

## COFFRET PNEUMATIQUE À COMPTEUR SOUSTRAYANT - AIR PULS CONTA

Système à double temporisation : cycles de 0,2 à 30 secondes



- Compteur pneumatique soustrayant 5 digits
- Mémoire du nombre de cycle au choix (1 à 99999)
- Sélecteur de positions : Réinitialisation - Arrêt - Départ cycle
- Robinet de coupure à l'alimentation
- Régulateur de pression à molette de réglage
- Voyant pneumatique de présence d'air
- Fonctionnement tout pneumatique

## COFFRET PNEUMATIQUE À COMPTEUR SOUSTRAYANT - AIR PULS CONTA

Au sein des unités de production, on constate fréquemment qu'une importante quantité d'air est utilisée à des fins de soufflage. Ces jets d'air continus servent à nettoyer, décolmater, éjecter, refroidir etc... afin d'assurer et de **fiabiliser vos cadences de production**.

Ce dispositif de soufflage permettra de **réduire la consommation d'air comprimé**, d'**optimiser les coûts** et aussi de **diminuer le bruit émis**. Il fonctionne de manière **autonome** sans mise en oeuvre spécifique, il suffira de raccorder l'air comprimé au robinet d'alimentation. *«La production d'air comprimé peut représenter jusqu'à 40% de la facture d'électricité d'une entreprise possédant des lignes automatisées.»*

Ce type de système est doté de **2 temporisations** : une effectuant la pause, et l'autre l'action. Ces cycles temporisés sont réglable de **0,2 à 30 secondes** individuellement. Le modèle standard possède un débit minimum de **600 NI/min**. Il est possible d'augmenter le débit en utilisant un distributeur plus conséquent.

Le coffret est également doté d'un compteur pneumatique soustrayant. Cet élément à **affichage de 5 digits** permet d'effectuer **jusqu'à 99.999 actions**. Un signal est émis à la fin de ces cycles, et un contact de réarmement doit être actionné afin de réinitialiser le compteur.



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de fonctionnement : 3 à 10 bar

Température d'utilisation : 0°C à +60°C

Fluides : Air comprimé filtré avec ou sans lubrification répondant à la norme ISO 8573-1 : 2001

Dimensions : Position robinet ouvert: 440 x 300 x 210 (mm) [Longueur x largeur x hauteur]

Position robinet fermé: 380 x 350 x 210 (mm) [Longueur x largeur x hauteur]

Raccordement : Raccords Entrée/Sortie instantanés  $\varnothing 6$  mm (autre types sur demande)

Signal : Voyant pneumatique de présence d'air

Autre : Robinet d'arrêt avec purge

## RÉGLAGE DU PRÉSÉLECTEUR SOUSTRAYANT

Le réglage du présélecteur ne peut s'effectuer **uniquement en absence d'air** (alimentation coupée). Une fois le présélecteur réglé, il gardera en mémoire la valeur donnée. Après être arrivé à 0, il vous suffira de le réinitialiser. La réinitialisation s'effectue en position «Réinit.» du sélecteur sur le coffret.

### Démonstration

