



www.air-techniques.fr

COFFRET PNEUMATIQUE À COMPTEUR SOUSTRAYANT - AIR PULS CONTA

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

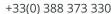


- Compteur pneumatique soustrayant 5 digits
- Mémoire du nombre de cycle au choix (1 à 99999)
- Sélecteur de positions : Réinitialisation Arrêt Départ cycle
- Robinet de coupure à l'alimentation
- Régulateur de pression à molette de réglage
- Voyant pneumatique de présence d'air
- Fonctionnement tout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













COFFRET PNEUMATIQUE À COMPTEUR SOUSTRAYANT - AIR PULS CONTA

r-techniques *Pneumatique*

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 ø6 mm (autre types sur demande)

Signal: Voyant pneumatique de présence d'air

Autre: Robinet d'arrêt avec purge







+33(0) 388 373 330

www.air-techniques.fr

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





Une pression et le présélecteur est maintenant réglé à 1.



Appuyez sur la touche de réarmement, et maintenir la pression jusqu'à la fin du réglage.



Répétez le procédé avec chaque touche de présélection.



Une pression sur une touches de présélection incrémente la valeur correspondante de 1.



Chacun des 5 touche de présélection correspond au chiffre (de 1 à 9) dans le même ordre.

Vous pourrez réglé votre compteur de 1 à 99999.