

ENSEMBLE AIR PULS ECO

DIMINUEZ VOS CONSOMMATIONS D'AIR COMPRIMÉ SUR VOS UNITÉS DE SOUFFLAGE



- Importante réduction des coûts de production d'air comprimé
- Fonctionnement autonome et exclusivement en pneumatique
- Possibilités de 1 ou 2 sorties (simple ou double effet)
- Option pression de sortie régulée (800 NL de débit ou plus)
- Faible coût de mise en oeuvre
- Sans entretien
- Différentes possibilités de débit en sortie (sur demande)
- Solution «Plug & Play»
- Encombrements réduits

ENSEMBLE AIR PULS ECO

DIMINUEZ VOS CONSOMMATIONS D'AIR COMPRIMÉ SUR VOS UNITÉS DE SOUFFLAGE

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.



DONNÉES TECHNIQUES

Pression d'utilisation : 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 : 240 x 190 x 94 (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 (monté en façade)