

Multicom Düngermischer



Multicom

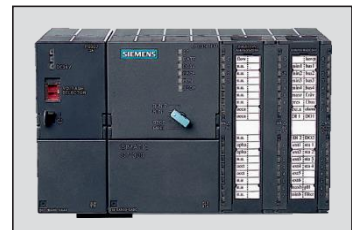
Düngerkontrolle mit Fingerspitzengefühl

Der Multicom ist mit der Zukunft im Brennpunkt entwickelt worden. Der Multicom vereint hochentwickelte Steuerungsmöglichkeiten mit Betriebssicherheit, Präzision und Bedienerfreundlichkeit. er wendet sich an den Gärtner, der die totale Flexibilität und Kontrolle über den Ernährungszustand seiner Produktion wünscht, sowie an Anwender die rezirkulierende Systeme jetzt oder in Zukunft brauchen.

Der Multicom hat folgende Eigenschaften:

- Programmierungsfreundlich mit komplettem Menüdisplay
- Automatische Kontrolle der Leitzahl und pH bei Gebrauch von bis zu 9 Stammlösungsbehältern
-
- 10 vorausprogrammierbare Rezepte mit möglichem Anschluss an sämtliche Ventile
- Möglichkeit für Aufteilung von 64 Magnetventilen in 6 Gruppen
- Frischwasser-Dosierung um die Leitzahl zu reduzieren
- Einfache Installation in rezirkulierende Systeme sowie den Vorteil im voraus eine Mischung von Ablauf- und Frischwasser auf einen vorausbestimmten Leitzahl-Wert einstellen zu können
- PC Kommunikation

Siemens SPS



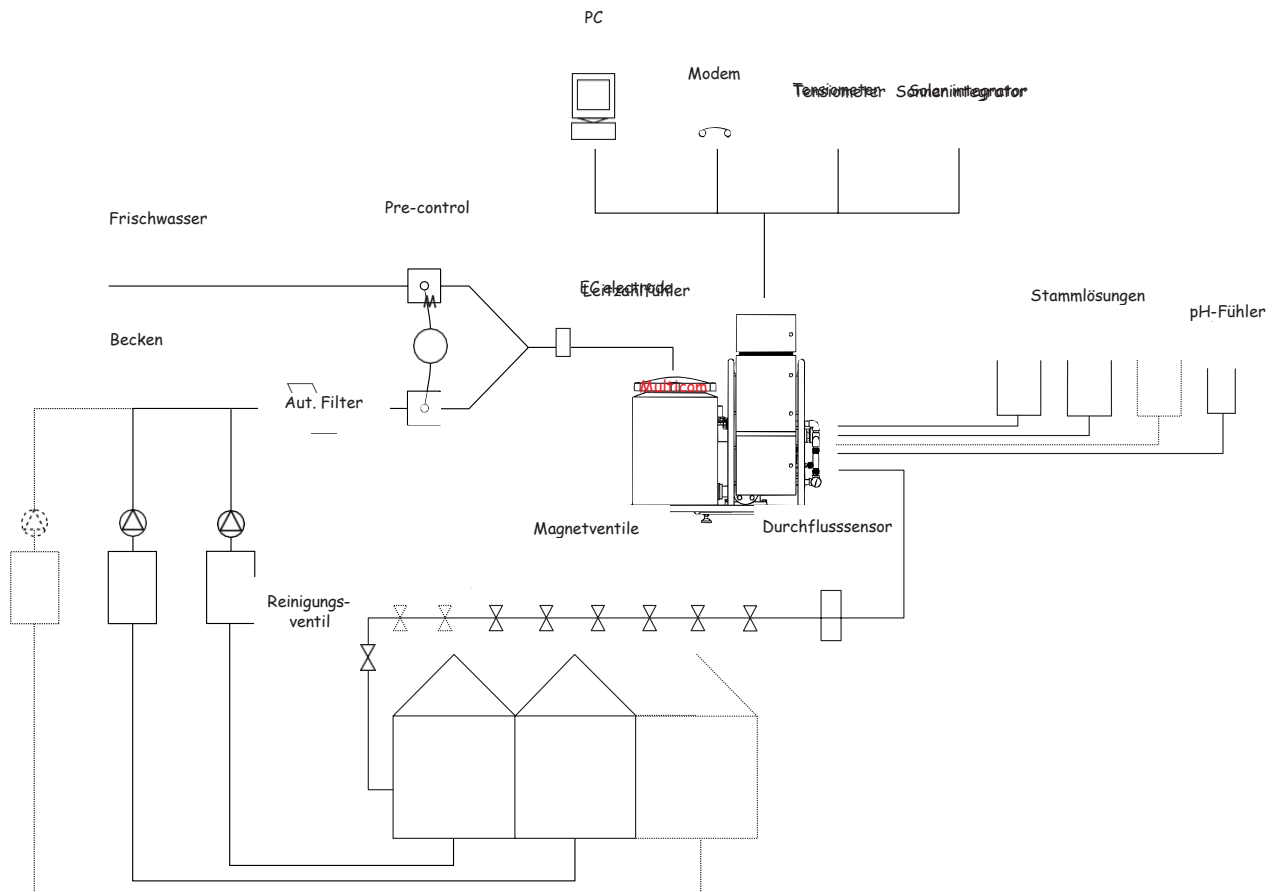
Ein Standard Industrie Computersystem, das in Modulen aufgebaut ist und damit sehr flexibel und servicefreundlich.

Venturi system



Genauere Dosierung der Nährlösungen durch betriebssichere, wartungsfreie Venturi Ventile und Magnetventile die sehr hochwertig sind.

Technische spezifikationen:



Dimensionen:

- Länge: 1200 mm
 - Höhe: 1250 mm
 - Tiefe: 1000 mm
 - Gewicht: 130 kg
- (Abhängig von Pumpengröße)

Stromversorgung:

- 3 x 380V - 50 Hz - 16 A oder
 - 1 x 230V einphasig oder
 - 3 x 230V dreiphasig
- Andere Spannungsverhältnisse auf Wunsch

Steuerung:

- PLC Kontroll
- LCD Display: 8 Zeilen x 40 Charaktere

Kapazität:

- 4-32 Kbm/Std.
- Arbeitsdruck: 2-6 bar

Optionen:

- Ein Windows basiert PC kann als externe Arbeitsstation für alle Funktionen benutzt werden
- Kundenangepasste Lösungen

Vollelektronische Eingänge:

- 16 Digitale
- 2 Analoge
- 1 Leitzahlmessung
- 1 pH-messung
- Sonnenintegrator
- Durchflussmessung
- Pressostat

Vollelektronische Ausgänge:

- 1 Mischpumpe
- 1-4 Bassinpumpen
- 1-64 Magnetventile
- 1-8 Stammlösungen
- 1 pH
- 1 Reinigungsventil
- 1 Filter Reinigung

