

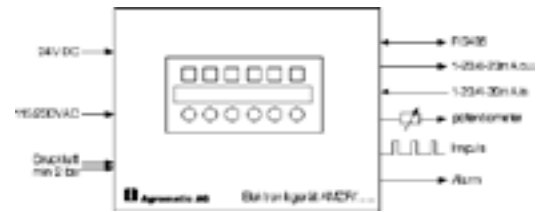
AMZR.. Mengendosierregler



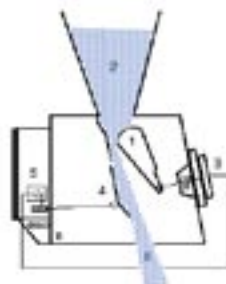
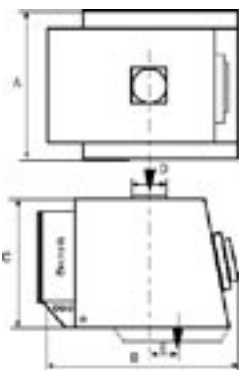
Gravimetrische Messung und Dosierung eines Produktstromes von frei fließendem Material.
 Konstante Regelung des Produktstromes.
 Genaue Dosierung von Produktmischungen.
 Einfache Bedienung.
 Einfache und schnelle Montage und Justage vor Ort.
 Universelle Elektronik, anpassbar auf Ihre Datenübertragungssysteme im Betrieb.
 Automatische Nullstellung (Schliessen des Schiebers bei Stromunterbruch).
 Pneumatisch gesteuerter Dosierschieber.

Aufbau/Funktion:

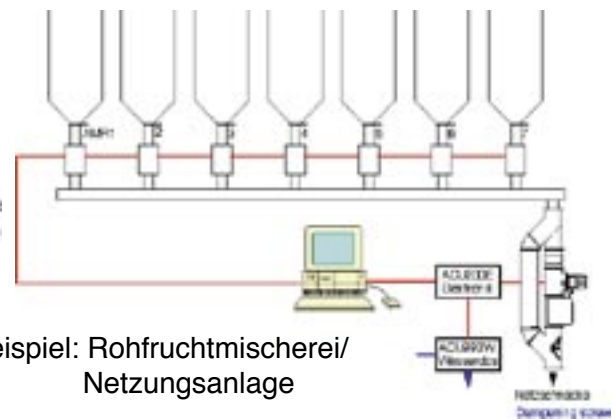
Das kompakt aufgebaute Gerät besitzt eine räumlich vollkommen getrennte Regelung und Elektronik. Die Produktstromregelung erfolgt unabhängig von der Materialfeuchte und vom spezifischen Gewicht des Materiales. Der Mengendosierschieber wird über eine grossflächige Membrane pneumatisch gesteuert. Die Prallplatte überträgt die aufgenommenen Kräfte direkt auf einen elektronischen Kraftaufnehmer. Die universelle Elektronik erlaubt es, den Mengenregler AMZR praktisch in alle Arten von Leitsystemen zu integrieren. Wahlweise stehen ab dem Elektronikgerät, dessen Bedienung äusserst einfach ist, die nachstehenden Steuer- / oder Regelungssignale zur Verfügung:



- RS 485 Dialog Datenschnittstelle: erlaubt eine Fernbedienung des Gerätes (Rezeptsteuerung).
- 0-20/4-20mA Stromausgang: erlaubt die analoge Übertragung des Messsignales.
- 0-20/4-20mA Stromeingang: erlaubt die analoge Fernregulierung.
- Potentiometer Anschluss: bietet die Möglichkeit, das Gerät potentiometrisch (analog) zu betreiben.
- Impulsausgang: einstellbare Impulse pro kg/t Durchflussmenge.



- 1 Dosierschieber
- 2 Vorbehälter
- 3 pneum. Membranzylinder
- 4 Kraftgeber
- 5 pneum. Regel-Elektronik
- 6 Auslauf



Beispiel: Rohfruchtmischerei/
Netzungsanlage

Abmessungen:

Typ:	A	B	C	D	E	Durchsatzleistung t/h	Genauigkeit	ca. Gewicht			Volumen m ³
								netto	brutto	Seefracht	
AMZR/12/...	515	720	445	120	100	0.2 - 15	0.2-3t ±0.03t/h / 3-15t ±1%	50	65	70	0.4
AMZR/15/...	515	720	445	150	100	0.4 - 30	0.4-6t ±0.06t/h / 6-30t ±1%	50	65	70	0.4
AMZR/25/...	515	720	445	200	200	5.0 - 100	5-20t ±0.5t/h / 20-100 ±2.5%	55	70	75	0.4



Agromatic AG



ATEX



Technische und massliche Aenderungen im Sinne des Fortschrittes behalten wir uns jederzeit vor
 email: info@agromatic.com
www.agromatic.com

Schweiz (Hauptsitz)
Agromatic AG
 CH-8637 Laupen
 Tel. (+41) 55 256 21 00
 Fax (+41) 55 256 21 11

Deutschland
Agromatic GmbH
 D - 01454 Radeberg
 Tel. (+49) 3528 4521 45
 Fax (+49) 3528 4875 32

Österreich
Agromatic Ges.m.b.H
 A-2201 Gerasdorf
 Tel. (+43) 2246 2925
 Fax (+43) 2246 27655