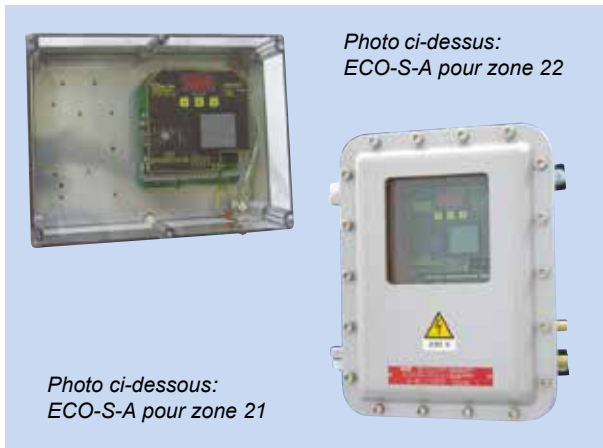


# CONTRÔLE FILTRE À PRESSION DIFFÉRENT. TYPE ECO-S-A



## Codes de réglage de l'affichage numérique:

|     |  |
|-----|--|
| L1  | Compteur d'heures  |
| L2  | Compteur de cycles   |
| P1  | Pause entre l'activation des vannes  |
| P2  | Temps d'ouverture de la vanne  |
| P3  | Temps ou cycles de post-nettoyage  |
| P4  | Activation du post-nettoyage   |
| P5  | Dispositif de mesure   |
| P6  | Fonction pour le post-nettoyage  |
| P7  | Heures de fonctionnement / pression différentielle de fonctionnement         |
| P8  | Activation du nettoyage  |
| P9  | Arrêt du nettoyage   |
| P10 | Activation du post-nettoyage   |
| P11 | Activation du relais 1   |
| P12 | Paramètre d'accumulation de poussière  |
| P13 | Valeur d'accumulation de poussière   |
| P16 | Sélection de la fonction du relais 1   |
| P17 | Fonction pour le relais 1  |
| P18 | Valeur de la fonction dans le relais 1                                       |
| P19 | Temps de pause entre l'activation de la vanne valable pour le post-nettoyage |
| H0  | 0-calibration du capteur de pression différentielle                          |

| Type      | N° d'article | Zone | Nombres vannes |
|-----------|--------------|------|----------------|
| ECO-04S-A | 10 953 000   | 22   | Jusqu'à 4      |
| ECO-06S-A | 10 953 100   | 22   | Jusqu'à 6      |
| ECO-12S-A | 10 953 200   | 22   | Jusqu'à 12     |
| ECO-20S-A | 10 953 300   | 22   | Jusqu'à 20     |
| ECO-04S-A | 10 954 000   | 21   | Jusqu'à 4      |
| ECO-06S-A | 10 954 100   | 21   | Jusqu'à 6      |
| ECO-12S-A | 10 954 200   | 21   | Jusqu'à 12     |
| ECO-20S-A | 10 954 300   | 21   | Jusqu'à 20     |

## Contrôle du filtre type ECO-S-A 4, 6, 12 et 20

Contrôle du filtre avec fonction de nettoyage à l'air comprimé par pression différentielle pour les zones ATEX 22 (3D) et 21 (2D) respectivement.

- Pour optimiser la consommation d'énergie
- Peut être réglé pour un fonctionnement purement minuté
- Programmation facile
- Solution fiable
- Compteur d'heures
- Mode de post-nettoyage réglable

### Zone 22:

II 3D Ex tc IIIB T90°C IP66 Dc

### Zone 21:

II 2D Ex tb IIIC T100°C Db IP66

## Caractéristiques techniques:

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Alimentation:         | 24VAC, 115VAC & 230VAC 50/60Hz |
| Consommation:         | 50W (2 amp.)                   |
| Tension de sortie:    | 24-115-230VAC / 24VDC          |
| Plage température:    | - 10 ± +50°C                   |
| Indicateurs visuels:  | 10,000 Pa                      |
| Réglage:              | Clavier                        |
| Indice de protection: | IP66                           |
| Contrôle dP:          | Capteur dP interne             |
| Bornes:               | 2.5mm <sup>2</sup> 250VAC/12A  |
| Poids:                | 1.6 kg (22) / 6.1 kg (21)      |

## Entrée et sortie:

- Sortie de signal en cas de défaillance
- Entrée de signal utilisée si la commande ne peut pas être réglée sur le mode dP.
- Signaux pour le ventilateur et le nettoyage

