

# System sterujący Minibentondos



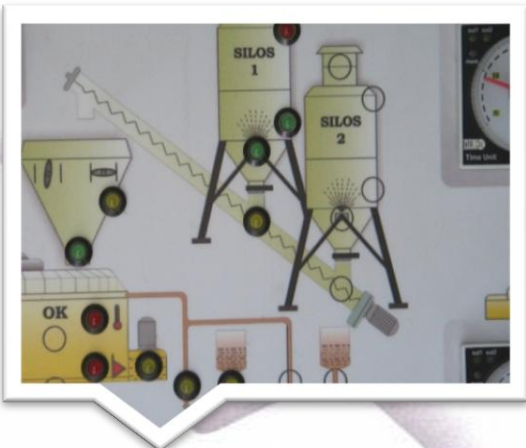
W pełni automatyczny system sterowania ważeniem i dozowaniem masy mieszanki betonowej

Szafa sterująca posiada wewnątrz wbudowane elementy zasilania, zabezpieczenia i sterowania niezbędne do realizacji automatycznego sterowania procesem technologicznym wytwarzania masy betonowej. Pulpit sterowniczy posiada szereg przycisków i przełączników umożliwiających pracę w trybie ręcznym i automatycznym oraz możliwość ręcznego ustawienia zmiany niektórych parametrów procesu (czas mieszania, czas otwarcia zasowy spustowej itd.). Tablica synoptyczna wizualizuje pracę poszczególnych operacji procesu technologicznego.

- Sterowanie realizowane jest na bazie mikroprocesorów;
  1. mikroprocesor zarządzający dozowaniem kruszywa i wody, z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym pięciocyfrowym i przyciskami do wprowadzania wartości liczbowych;
  2. mikroprocesor zarządzający dozowaniem cementu z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, czterocyfrowym i przyciskami do wprowadzania wartości liczbowych;
  3. wzmacniacz impulsów czujników tensometrycznych.
- Program pozwala zaprogramować maksymalnie 20 receptur;
  1. możliwość ustawienia wagi dla max. 8 rodzajów kruszywa przy jednej recepturze;
  2. możliwość ustawienia wagi dla czterech rodzajów cementu przy jednej recepturze;
- „Tarowanie” dla pierwszego komponentu;
- Możliwość określenia ilości zadozowanych składników od momentu rozpoczęcia do awaryjnego przerwania cyklu (przerwa dostawy prądu);
- Ustawiona wartość dozowanej wody może być modyfikowana w trakcie realizacji programu;
- Możliwość ręcznego sterowania;
- Drukarka (wydruk w trzech egzemplarzach)
- Możliwość sumowania zużytych surowców



Drukarka z wydrukiem zarobu



Fragment tablicy synoptycznej ze świetlnymi wskaźnikami



Elektroniczny programator służący do ustawiania wartości wagowych kruszyw



Zegary do ustawiania wartości czasowych mieszania i rozładunku masy betonowej



Amperomierz służący do określania konsystencji mieszanki betonowej



S.S. Trasimeno Ovest 161/c  
06074 Perugia -Italy - Fraz. Olmo  
Tel. 075 51801 Fax 075 5179166

www.officinepiccini.com  
e-mail: info@officinepiccini.it

Autoryzowany przedstawiciel na rynku polskim:

**Budo-Sprzęt Opole**

ul. Budowlanych 50; 45-124 Opole; Tel (fax) 077 442 80 48,  
[www.budosprzetopole.pl](http://www.budosprzetopole.pl); email: biuro@budosprzetopole.pl