Kosten [€]
1	(1) Kreis1	10.11.2014 10:03:27	10.11.2014 10:03:27	(2) Add02	0,32	0,08	24,00	0,08
2	(2) Kreis2	10.11.2014 10:03:30	10.11.2014 10:03:34	(2) Add02	0,60	0,14	24,00	0,15
3	(1) Kreis1	10.11.2014 10:03:37	10.11.2014 10:03:50	(2) Add02	1,53	0,37	24,00	0,38
4	(1) Kreis1	10.11.2014 10:04:52	10.11.2014 10:04:52	(2) Add02	0,32	0,08	24,00	0,08
5	(2) Kreis2	10.11.2014 10:04:56	10.11.2014 10:04:59	(2) Add02	0,60	0,14	24,00	0,15
6	(1) Kreis1	10.11.2014 10:05:02	10.11.2014 10:05:15	(2) Add02	1,56	0,38	24,00	0,39
7			Summe:	(2) Add02	4,93	1,18		1,24

TECHNISCHE DATEN

- Behälter **300 Liter** mit Deckel komplett aus Edelstahl sowie Kontrolldeckel mit integrierter Be- und Entlüftung
- Mischer-Rührwerk 0,25 kW, ca. 700 U/min. mit Mischer-Flügel aus Kunststoff
- Kolbendosierpumpeneinheit aus Edelstahl mit Drucksensor (Überdruck) und stufenlose Einstellung der Dosiermengen pro Stich mittels Frequenzumrichter und Regelung.
- Präzises Wiegesystem zur Erfassung und Dokumentation von Additiven pro Stich
- Dokumentation mit Daten-Export nach Excel

Die Firma Meyer-Lohne GmbH ist bemüht, ihre Produkte und Systeme ständig zu verbessern. Deshalb behält sie sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen, ohne diese speziell anzukündigen.

