

## 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
- Faible coût de mise en oeuvre
- Sans maintenance
- Différentes possibilités de débit en sortie (sur demande)
- Solution «Plug & Play»
- Encombrements réduits

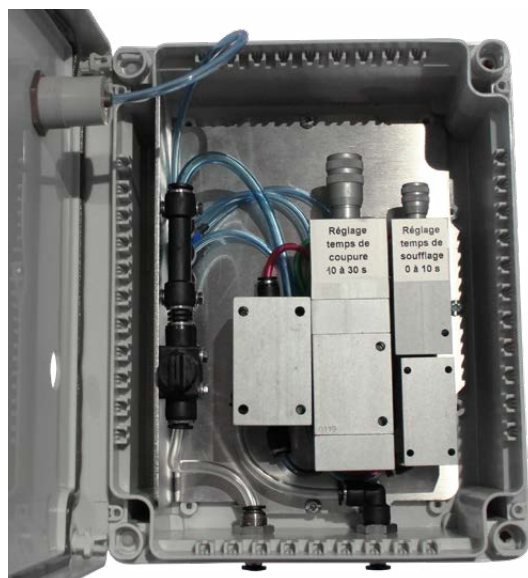
## ENSEMBLE AIR PULS ECO

### 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 système fonctionne à l'aide de **2 temporisations**, l'une pour définir le temps de soufflage (0 à 10 sec.) et l'autre pour le temps de repos (10 à 30 sec.). Le modèle standard possède un débit de **600 NI/min**. Il est possible d'augmenter le débit en utilisant un distributeur plus conséquent.



### DONNÉES TECHNIQUES

**Pression d'utilisation** : 2 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)