

## NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ :

- MACHINES DE MESURE & DE VIEILLISSEMENT
- MACHINES D'ASSEMBLAGE & D'USINAGE
- SOUS-TRAITANCE
- ÉLÉMENTS D'AUTOMATION

# Module PV

ASPIRATION ET SOUFFLAGE



Retrouvez notre produit  
sur internet



# Module PV



## ■ Utilisation

- Ces modules d'aspiration-soufflage sont utilisés pour la manipulation de composants par vacuum.

## ■ Débit réglable

- Deux vis de réglage permettent d'ajuster précisément et indépendamment le débit de soufflage et celui d'aspiration.

## ■ Détection de préhension

- Différentes options de vacuostats digitaux et analogiques indiquent les variations de vide et ainsi la prise de composants.

## ■ Economie d'énergie

- Une conception innovante permet aux modules nouvelle génération d'être **5 fois plus économiques** en matière de consommation d'air que les modules ancienne génération.

## ■ Flexibilité

- Ces nouveaux modules sont plus compacts. Leur installation est flexible et le nettoyage est simple et rapide.

## ■ Branchement sur réseau de vide

- Ces modules sont également disponibles sans générateur de vide, pour branchement sur réseau de vide externe (PV212 et PV312).

## ■ Interchangeabilité

- Ces modules sont parfaitement interchangeables avec les modules ancienne génération PV308.



PV	215	/	D	/	-	/	M	/	-	/	A	/	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fixation par vis</li> <li>R Fixation sur rail DIN</li> <li>A Avec silencieux (seulement pour PV215/315)</li> <li>- Sans silencieux (seulement pour PV212/312)</li> <li>- Câble 0.5 m</li> <li>30 Câble 3 m</li> <li>50 Câble 5 m</li> <li>M Vannes avec connecteur à l'arrière</li> <li>L Vannes avec connecteur en haut</li> <li>- Connexion pneumatique à l'arrière (seulement avec vannes M)</li> <li>H Connexion pneumatique en haut</li> <li>D 2 sorties digitales PNP</li> <li>DAV 2 sorties digitales PNP + 1 sortie analogique (1-5V)</li> <li>DAA 2 sorties digitales PNP + 1 sortie analogique (4-20mA)</li> <li>NAV 2 sorties digitales NPN + 1 sortie analogique (1-5V)</li> <li>NAA 2 sorties digitales NPN + 1 sortie analogique (4-20mA)</li> </ul>													
215	Générateur de vide intégré, 1 vanne de soufflage + 1 vanne de vide												
315	Générateur de vide intégré, 1 vanne de soufflage + 1 vanne de purge + 1 vanne de vide												
212	Pour branchement sur réseau de vide, 1 vanne de soufflage + 1 vanne de vide												
312	Pour branchement sur réseau de vide, 1 vanne de soufflage + 1 vanne de purge + 1 vanne de vide												

## Données techniques

	PV215 / PV315	PV212 / PV312
Pression d'alimentation	1,5 à 7 bars	1,5 à 7 bars
Vide maximum	- 0.82 bar (± 3%)	réseau externe
Consommation d'air (aspiration)	8.5 l/min	réseau externe
Débit maximum (soufflage)	15 l/min	15 l/min
Pilotage des vannes	24 V	24 V
Vacuostats	Affichage LCD digital 3 couleurs	Affichage LCD digital 3 couleurs
Sorties	PNP / 1-5 V / 4-20 mA / NPN	PNP / 1-5 V / 4-20 mA / NPN
Raccordements (ø mm)	Entrée : ø 6 / Sortie : ø 4	Entrée : ø 6 / Sortie : ø 4
Dimensions (l x p x h)	100 x 31 x 60 mm	88 x 31 x 60 mm
Poids	220 g	180 g
Niveau sonore	69 dB (A)	-