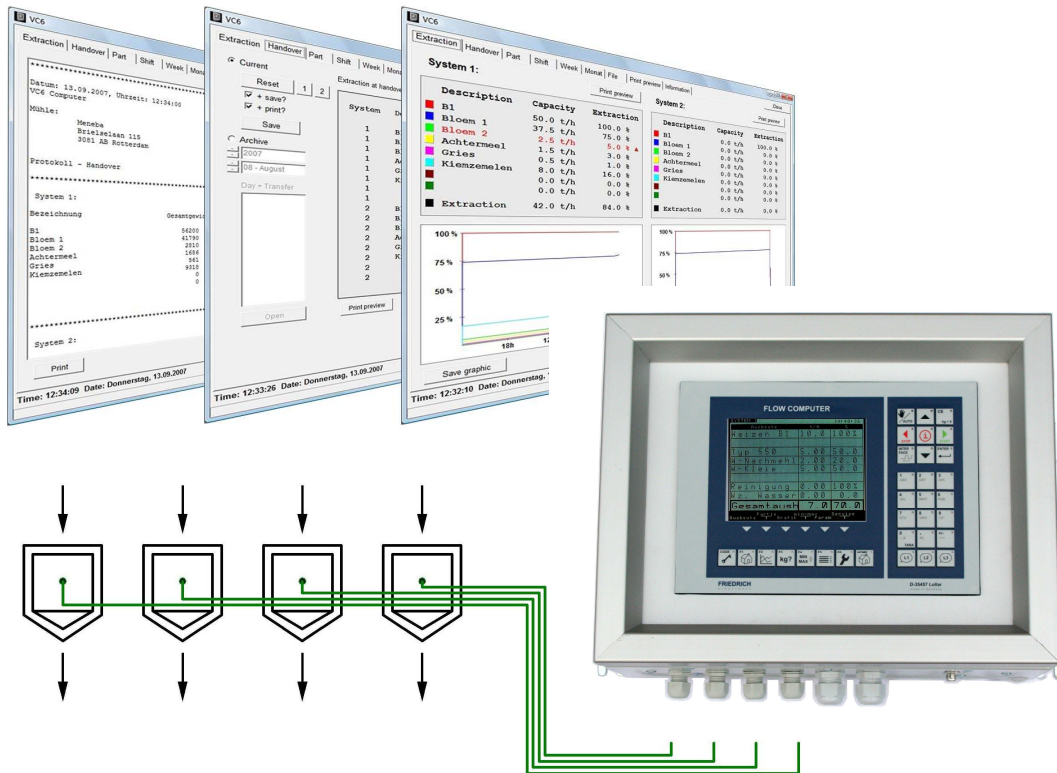


VERMAHLUNGSCOMPUTER

Type VC 6

Zur Ausbeutekontrolle und Vermahlungsüberwachung



- Staubdichtes Kompaktgerät für Schalttafeleinbau oder im Wandgehäuse
- Zur Auswertung von 2 Mühlensystemen, max. 16 Waagen anschließbar
- Aufzeichnung von grafischen Ausbeutekurven im Display
- Übertragung aller Daten auf PC möglich



FRIEDRICH
electronic

FRIEDRICH electronic GmbH & Co. KG
Holzmuehlerweg 100 • D - 35457 Lollar
Tel.: +49 (0) 6406 - 1509 Fax: - 6602
E-Mail: service@friedrich-electronic.de
Internet: www.friedrich-electronic.de

Funktion:

Der Vermahlungscomputer VC 6 ist zur Auswertung von bis zu 16 Waagen geeignet, wobei gleichzeitig 2 Mühlensysteme erfasst werden können. Es wird die momentane Durchsatzleistung jeder Waage in t/h, sowie die jeweilige Ausbeute in % von der 1. Schrotwaage errechnet. Die Summe der Einzelausbeuten wird auch als Gesamtausbeute angezeigt. Neben der momentanen Ausbeute werden auch die Partiausbeuten angezeigt.

Die einzelnen Mehlsorten werden getrennt erfasst und können so statistisch in Form von Schicht-, Wochen- und Monatsprotokollen dargestellt werden.

Grenzwertüberwachung:

Für jedes Produkt können 2 Grenzwerte eingestellt werden, beim Über- oder Unterschreiten dieser Grenzwerte wird ein Signal ausgegeben. Hierdurch ist es möglich die gesamte Mühle einfach zu überwachen.

Grafik:

Die einzelnen Ausbeuten werden auch grafisch in Form von Ausbeutekurven direkt im Display über die letzten 24 Stunden aufgezeichnet.

Vorwahl:

Für jedes Produkt kann eine Vorwahlmenge aktiviert werden. Beim Erreichen der Vorwahlmenge wird ein Relais betätigt.

Leistungssteuerung:

Ansteuerung der 1. Schrotwaage mit leistungsabhängigen Zeitimpulsen. Nach Eingabe einer Durchsatzmenge werden Zeitintervalle berechnet. Nach jedem Zeitintervall wird ein Entleerungssignal über ein Relais ausgegeben.

Schnittstelle:

Eine serielle Schnittstelle zur Kommunikation mit einem Büro PC. Von diesem PC aus kann unter dem Betriebssystem Windows 9x/2000/XP/Vista jederzeit der Zustand der Mühle kontrolliert werden. Es ist außerdem möglich die Schicht-, Wochen- und Monatsprotokollen zu speichern/laden und auszudrucken.

Technische Daten:

Netzspannung:	230 Volt, 50/60 Hz, 0,5 A.
Waagen:	8 oder 16, Impulswertigkeit einstellbar, bis zu 4 Analogwaagen
Analogausgänge:	2 = 0 - 10 Volt z. B. zur Ansteuerung von Vitamin - Dosierern
Leistungssteuerung:	für 1. Schrotwaage
Maße Wandgehäuse:	Breite: 400 mm, Höhe: 350 mm, Tiefe: 180 mm
Maße Schaltschrankbau:	Breite: 255 mm, Höhe 183 mm, Tiefe: 62 mm.
Schutzart:	IP 54 frontseitig