

### 3 Date tehnice

#### 3.1 Controlerul SIGMA CONTROL 2

PC (calculator) industrial

- monitorizare internă a temperaturii
- monitorizare internă împotriva subtensiunii
- Ceas în timp real alimentat cu baterie tampon
  - Durata de viață a bateriei: peste 10 ani
  - Baterie înlocuibilă

##### 3.1.1 Variante de execuție și dotări opționale

SIGMA CONTROL 2 există în diferite variante de execuție tehnice.

| Tip              | Pregătit pentru conectare la tehnica de control   | Conexiune la tehnica de control indisponibilă <sup>1)</sup>                                 |
|------------------|---|---|
| Dotare opțională | C3  | C48   |
| Componente       | Main Control System (MCS): Fantă pentru un modul de comunicare opțional (pentru conectarea la tehnica de control)<br><br>Module de intrare-ieșire (IOM): Module cu intrări și ieșiri digitale și analogice. | Main Control System Input Output (MCSIO): Intrări și ieșiri digitale și analogice integrate |

<sup>1)</sup> numai SIGMA CONTROL 2 FLUID

Tab. 8 Variante de execuție și dotări opționale

##### 3.1.2 Interfață pentru utilizator cu ecran, CPU și interfețe

Interfață pentru utilizator

| Caracteristică                                       | MCS              | MCSIO |
|--|------------------|-------|
| Material   | Material plastic |       |
| Lățime [mm]  | 190              |       |
| Înălțime [mm]  | 130              |       |
| Adâncime [mm]  | 45               | 60    |
| Număr taste cu membrană                              | 13               |       |
| Număr diode luminescente                             | 9                |       |
| Clasă de protecție parte exterioară dulap de comandă | IP 54            |       |
| Clasă de protecție parte interioară dulap de comandă | IP 20            |       |
| Tensiune [V]   | 24               |       |
| Curent [A]   | 0,3              | 2,5   |