

# Séquenceurs pour systèmes de décolmatage

Sans pressostat de contrôle de pression différentielle  
pour le contrôle de jusqu'à 48 électrovannes



Série  
E909SC

## Propriétés

- Contrôleur électronique pour la gestion d'électrovannes dans un système de décolmatage
- Activation/désactivation du cycle de nettoyage du filtre à partir d'un commutateur externe
- Gestion par microprocesseur
- Tension d'alimentation et de sortie sélectionnables par le biais d'un cavalier
- 5 touches de programmation
- Affichage alphanumérique multilingue
- Durées d'impulsion et d'intervalle réglables
- Détection automatique du nombre de vannes
- Mode de cycle post-nettoyage additionnel
- Insensibilité aux interférences externes
- Protection contre les courts-circuits sur chaque sortie
- 3 relais de sortie (p. ex. alarme de groupe), 3 entrées numériques (en contact sec)



## Construction

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Boîtier</b>   | ABS (acrylique nitrile butadiène styrène), gris |
| <b>Couvercle</b> | PC (polycarbonate), transparent                 |

## Caractéristiques électriques

|  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| <b>Tension d'alimentation standard</b>     | AC (~) 230/115 V            |   |
| <b>Tension de sortie</b>                   | DC (=) 24 V                 |   |
| Autres tensions disponibles sur demande    |                             |   |
| <b>Puissance de charge max. par sortie</b> | <b>Température ambiante</b> | <b>Protection du boîtier électrique</b> |
| (W)  | (°C)                        |   |
| 25   | -10 à 50                    | IP65                                    |

## Caractéristiques

| Nombre d'électrovannes <sup>(1)</sup> | Temps d'impulsion réglable | Temps d'intervalle réglable | Dimensions     | Réf. catalogue |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|
|                                       | s                          | s                           |                |                |
| 4                                     | 0,05 – 5,0                 | 1 – 999                     | 1              | E909SC4MU7.4   |
| 8                                     |                            |                             |                | E909SC8MU7.4   |
| 12                                    |                            |                             |                | E909SC12MU7.4  |
| 16                                    |                            |                             |                | E909SC16MU7.4  |
| 24                                    |                            |                             | E909SC24MU7.2  |                |
| 32                                    |                            |                             | E909SC32MU7.2  |                |
| 48                                    |                            |                             | E909SC48MU9.25 |                |

(1) Sur demande, jusqu'à 192 vannes.

## Options (sur demande)

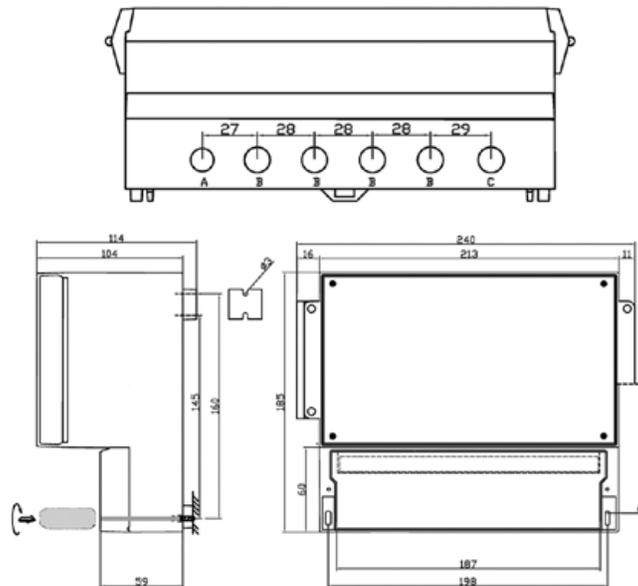
- Autres tensions nominales, autres boîtiers et appareils avec certification ATEX

## Montage

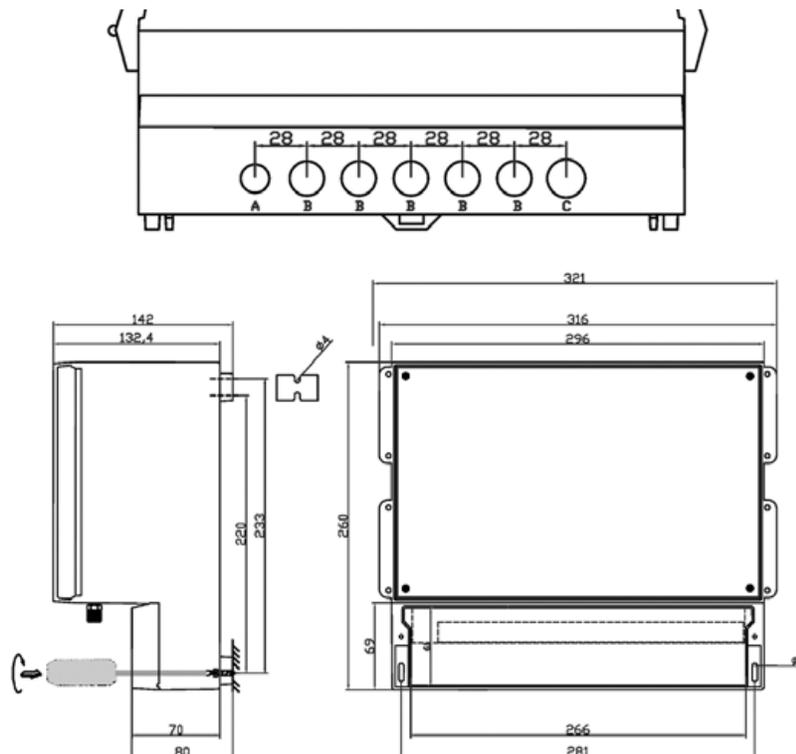
- Des instructions de montage/maintenance sont fournies avec chaque séquenceur

