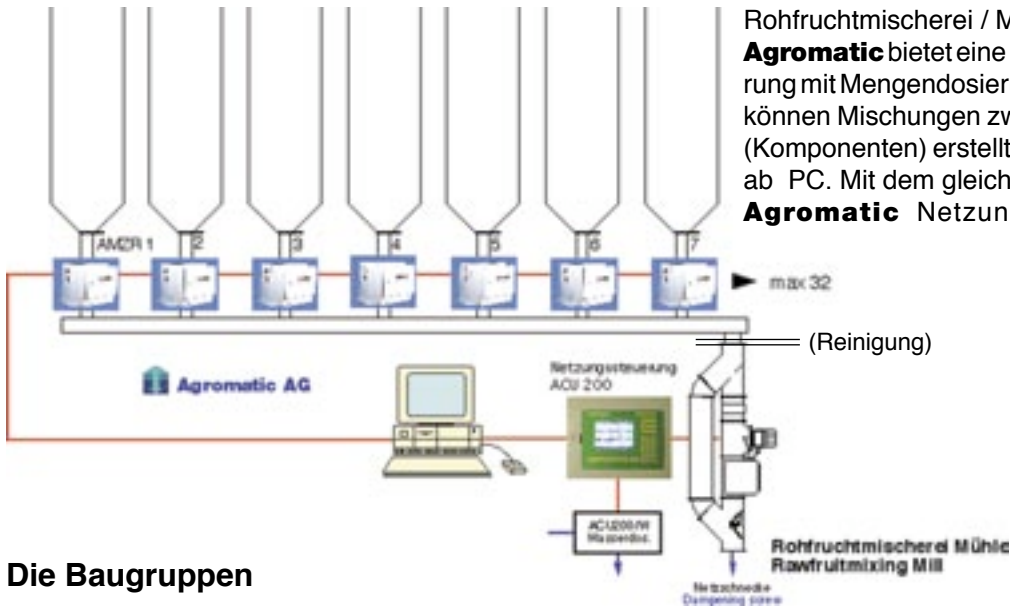


Rohfruchtmischerei



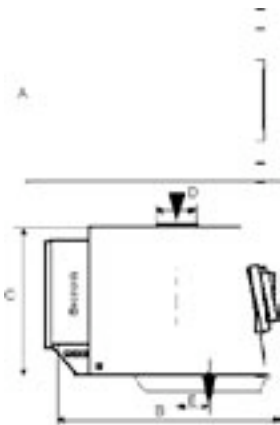
Rohfruchtmischerei / Mischereisteuerung
Agromatic bietet eine komplette Mischereisteuerung mit Mengendosierung an. Mit diesem System können Mischungen zwischen 2 und 32 Zuläufen (Komponenten) erstellt werden. Das System läuft ab PC. Mit dem gleichen PC kann die **Agromatic** Netzungssteuerung ACU200E gesteuert und reguliert werden. Dadurch ist es möglich, von einem System aus, die Rohfruchtvorbereitung vorzunehmen.

Die Baugruppen

Mengenregler AMZR/..

Zur genauen Dosierung der Produktmenge. Die Mengenregler werden ab einer zentralen Stromversorgung mit 24 VDC gespeist und sind im Verbund (2 - 32 Einheiten) über eine RS 485 Datenkommunikation miteinander sowie mit dem zentralen Leitreechner verbunden. Die Distanz zwischen Dosierreglern und Steuerung kann bis zu 400m betragen. Die Dosierklappe wird mittels einer Luftmembrane hochgenau angesteuert.

Details entnehmen Sie bitte dem separaten Datenblatt.



Typ	A	B	C	D	E	Durchsatzleistung l/h	Genauigkeit	ca. Gewicht netto brutto Seebacht	Volumen ml
AMZR12/...	515	720	445	120	100	0,2 - 15	0,2-6t ±0,15% / 6-15t ±1%	50 65 70	0,4
AMZR15/...	515	720	445	150	100	0,4 - 30	0,4-12t ±0,25% / 12-30t ±1%	50 65 70	0,4
AMZR25/...	515	720	445	200	200	5,0 - 100	5,0-40t ±1,0% / 40-100t ±2,5%	55 70 75	0,4

Rohfruchtmischerei Software AMZRS2



Basierend auf Windows®, Systemvoraussetzungen: Power PC, mind. Windows® 98>. Die Mischereisoftware ist in der Lage, aus 2-32 Zuläufen Mischungen zusammenzustellen. Dabei können >1000 individuelle Rezepte zusammengestellt werden. Für die Bildschirmdarstellung wird eine Bildschirmgröße von mind 19" bevorzugt. Die Materialeingabe in die einzelnen Lagerzellen erfolgt manuell über die PC-Tastatur oder mittels dem Zusatzprogramm Waagenmodul über elektronische Waagen automatisch.

Angezeigt werden nur die aktiven Zuläufe, also nur diejenigen, aus denen bei der laufenden Rezeptur Material bezogen wird.

Im Hintergrund werden laufend Statistiken nachgeführt. So ist es möglich, Schicht-, Tages-, Monats-, Jahresprotokolle über die einzelnen Rezeptchargen, den einzelnen Materialverbrauch, die Produktionsmengen, die eventuellen Störfälle oder Unterbrüche und die Produktionszeiten genau Buch zu führen. Damit ist nach ISO 9000 und HACCP die lückenlose Rückverfolgbarkeit gewährleistet. Störfälle, Alarme etc. werden unvermittelt mit deren Ursache angezeigt. Rezepte, für die nicht genügend Material vorhanden ist, können nicht gestartet werden. Für Sie steht ein Detailbeschreibung und eine Demo-version der Software zur Verfügung.



