

## PROGETTI INNOVATIVI DEGLI IMPIANTI

# IMPIANTO AUTOMATICO PER L'ANALISI DELLA SABBIA **SPC**



- compattabilità
- resistenza alla pressione
- resistenza al taglio
- misurazione dell'umidità
- misurazione della temperatura

**SPC II**



**SPC III**



**SPC IV**





## DATI TECNICI

|                                                              | SPC II                                             | SPC III | SPC IV |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|--------|
| Combinazione con impianto controllo umidità FRS              | ●                                                  | ●       | ●      |
| Utilizzo su molazza con vasca fissa                          |                                                    | ●       |        |
| Utilizzo su mescolatore continuo o molazza con vasca rotante | ●                                                  |         | ●      |
| DATI ANALIZZATI DELLA SABBIA USATA                           |                                                    |         |        |
| • Umidità                                                    | ●                                                  | ●       | ●      |
| • Temperatura                                                | ●                                                  | ●       | ●      |
| • Peso terra in molazza                                      | ●                                                  | ●       | ●      |
| • Compensazione densità (regola Sandmaster)                  | ●                                                  | ●       | ●      |
| DATI ANALIZZATI SULLA SABBIA PREPARATA                       |                                                    |         |        |
| • Compattabilità                                             | ●                                                  | ●       | ●      |
| • Resistenza alla pressione                                  | ●                                                  | ●       | ●      |
| • Resistenza al taglio                                       | ●                                                  | ●       | ●      |
| • Umidità                                                    | ●                                                  | ●       | ●      |
| • Temperatura                                                | ●                                                  | ●       | ●      |
| CORREZIONI IMMISSIONE QUANTITÀ ACQUA                         |                                                    |         |        |
| • nel ciclo in corso                                         |                                                    | ●       |        |
| • nel ciclo successivo o regolabile a tempo                  | ●                                                  |         | ●      |
| CORREZIONE AGGIUNTI ADDITIVI DI ANTIAGGLOMERANTI             |                                                    |         |        |
| • Regolabili                                                 | ●                                                  | ●       | ●      |
| ACCESSORI HARDWARE                                           |                                                    |         |        |
| • Sonde capacitive per umidità                               | Tipo e quantità in base al tipo di molazza         |         |        |
| • Sonde di temperatura                                       | Tipo e quantità in base al tipo di molazza         |         |        |
| • Interfaccia                                                | A scelta tra 5.7" o 10.4" o 15"                    |         |        |
| • PC industriale con Touch-screen                            |                                                    |         |        |
| • BUS                                                        | Ethernet, optional: Profibus, Profinet, RS232      |         |        |
| • Stampante                                                  | optional                                           |         |        |
| • Diagnostica                                                | optional                                           |         |        |
| • Gruppo dosaggio d'acqua                                    | dimensioni da 1/2" a 2" in base al tipo di molazza |         |        |
| ACCESSORI SOFTWARE                                           |                                                    |         |        |
| • Ricette                                                    | ●                                                  | ●       | ●      |
| • Database con analisi dati                                  | ●                                                  | ●       | ●      |
| • Curve di evaporazione                                      | ●                                                  | ●       | ●      |
|                                                              | Dimensioni                                         | Pesi    |        |
| Armadio                                                      | 600 x 800 x 250 mm                                 | 33 kg   | 33 kg  |
| PC industriale                                               | 600 x 800 x 250 mm                                 | 36 kg   | 36 kg  |
| SPC dipende dal modello, circa                               | 800 x 1800 x 1100 mm                               | 95 kg   | 114 kg |
|                                                              |                                                    |         | 120 kg |

## FIDUCIA NELL'INNOVAZIONE

SENSOR CONTROL  
Augmented Reality App



Robert-Bosch-Straße 5  
D-56566 Neuwied

Tel. +49 (0) 26 31 / 96 40 00  
Fax. +49 (0) 26 31 / 96 40 40

Internet: [www.sensor-control.de](http://www.sensor-control.de)  
E-Mail: [info@sensor-control.de](mailto:info@sensor-control.de)