## Dimensions (mm), poids

### Taille 1



### Taille 2



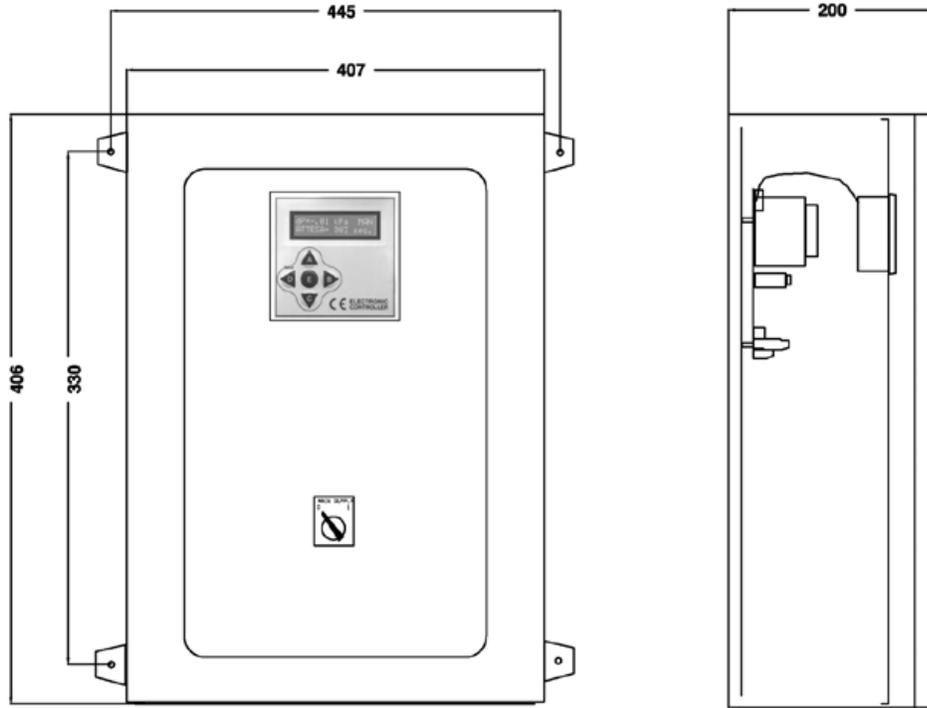
# Séquenceurs pour systèmes de décolmatage

Sans pressostat de contrôle de pression différentielle  
pour le contrôle de jusqu'à 48 électrovannes