Agromatic AG



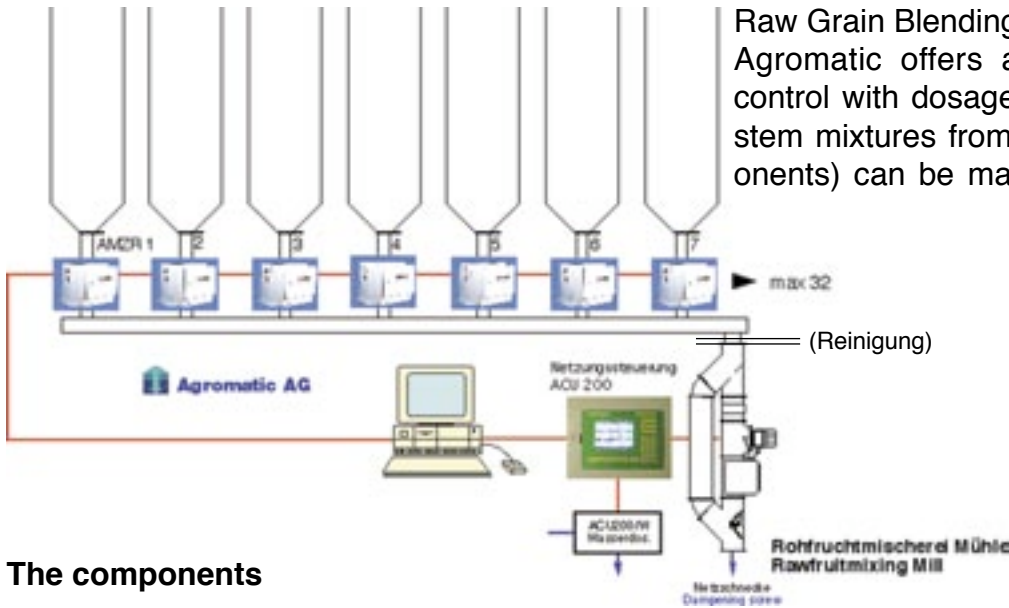
E-mail: info@agromatic.com
www.agromatic.com

Schweiz
Agromatic AG
 CH-8637 Laupen
 Tel. (+41) 055 256 21 00
 Fax (+41) 055 256 21 11

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

österreich
Agromatic Ges.m.b.H
 A-2201 Gerasdorf
 Tel. (+43) 02246 2925
 Fax (+43) 02246 27655

Raw Grain Blending



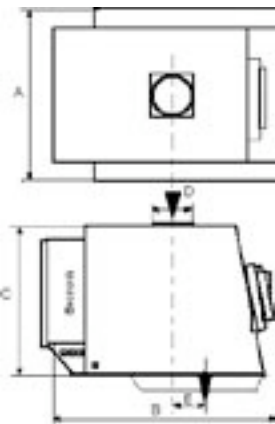
Raw Grain Blending / Blending Control
 Agromatic offers a complete blending control with dosage control. With this system mixtures from 2 - 32 feeds (components) can be made. The system runs on PC. With the same PC the **Agromatic** dampening control ACU200E can be controlled and regulated. This makes it possible to cover the raw grain preparation with just one

The components

Dosage Control AMZR/..

For exact dosage of product quantity. The dosage valves are power supplied with a central power supply with 24 VDC and connected in serie (2 - 32 units) via a RS 485 data communication as well as with the central processor. The distance between dosage valves and control can be up to 400m. The dosage valve is controlled with high precision by an air membrane.

For details please ask for the datasheet.



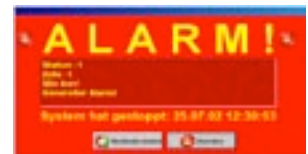
Type:	A	B	C	D	E	throughput cap. 1h	tolerance	approx weight		volume m3	
								net	gross see freight		
AMZR12/....	515	720	445	120	100	0.2 - 15	0.2-6t ±0.11h / 6-15t ±1%	50	65	70	0.4
AMZR15/....	515	720	445	150	100	0.4 - 30	0.4-12t ±0.21h / 12-30t ±1%	50	65	70	0.4
AMZR25/....	515	720	445	200	200	5.0 - 100	5.0-40t ±1.01h / 40-100t ±2.5%	55	70	75	0.4

Raw Grain Blending Software AMZRS2



Based on Windows®. System requirements: Power PC, at least Windows® 98>. The grain blending software can create mixtures from 2 - 32 feeds. More than 1000 individual recipes can be made. For the screen display 19" are favourable. The material input in the different storage bins is made via the keyboard or with the additional software "balance module" automatically via the

electronical balances. Only the active feeds are displayed, only those feeds which are used for the actual recipes. Inside the system statistics are compiled. Therefore it is possible to compile shift-, day-, months-, year-records for the single recipes, the used material, the production volumes, eventual disturbances or malfunctions with the corresponding time indications. Therefore according to ISO 9000 and HACCP the trace back is guaranteed at any time. Alarms and malfunctions are indicated with the cause. Recipes with insufficient material cannot be started. For more information please ask for detailed datasheet and software demo.



Agromatic AG



E-mail: info@agromatic.com
www.agromatic.com

Switzerland
Agromatic AG
 CH-8637 Laupen
 Tel. (+41) 055 256 21 00
 Fax (+41) 055 256 21 11

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

Austria
Agromatic Ges.m.b.H
 A-2201 Gerasdorf
 Tel. (+43) 02246 2925
 Fax (+43) 02246 27655