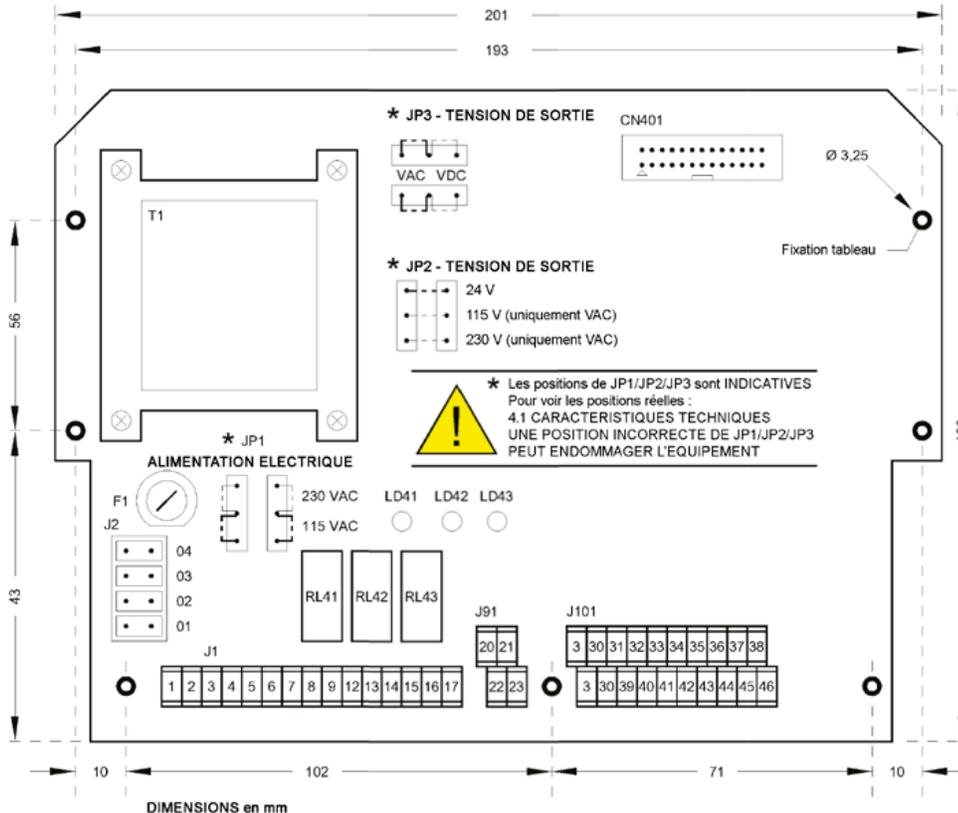
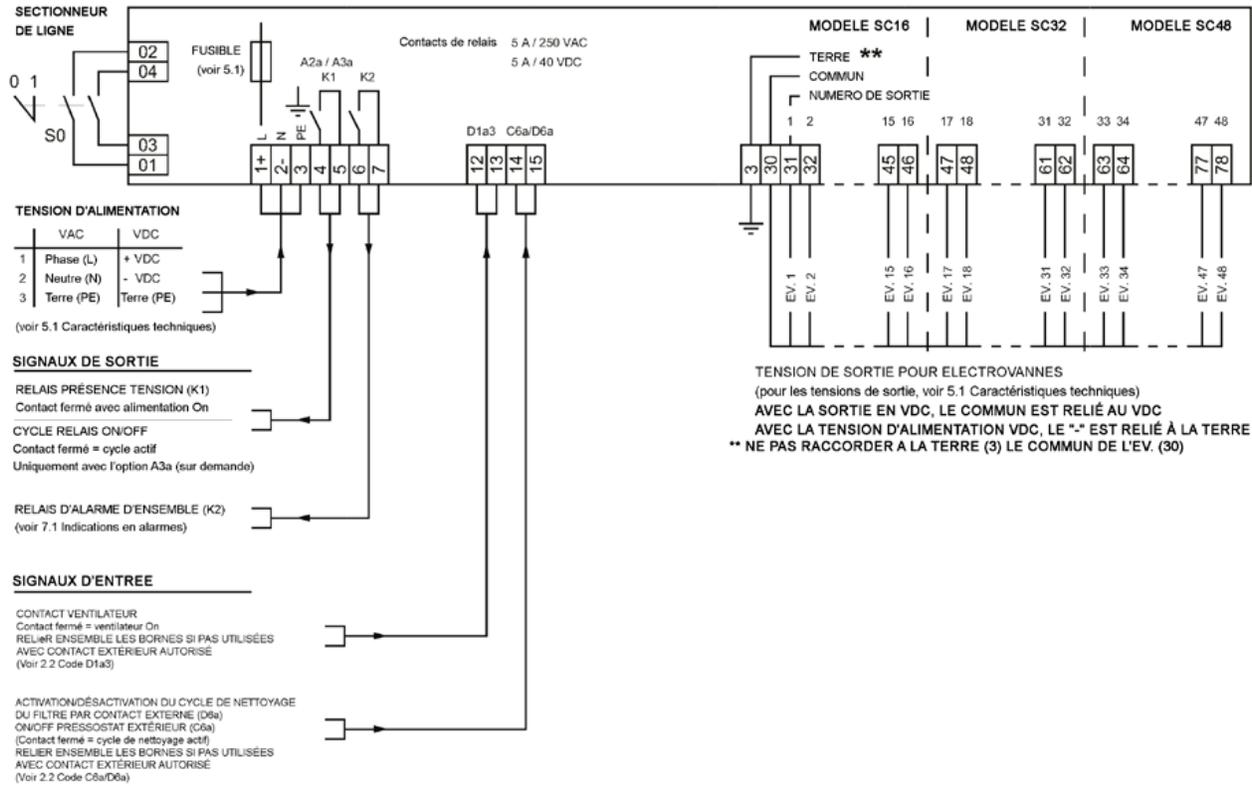
Série  
E909SC

## Dimensions (mm), poids

Taille 3



## Schéma de câblage



| LEGENDE |   |
|---------|---|
| CN401   | Connecteur pour câble plat du panneau avant       |
| F1      | Fusible de protection 5x20                        |
| J1      | Tension d'alimentation et bornes de connexion I/O |
| J2      | Bornes de connexion interrupteur général          |
| J91     | Bornes de connexion pour sonde TC (option)        |
| J101    | Bornes de connexion EV                            |
| JP1     | Cavalier de sélection - Tension d'alimentation    |
| JP2     | Cavalier de sélection - Tension de sortie         |
| JP3     | Cavalier de sélection - Tension de sortie AC/DC   |
| LD41    | LED verte relais de signalisation K1 actif        |
| LD42    | LED verte relais de signalisation K2 actif        |
| LD43    | LED verte relais de signalisation K3 actif        |
| RL41    | Relais de sortie K1                               |
| RL42    | Relais de sortie K2                               |
| RL43    | Relais de sortie K3                               |
| T1      | Transformateur d'entrée                           |